

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5317
Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 27742741
Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko DIČ: CZ27742741

Projektant: IČ:
Ing. Martin Herman DIČ:

Zpracovatel: IČ:
VIS s.r.o. Hradec Králové DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	150 996 706,42
---------------------	-----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	150 996 706,42	31 709 308,35
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	182 706 014,77
-------------------	----------	------------	-----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5317

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko

Místo: Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		150 996 706,42	182 706 014,77
SO_01	Nový vrt CH-2 + propojovací řad z vrtu CH-2	958 391,67	1 159 653,92
SO_01.1	Nový vrt CH-2 + propojovací řad z vrtu CH-2	344 574,39	416 935,01
SO_01.2	Čerpací stanice na vrtu CH-2	613 817,28	742 718,91
SO_02	Úpravy ve stávající ÚV Choceň	18 207,45	22 031,01
SO_03	Nová trafostanice pro ÚV Choceň	1 851 411,14	2 240 207,48
DOD	Dodávky	1 321 488,00	1 599 000,48
NN	Přípojka NN	47 787,42	57 822,78
TS	Přidružené práce mimo kiosku	91 911,92	111 213,42
VN	Kabelové vedení VN	319 143,28	386 163,37
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady - trafostanice ÚV Choceň	19 950,00	24 139,50
ZP	Zemní práce	51 130,52	61 867,93
SO_04	Zásobní řad Nasavrky	3 832 783,15	4 637 667,61
SO_04.1	Zásobní řad Nasavrky	3 168 838,03	3 834 294,02
SO_04.2	Armaturní šachta Sudličkova Lhota	634 774,51	768 077,16
SO_04.3	Zásobní řad Nasavrky - přenos dat	29 170,61	35 296,44
SO_05	VDJ Mostek	19 068 518,23	23 072 907,06
SO_05.1	VDJ Mostek + SO_05.6 Sadové a terénní úpravy	17 624 415,40	21 325 542,63
SO_05.1.1	VDJ Mostek - hromosvod	0,00	0,00
SO_05.2	Zasakovací jímka	797 947,24	965 516,16
SO_05.3	Trubní propoje	77 492,81	93 766,30
SO_05.4	Zpevněné plochy	317 085,53	383 673,49
SO_05.5	Oplocení	251 577,25	304 408,47
SO_06	Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek	1 798 179,78	2 175 797,53
DOD	Dodávky	1 384 596,50	1 675 361,77
NN	Přípojka NN	23 061,89	27 904,89
TS	Podružné práce mimo kiosku	91 911,92	111 213,42
VN	Kabelové vedení VN	249 046,63	301 346,42
VRN1	Vedlejší rozpočtové náklady - trafostanice ÚV Mostek	19 950,00	24 139,50
ZP	Zemní práce	29 612,84	35 831,54
SO_07	Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek	17 087 143,71	20 675 443,89
SO_07.1	Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek	16 359 110,24	19 783 770,34
SO_07.2	Armaturní šachta Hemže km 2,694	633 111,59	766 065,02
SO_07.3	Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek - přenos dat	94 921,88	114 855,47
SO_08	Zásobní řad Hemže	741 663,39	897 412,70
SO_09	Zásobní řad Mostek	6 278 455,58	7 596 931,25
SO_10	Přívodní řad VDJ Brandýs nad Orlicí	6 782 303,11	8 206 586,76
SO_10.1	Přívodní řad VDJ Brandýs nad Orlicí	5 899 014,03	7 137 806,98
SO_10.2	Armaturní šachta Brandýs nad Orlicí v km 0,5967	788 367,20	953 924,31
SO_10.3	Přívodní řad VDJ Brandýs n. O. - přenos dat	94 921,88	114 855,47
SO_11	Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč	12 994 067,16	15 722 821,26
SO_11.1	Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč	12 344 556,57	14 936 913,45
SO_11.2	Armaturní šachta Seč	554 588,71	671 052,34
SO_11.3	Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč - přenos dat	94 921,88	114 855,47
SO_12	Zásobní řad VDJ Sudslava - spotřebiště Skrovnice	6 550 958,43	7 926 659,70
SO_13	VDJ Sudslava	16 537 276,10	20 010 104,08
SO_13.1	VDJ Sudslava + SO_13.6 Sadové a terénní úpravy	15 105 756,41	18 277 965,26
SO_13.1.1	VDJ Sudslava - hromosvod	0,00	0,00
SO_13.2	Zasakovací jímka	841 455,61	1 018 161,29

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO_13.3	Trubní propoje	211 369,72	255 757,36
SO_13.4	Zpevněné plochy	66 596,69	80 581,99
SO_13.7	Demolice stávajícího VDJ	312 097,67	377 638,18
SO_14	Přeložky VDJ Sudslava	567 589,12	686 782,84
SO_15.1	Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice	6 214 217,55	7 519 203,24
SO_15.1.1.	Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice	4 077 360,14	4 933 605,77
A			
SO_15.1.1.	Stavební úpravy na VDJ Homolka	1 271 461,10	1 538 467,93
B			
SO_15.1.2	Armaturní šachta Velká Skrovnice v km 0,941	524 359,66	634 475,19
SO_15.1.3	Oplocení	242 671,36	293 632,35
SO_15.1.4	Zpevněné plochy	3 443,41	4 166,53
SO_15.1.5	Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice - přenos dat	94 921,88	114 855,47
SO_15.2	Rozvodný řad	709 960,98	859 052,79
SO_16.1	Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště	13 241 983,00	16 022 799,43
SO_16.1.1	Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště + propoj	12 658 962,91	15 317 345,12
SO_16.1.2	Armaturní šachta Dobrá Voda v km 0,9059	488 098,21	590 598,83
SO_16.1.3	Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště - přenos dat	94 921,88	114 855,47
SO_16.2	Přívodní řad do ATS	479 497,18	580 191,59
SO_16.3	Rozvodný řad Dobrá voda	463 481,12	560 812,16
SO_17	Úpravy ve stávající ČS Klopoty	5 838 293,43	7 064 335,05
SO_17.1	Nová akumulace + SO_17.2 Stavební úpravy st. budovy	5 280 660,41	6 389 599,10
SO_17.3	Trubní propoje	275 473,96	333 323,49
SO_17.4	Zpevněné plochy	66 694,68	80 700,56
SO_17.5	Oplocení	183 466,56	221 994,54
SO_17.6	Odvodnění areálu	31 997,82	38 717,36
SO_18	Napojení stáv. studny S-2, propoj. řad ze studny S-2	189 843,18	229 710,25
SO_19	Brandýsko - Úpravy VDJ Kaliště	7 924 717,73	9 588 908,45
SO_19.1	Nová akumulace + SO_19.2 Úpravy ve stávajícím VDJ Kaliště + SO_19.5 Sadové a terénní úpravy	5 251 631,81	6 354 474,49
SO_19.3	Zpevněné plochy	2 456 204,48	2 972 007,42
SO_19.4	Oplocení	216 881,44	262 426,54
SO_20	Rozvodný řad Seč	3 434 491,20	4 155 734,35
OST	Ostatní náklady	3 920 400,00	4 743 684,00
PS_01	Úprava ÚV Choceň	4 939 209,04	5 976 442,94
PS_01.1	ÚV Choceň - elektroinstalace, ASŘ	1 110 564,78	1 343 783,38
PS_01.2	Úprava ÚV Choceň - strojní část	3 828 644,26	4 632 659,55
PS_02	VDJ Mostek	2 030 469,02	2 456 867,51
PS_02.1	VDJ Mostek - elektroinstalace, ASŘ	596 005,22	721 166,32
PS_02.2	VDJ Mostek - strojní část	1 434 463,80	1 735 701,20
PS_03	VDJ Křetín	1 197 535,45	1 449 017,89
PS_03.1	VDJ Křetín - elektroinstalace, ASŘ	351 231,21	424 989,76
PS_03.2	VDJ Křetín - strojní část	846 304,24	1 024 028,13
PS_04	VDJ Sudslava	1 616 914,74	1 956 466,84
PS_04.1	VDJ Sudslava - elektroinstalace, ASŘ	468 099,30	566 400,15
PS_04.2	VDJ Sudslava - strojní část	1 148 815,44	1 390 066,68
PS_05	VDJ Kaliště	986 254,40	1 193 367,82
PS_05.1	VDJ Kaliště - elektroinstalace, ASŘ	296 775,06	359 097,82
PS_05.2	VDJ Kaliště - strojní část	689 479,34	834 270,00
PS_06	ATS Dobrá Voda	609 105,07	737 017,13
PS_06.1	ATS Dobrá Voda - elektroinstalace, ASŘ	333 198,41	403 170,08
PS_06.2	ATS Dobrá Voda - strojní část	275 906,66	333 847,06
PS_07	VDJ Klopoty	2 133 385,31	2 581 396,23
PS_07.1	VDJ Klopoty - elektroinstalace, ASŘ	527 104,03	637 795,88
PS_07.2	VDJ Klopoty - strojní část	1 606 281,28	1 943 600,35

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_01 - Nový vrt CH-2 + propojovací řad z vrtu CH-2

Soupis:

SO_01.1 - Nový vrt CH-2 + propojovací řad z vrtu CH-2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

344 574,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	344 574,39	21,00%	72 360,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

416 935,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_01 - Nový vrt CH-2 + propojovací řad z vrtu CH-2

Soupis:

SO_01.1 - Nový vrt CH-2 + propojovací řad z vrtu CH-2

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

344 574,39

HSV - Práce a dodávky HSV

344 574,39

1 - Zemní práce

124 077,20

4 - Vodorovné konstrukce

8 341,56

8 - Trubní vedení

204 645,18

998 - Přesun hmot

7 510,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_01 - Nový vrt CH-2 + propojovací řad z vrtu CH-2

Soupis:

SO_01.1 - Nový vrt CH-2 + propojovací řad z vrtu CH-2

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

344 574,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

344 574,39

D 1

Zemní práce

124 077,20

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	80,52	13 527,06
	VV		7*24		168,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	37,42	261,94
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	16,260	128,62	2 091,33
	VV		37*1,1*0,3		12,210		
	VV		15*0,9*0,3		4,050		
	VV		Součet		16,260		
4	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	13,008	151,34	1 968,57
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" 37*1,1*1,6*0,15		9,768		
	VV		"výkop rýhy" 15*0,9*1,6*0,15		3,240		
	VV		Součet		13,008		
5	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	17,344	249,62	4 329,40
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" 37*1,1*1,6*0,2		13,024		
	VV		"výkop rýhy" 15*0,9*1,6*0,2		4,320		
	VV		Součet		17,344		
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,344	32,08	556,39
7	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	21,680	380,16	8 241,79
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" 37*1,1*1,6*0,25		16,280		
	VV		"výkop rýhy" 15*0,9*1,6*0,25		5,400		
	VV		Součet		21,680		
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	21,680	73,68	1 597,30
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	17,344	821,01	14 239,62
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" 37*1,1*1,6*0,2		13,024		
	VV		"výkop rýhy" 15*0,9*1,6*0,2		4,320		
	VV		Součet		17,344		
10	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	17,344	1 141,77	19 802,92
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 6"				
	VV		"výkop rýhy" 37*1,1*1,6*0,2		13,024		
	VV		"výkop rýhy" 15*0,9*1,6*0,2		4,320		
	VV		Součet		17,344		
11	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	118,400	41,47	4 909,76
	VV		"výkop rýhy" 37*1,6*2		118,400		
12	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	118,400	20,91	2 476,13
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,016	110,67	2 879,31
	VV		52,032*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		26,016		
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,344	64,16	1 112,78
	VV		34,688*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		17,344		
15	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	34,688	236,60	8 207,14
	VV		2*17,344		34,688		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	173,440	13,45	2 333,28
	VV		34,688*5 'Přepočtené koeficientem množství		173,440		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,688	15,23	528,28
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	71,110	24,40	1 735,08
	VV		34,688*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		71,110		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	56,910	111,16	6 326,34
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*26,016+2*17,344)-8,13-21,68		56,910		
20	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	8,146	427,00	3 478,34
	VV		"potřebný objem záspy-výkopek v hornině tř. 1-4"				
	VV		56,91-2*26,016		4,878		
	VV		4,878*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		8,146		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,680	198,45	4 302,31
	VV		"výkop rýhy" 37*1,1*0,4		16,280		
	VV		"výkop rýhy" 15*0,9*0,4		5,400		
	VV		Součet		21,680		
22	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	36,206	390,40	14 134,82
	VV		21,68*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		36,206		
23	K	181301115	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	54,200	23,75	1 287,46
	VV		"výkop rýhy" 37*1,1		40,700		
	VV		"výkop rýhy" 15*0,9		13,500		
	VV		Součet		54,200		
24	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	54,200	37,69	2 042,71
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,355	120,90	163,82
	VV		54,2*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,355		
26	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	52,000	14,76	767,34
	VV		37+15		52,000		
27	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	62,400	12,44	775,98
	VV		52*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		62,400		
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 341,56
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	8,130	1 026,02	8 341,56
	VV		"výkop rýhy" 37*1,1*0,15		6,105		
	VV		"výkop rýhy" 15*0,9*0,15		2,025		
	VV		Součet		8,130		
	D	8	Trubní vedení				204 645,18
29	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	15,000	262,02	3 930,36
30	M	55253018	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 150	m	15,150	2 018,94	30 586,94
	P		Poznámka k položce: Trubky z tvárné litiny dle ČSN EN 545 a ISO 2531 s jednodílným hrdlem. Délka trubek 6,0 m. Základní (preferovaná) tlaková třída dle ČSN EN 545: C40 pro DN 150 až 300 mm; C30 pro DN 350 až 600 mm. Vnější povrchová ochrana trubek: vrstva žárově nanášené slitiny zinku a hliníku v množství 400 g/m2 s příměsí dalšího kovu + krycí nátěr. Vnitřní povrchová ochrana trubek: stříkaný polyuretan pískové barvy dle ČSN EN 15655				
	VV		15*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		15,150		
31	M	JSB12CA.2	kroužek zámkový gumový Vi/Vin DN 150	kus	15,000	903,34	13 550,04
32	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 325,85	2 651,70
33	M	55255233	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 150 PN 10-16	kus	1,000	2 070,81	2 070,81
34	M	55259734	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) kroužek těsnící DN 150 L140mm	kus	1,000	9 429,70	9 429,70
35	M	55253984	koleno přírubové z tvárné litiny FFK-kus DN 150-22,5°	kus	1,000	3 536,47	3 536,47
36	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	4,000	510,71	2 042,83
37	M	55259414	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-11,25°	kus	1,000	2 249,03	2 249,03
38	M	55259434	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-22,5°	kus	2,000	2 327,50	4 655,00
39	M	R - 01.8.1	spojka extra přírubový adapter DN 150	kus	2,000	4 452,84	8 905,68
40	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	37,000	122,33	4 526,15
41	M	28613534	potrubí PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	37,000	531,68	19 672,01
42	K	877321201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	8,000	963,99	7 711,91
43	M	FFD81017W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 160	kus	1,000	3 088,26	3 088,26
	P		Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR11 160				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	M	FF485066W	Koleno 15° PE100 SDR11 160	kus	1,000	2 010,96	2 010,96
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 160				
45	M	FF585022W	Koleno 30° PE100 SDR11 160	kus	2,000	2 183,86	4 367,72
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 30° PE100 SDR11 160				
46	M	28653139	nákržek lemový PE 100 SDR 11 160mm	kus	2,000	385,70	771,40
47	M	28654410.1	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 160	kus	2,000	558,60	1 117,20
48	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	52,000	19,75	1 026,98
VV			37+15		52,000		
49	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	52,000	49,60	2 579,05
50	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	7 585,37	30 341,47
51	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	52,000	14,07	731,51
52	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	2,000	1 596,00	3 192,00
53	K	R - 08.8.6	Napojení na stávající vodovod	kpl	2,000	19 950,00	39 900,00
D 998			Přesun hmot				7 510,45
54	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	47,224	159,04	7 510,45

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_01 - Nový vrt CH-2 + propojovací řad z vrtu CH-2

Soupis:

SO_01.2 - Čerpací stanice na vrtu CH-2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

613 817,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	613 817,28	21,00%	128 901,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

742 718,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_01 - Nový vrt CH-2 + propojovací řad z vrtu CH-2

Soupis:

SO_01.2 - Čerpací stanice na vrtu CH-2

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

613 817,28

HSV - Práce a dodávky HSV

591 625,22

1 - Zemní práce

94 498,36

2 - Zakládání

11 215,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

20 412,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 030,54

8 - Trubní vedení

451 216,33

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

9 228,39

99 - Přesun hmot

3 305,04

997 - Přesun sutě

23,52

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

22 192,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_01 - Nový vrt CH-2 + propojovací řad z vrtu CH-2

Soupis:

SO_01.2 - Čerpací stanice na vrtu CH-2

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

613 817,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

591 625,22

D 1

Zemní práce

94 498,36

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	80,52	16 103,64
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	37,42	748,39
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,273	80,49	504,89
	VV		5,1*4,1*0,3		6,273		
4	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	38,056	338,77	12 892,24
	VV		"70% výkopku v horn. tř. 1,2"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,7		38,056		
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,592	732,39	9 954,60
	VV		"25% výkopku v horn. tř. 3"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,25		13,592		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	13,592	44,93	610,70
7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,718	962,08	2 614,92
	VV		"5% výkopku v horn. tř. 4"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,05		2,718		
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,718	62,86	170,86
9	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	49,680	187,29	9 304,57
	P		Poznámka k položce: VARIANTA PAŽENÍ - ROHOVÉ KLUZNICOVÉ				
	VV		(2*5,1+2*4,1)*2,7		49,680		
10	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	49,680	54,86	2 725,25
11	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	56,457	66,38	3 747,47
	VV		5,1*4,1*2,7		56,457		
12	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	56,457	15,40	869,34
13	K	151201401	Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	49,680	294,66	14 638,65
14	K	151201411	Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	49,680	67,37	3 346,80
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,183	110,67	3 008,47
	VV		54,366*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		27,183		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,272	227,46	5 748,39
	VV		"objem ČŠ"				
	VV		3,6*2,6*2,7		25,272		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	126,360	12,30	1 554,21
	VV		25,272*5 'Přepočtené koeficientem množství		126,360		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,272	15,23	384,88
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	51,808	24,40	1 264,12
	VV		25,272*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		51,808		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,094	111,16	3 234,20
	VV		"výkop-objem ČŠ"				
	VV		(5,1*4,1*2,6)-(3,6*2,6*2,7)		29,094		
21	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,910	10,54	220,48
	VV		5,1*4,1		20,910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	20,910	37,69	788,06
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,523	120,90	63,23
	VV		20,91*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0,523		
	D	2	Zakládání				11 215,88
24	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	18,400	171,52	3 155,92
	VV		2*5,1+2*4,1		18,400		
25	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	4,182	1 047,59	4 381,02
	VV		5,1*4,1*0,2		4,182		
26	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,131	3 252,82	3 678,94
	VV		3,9*2,9*0,1		1,131		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				20 412,20
27	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,171	7 525,15	1 286,80
	VV		"komínky pod poklapy"				
	VV		(2*1,1+2*0,8)*0,15*0,3		0,171		
28	K	R - 01.2.3.1	Branka š. 1,1 m, v. 1,8 m povrchová úprava komaxit, D+M	kpl	1,000	8 645,00	8 645,00
29	K	R - 01.2.3.2	Sloupky 2 ks se závěsem pro osazení branky, D+M	kpl	1,000	2 793,00	2 793,00
30	K	R - 01.2.3.3	Zemní práce pro osazení branky včetně úprav povrchů, úprava pletiva	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
31	K	R - 07.1.2.1	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí PE 110, D+M	kpl	1,000	3 045,70	3 045,70
32	K	R - 07.1.2.2	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí PVC 110, D+M	kpl	1,000	3 045,70	3 045,70
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 030,54
33	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,000	421,93	1 265,80
34	M	LGB.1538220	dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	3,060	498,75	1 526,18
	VV		3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		3,060		
35	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,480	4 447,13	2 134,62
36	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,480	216,54	103,94
	D	8	Trubní vedení				451 216,33
37	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových v šachtě do DN	kus	44,000	819,96	36 078,21
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.4 - 03				
38	M	55259983	koleno přírubové Q tvárná litina DN100-90°	kus	1,000	1 455,02	1 455,02
39	M	55259983.1	koleno přírubové Q tvárná litina DN50-90°	kus	1,000	3 012,45	3 012,45
40	M	55250710.1	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 50x50 PN 10-16-25-40	kus	2,000	6 463,80	12 927,60
41	M	55250779	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x100 PN 10-16	kus	2,000	3 513,86	7 027,72
42	M	55259813	přechod přírubový tvárná litina DN 100/50 L200mm	kus	2,000	1 121,19	2 242,38
43	M	55259819.2	přechod přírubový tvárná litina DN 150/50 L200mm	kus	1,000	6 556,90	6 556,90
44	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	2,000	558,60	1 117,20
45	M	28654410.1	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160	kus	1,000	861,84	861,84
46	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	2,000	184,87	369,74
47	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 160mm	kus	1,000	385,70	385,70
48	M	R - 07.8.1	speciální příruba proti posunu pro potrubí na PVC, DN 150	kus	1,000	2 977,87	2 977,87
49	M	R - 04.8.2	speciální příruba proti posunu pro potrubí na PVC, DN 100	kus	1,000	1 912,54	1 912,54
50	M	R - 04.8.3	redukční ventil tlaku se zábranou zpětného toku DN 50	kus	1,000	8 948,24	8 948,24
51	M	R - 04.8.4	montážní vložka DN 50	kus	3,000	6 687,24	20 061,72
52	M	R - 07.8.2	montážní vložka DN 100	kus	1,000	9 403,10	9 403,10
53	M	R - 04.8.6	filtr DN 50	kus	2,000	3 126,83	6 253,66
54	M	R - 07.8.3	filtr DN 100	kus	1,000	5 701,71	5 701,71
55	M	R - 04.8.8	vodoměr DN 50/PN 16	kus	2,000	12 568,50	25 137,00
56	M	R - 07.8.4	vodoměr DN 100/PN 16	kus	1,000	16 691,50	16 691,50
57	M	5017150	tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 150	kus	1,000	978,88	978,88
58	M	760215017016	PŘÍRUBA - TAH - LITINA 150/170	kus	1,000	3 483,27	3 483,27
59	M	850005020016	TVAROVKA FF KUS 50/200	kus	5,000	2 209,13	11 045,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	M	850005015016	TVAROVKA FF KUS 50/150	kus	1,000	2 872,80	2 872,80
61	M	850010010016	TVAROVKA FF KUS 100/100	kus	1,000	1 025,43	1 025,43
62	M	850010030016	TVAROVKA FF KUS 100/300	kus	1,000	1 516,20	1 516,20
63	M	850010020016	TVAROVKA FF KUS 100/200	kus	1,000	1 339,31	1 339,31
64	M	850015050016	TVAROVKA FF KUS 150/500	kus	2,000	3 926,16	7 852,32
65	M	850010050016	TVAROVKA FF KUS 100/500	kus	2,000	1 965,74	3 931,48
66	M	850010060016	TVAROVKA FF KUS 100/600	kus	1,000	4 514,02	4 514,02
67	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	4,000	607,20	2 428,78
68	M	03011950	šoupátko DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	4,000	2 804,97	11 219,88
69	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	3,000	1 027,77	3 083,30
70	M	31100	šoupátko, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	3,000	3 845,03	11 535,09
71	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 114,45	1 114,45
72	M	42271410	pás navrtávací z tvárné litiny DN 50mm, rozsah (60-67), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000	1 064,00	1 064,00
73	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	13 300,00	13 300,00
74	M	R - 01.8.1	obdélníková nádrž 3800 x 2400 x 1930 x 140 mm	kus	1,000	145 076,40	145 076,40

Poznámka k položce:

P

Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400

75	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	6 650,00	6 650,00
76	M	R - 01.8.2	obdélníková zákrytová deska 4080 x 2680 x 200 mm	kus	1,000	30 550,10	30 550,10

Poznámka k položce:

PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKRYTOVÁ DESKA - 3550 x 2550 x 200
Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400

P

77	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	344,34	688,68
78	M	552431110.1	uzamykatelný poklop 900x900 mm - mořený nerez plech tl. 3 mm	kus	2,000	5 560,73	11 121,46
79	K	899501221	Stupaďla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	5,000	180,20	901,00
80	K	899503111	Stupaďla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zděnění a betonování	kus	1,000	191,21	191,21
81	M	R - 01.8.3	bobtnavý pásek těsnící, D+M	m	7,536	611,80	4 610,52
VV			3*2*3,14*0,4		7,536		

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

9 228,39

82	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	54,326	60,87	3 306,76
VV			(2*3,6*2,6)+(2*3,6+2*2,6)*2,3		47,240		
VV			47,24*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		54,326		
83	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,400	6 541,49	2 616,59

D 99

Přesun hmot

3 305,04

84	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	19,506	169,44	3 305,04
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

D 997

Přesun sutě

23,52

85	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,064	105,33	6,74
86	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,896	9,22	8,27
VV			0,064*14 'Přepočtené koeficientem množství		0,896		
87	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,064	133,00	8,51

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

22 192,06

88	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	56,160	7,70	432,38
VV			3*2,6*3,6*2		56,160		
89	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	85,560	17,32	1 482,15
VV			3*(2*3,6+2*2,6)*2,3		85,560		
90	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,050	43 900,00	2 195,00

P

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

VV

141,72*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství

0,050

91	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	18,720	113,42	2 123,19
VV			2*3,6*2,6		18,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	M	628331590	<i>pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny</i>	m2	21,528	207,48	4 466,63
		VV	18,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		21,528		
93	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	28,520	156,40	4 460,67
		VV	(2*3,6+2*2,6)*2,3		28,520		
94	M	628331590	<i>pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny</i>	m2	32,798	207,48	6 804,93
		VV	28,52*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		32,798		
95	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,313	725,58	227,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_02 - Úpravy ve stávající ÚV Choceň

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

18 207,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 207,45	21,00%	3 823,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

22 031,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_02 - Úpravy ve stávající ÚV Choceň

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

18 207,45

HSV - Práce a dodávky HSV

18 207,45

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

18 161,64

997 - Přesun sutě

45,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_02 - Úpravy ve stávající ÚV Choceň

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

18 207,45

D HSV

Práce a dodávky HSV

18 207,45

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

18 161,64

1	K	977151219	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	0,500	5 658,28	2 829,14
2	K	977151227	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,500	12 816,41	6 408,20
3	K	R - 02.9.1	Gumové dilatační těsnění pro prostup d 110 mm. D+M	kpl	1,000	3 045,70	3 045,70
4	K	R - 02.9.2	Gumové dilatační těsnění pro prostup d 250 mm. D+M	kpl	1,000	5 878,60	5 878,60

D 997

Přesun sutě

45,81

5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,117	142,61	16,69
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,223	6,10	13,56

VV 0,117*19 'Přepočtené koeficientem množství

2,223

7	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,117	133,00	15,56
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

DOD - Dodávky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 321 488,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 321 488,00	21,00%	277 512,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 599 000,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

DOD - Dodávky

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 321 488,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

DOD - Dodávky

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 321 488,00
1	K	Pol221	Trafostanice UK 2536 / 250 kVA	ks	1,000	1 321 488,00	1 321 488,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

NN - Přípojka NN

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

47 787,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 787,42	21,00%	10 035,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

57 822,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

NN - Přípojka NN

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

47 787,42

M - Práce a dodávky M

47 787,42

21-M - Elektromontáže

39 022,05

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

8 765,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

NN - Přípojka NN

Místo: Skupina obcí Datum: 13. 3. 2019
Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s. Projektant: VIS spol. s r. o.
Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko Zpracovatel: Hradec Králové
Jiří Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

47 787,42

D M Práce a dodávky M 47 787,42

D 21-M Elektromontáže 39 022,05

1	K	210100193	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x240+120 mm2	kus	2,000	957,60	1 915,20
2	M	34567255	oko kabelové Al 1 - 36 kV lisovací plná 240 x 10	kus	6,000	138,71	832,23
3	M	34567240	oko kabelové Al 1 - 36 kV lisovací plná 120 x 10	kus	2,000	62,98	125,95
4	K	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x4 mm2	kus	2,000	130,61	261,21
5	K	210192611R	Přepojení a úprava stávajících elektroměrových rozvaděčů RE1 a RE2	hod	55,000	478,80	26 334,00
6	K	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	15,000	26,20	393,02
7	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	17,250	25,11	433,15

VV 15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství 17,250

8	K	210902047	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 3x240+120 mm2 uložených volně (AYKY)	m	15,000	130,74	1 961,09
9	M	34113241	kabel silový s Al jádrem 1 kV 3x240+120mm2	m	17,250	392,24	6 766,20

VV 15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství 17,250

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 8 765,37

10	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,010	399 000,00	3 990,00
11	K	460150063	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	10,000	223,71	2 237,06
12	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	10,000	62,24	622,44
13	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	10,000	65,37	653,70
14	K	460560063	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	10,000	126,22	1 262,17

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

TS - Přidružené práce mimo kiosku

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

91 911,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	91 911,92	21,00%	19 301,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

111 213,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

TS - Přidružené práce mimo kiosku

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

91 911,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

TS - Přidružené práce mimo kiosku

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

91 911,92

1	K	Pol181	FeZn30x4 (1.0 kg/m) obvodový zemnič	m	100,000	87,41	8 740,76
2	K	Pol182	Svorka SR03 pro pasek 30x4mm	ks	8,000	135,65	1 085,17
3	K	Pol183	Svorka zemnicí zkušební	ks	2,000	163,54	327,07
4	K	Pol184	Nater zemnicího pasku	m	45,000	58,25	2 621,43
5	K	Pol185	Dokončovací práce - pole nebo kobka do 35 kV	ks	1,000	25 137,00	25 137,00
6	K	Pol186	Drobný materiál	KUS	1,000	6 384,00	6 384,00
7	K	Pol187	Neúkolovane elmechanicke prace	hod	8,000	505,40	4 043,20
8	K	Pol188	Zednicke prace	hod	1,000	478,80	478,80
9	K	Pol189	Priprava ke komplexni zkousce	hod	4,000	505,40	2 021,60
10	K	Pol190	Zabezpeceni pracovistě v blízkosti vn	hod	2,000	505,40	1 010,80
11	K	Pol191	Doprava, mechanizace	TKč	4,000	9 842,00	39 368,00
12	K	Pol192	Tabulka plast.0121 POZOR-POD NAPĚTÍM	ks	2,000	80,82	161,65
13	K	Pol193	Tabulka plast.0137 POZOR-UZEMNĚNO	ks	2,000	72,80	145,61
14	K	Pol194	Tabulka plast.6199 OBSLUHA TRANSFORMÁT.	ks	2,000	102,02	204,05
15	K	Pol195	Tabulka plast.7781 PRVNÍ POMOC-ÚRAZ EL.	ks	1,000	102,02	102,02
16	K	Pol196	Tabul.plast.6103 VYPNUTOT	ks	1,000	80,76	80,76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

VN - Kabelové vedení VN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

319 143,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	319 143,28	21,00%	67 020,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

386 163,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

VN - Kabelové vedení VN

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

319 143,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

VN - Kabelové vedení VN

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

319 143,28

1	K	Pol197	Držák omezovačů přepětí na betonový stožár	KUS	1,000	1 133,43	1 133,43
2	K	Pol198	OMEZOVAČE VN MWK 35/10 NA.KAB.PRECH	KUS	3,000	8 546,17	25 638,50
3	K	Pol199	Držák kabelu KPZ na betonový stožár	KUS	3,000	1 110,35	3 331,05
4	K	Pol200	Plechový zákryt 3m na příhradový stožár	KUS	1,000	5 754,63	5 754,63
5	K	Pol201	Úprava betonového základu v místě přechodu do země	KUS	1,000	7 833,70	7 833,70
6	K	Pol202	KABEL 35-AXEKVCEJ 1X120MM ² , VOLNE ULOZENY	m	270,000	422,02	113 946,02
7	K	Pol203	STITEK OZNACOVACI PRO KABEL-NOVÁ VEDENI	KUS	6,000	166,78	1 000,69
8	K	Pol204	SVAZKOVANI 1.ŽIL.KABELU VN	KUS	30,000	46,30	1 388,92
9	K	Pol205	Trubka korugovaná 150mm	m	75,000	184,31	13 823,36
10	K	Pol206	Folie výstražná	m	75,000	21,81	1 635,90
11	K	Pol207	KONCOVKA 35KV VNITRNI 120MM ² , RSTI	SADA	1,000	7 573,75	7 573,75
12	K	Pol208	KONCOVKA 35KV VENKOVNÍ 120MM ² - ZA TEPLA	SADA	1,000	8 201,41	8 201,41
13	K	Pol209	OKO KABELOVÉ VN 120MM ²	KUS	6,000	457,71	2 746,24
14	K	Pol210	ZAJISTENI PRACOVISTE PRI PRACI V BLIZKOSTI VN	TKC	4,000	7 547,75	30 191,00
15	K	Pol211	VYPÍNÁNÍ VEDENÍ VN - POPLATEK ČEZ-DS	TKC	4,500	3 325,00	14 962,50
16	K	Pol212	ZKOUŠKY KABELU ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM	TKC	23,000	2 911,37	66 961,51
17	K	Pol213	VÝCHOZÍ REVIZE	TKC	9,000	931,00	8 379,00
18	K	Pol181	FeZn30x4 (1.0 kg/m) obvodový zemnič	m	50,000	87,41	4 370,38
19	K	Pol182	Svorka SR03 pro pasek 30x4mm	ks	2,000	135,65	271,29

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - trafostanice ÚV Choceň

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

19 950,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 950,00	21,00%	4 189,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 139,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - trafostanice ÚV Choceň

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

19 950,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

19 950,00

VRN9 - Ostatní náklady

19 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - trafostanice ÚV Choceň

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

19 950,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

19 950,00

D VRN9 Ostatní náklady

19 950,00

1	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	sou	1,000	6 650,00	6 650,00
2	K	091003002	Ostatní náklady bez rozlišení	sou	1,000	6 650,00	6 650,00
3	K	091003004	Ostatní náklady bez rozlišení	sou	1,000	6 650,00	6 650,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

ZP - Zemní práce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

51 130,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 130,52	21,00%	10 737,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

61 867,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt: SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň
Soupis: **ZP - Zemní práce**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Datum: 13. 3. 2019
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

51 130,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_03 - Nová trafostanice pro ÚV Choceň

Soupis:

ZP - Zemní práce

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

51 130,52

1	K	Pol214	Výkop kabelové rýhy strojně	m	75,000	223,71	16 777,95
2	K	Pol215	Zához kabelové rýhy strojně	m	75,000	126,22	9 466,28
3	K	Pol216	Výkop lože pro trafostanici	m3	17,000	288,17	4 898,91
4	K	Pol217	Štěrkové lože 0-16 mm tloušťky 100 mm	m2	16,000	131,14	2 098,21
5	K	Pol218	Odvoz zeminy do 100 m	m3	9,000	657,69	5 919,17
6	K	Pol219	Vytýčení stávajících sítí	ks	3,000	3 990,00	11 970,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_04 - Zásobní řad Nasavrky

Soupis:

SO_04.1 - Zásobní řad Nasavrky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 168 838,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 168 838,03	21,00%	665 455,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 834 294,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_04 - Zásobní řad Nasavrky

Soupis:

SO_04.1 - Zásobní řad Nasavrky

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 168 838,03

HSV - Práce a dodávky HSV

3 164 183,03

1 - Zemní práce

1 755 267,92

4 - Vodorovné konstrukce

125 421,67

5 - Komunikace

125 670,11

8 - Trubní vedení

904 815,07

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

42 292,93

997 - Přesun sutě

12 266,49

998 - Přesun hmot

198 448,84

M - Práce a dodávky M

4 655,00

23-M - Montáže potrubí

4 655,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_04 - Zásobní řad Nasavrky

Soupis:

SO_04.1 - Zásobní řad Nasavrky

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 168 838,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 164 183,03

D 1

Zemní práce

1 755 267,92

1	K	113107153	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm	m2	22,000	48,19	1 060,28
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 20*1,1		22,000		
2	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	31,000	155,90	4 832,77
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 20*1,1		22,000		
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 2*3*1,5		9,000		
	VV		Součet		31,000		
3	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	22,000	38,77	853,05
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 20*1,1		22,000		
4	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	29,000	54,97	1 594,05
	VV		"jámy podvrty v SÚS v š. výkopu" 2*3*1,5		9,000		
	VV		"jámy podvrty v SÚS provizorní zaasfalt." 2*4*2,5		20,000		
	VV		Součet		29,000		
5	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,000	57,93	521,35
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 2*3*1,5		9,000		
6	K	113154222	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	79,000	40,17	3 173,11
	VV		"jámy podvrty v SÚS v š. výkopu" 2*3*1,5		9,000		
	VV		"jámy podvrty v SÚS provizorní zaasfalt." 2*5*3,5		35,000		
	VV		"jámy podvrty v SÚS final zaasfalt." 2*5*3,5		35,000		
	VV		Součet		79,000		
7	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	42,000	34,58	1 452,36
	VV		"rýha v asfaltu" 20*2,1		42,000		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 056,000	80,52	85 027,22
	VV		44*24		1 056,000		
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	44,000	37,42	1 646,46
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	951,177	80,49	76 557,20
	VV		"jámy protlaku" 3*8,2*4,6*0,3		33,948		
	VV		"jámy protlaku" 3*3,5*3,5*0,3		11,025		
	VV		"jámy podvrty" 5*4*2,5*0,3		150,000		
	VV		"výkop rýhy" 118,8*1,1*0,3+478*5*0,3		756,204		
	VV		Součet		951,177		
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,800	565,56	7 239,21
	VV		2*2*2*1,6		12,800		
12	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	212,993	76,23	16 235,50
	VV		"70% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"jámy protlaku" 3*7,2*3,6*2,5*0,7		136,080		
	VV		"jámy protlaku" 3*2,5*2,5*2,5*0,7		32,813		
	VV		"jámy podvrty" 7*3*1,5*2*0,7		44,100		
	VV		Součet		212,993		
13	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	76,069	265,43	20 191,34
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"jámy protlaku" 3*7,2*3,6*2,5*0,25		48,600		
	VV		"jámy protlaku" 3*2,5*2,5*2,5*0,25		11,719		
	VV		"jámy podvrty" 7*3*1,5*2*0,25		15,750		
	VV		Součet		76,069		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	76,069	44,93	3 417,83
15	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	15,214	350,04	5 325,44
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy protlaku" 3*7,2*3,6*2,5*0,05		9,720		
	VV		"jámy protlaku" 3*2,5*2,5*2,5*0,05		2,344		
	VV		"jámy podvrty" 7*3*1,5*2*0,05		3,150		
	VV		Součet		15,214		
16	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	15,214	62,86	956,39
17	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	805,482	151,34	121 897,73
	VV		"70% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" 653,8*1,1*1,6*0,7		805,482		
18	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	287,672	249,62	71 808,49
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" 653,8*1,1*1,6*0,25		287,672		
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	287,672	32,08	9 228,40
20	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	57,534	380,16	21 871,92
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" 653,8*1,1*1,6*0,05		57,534		
21	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	57,534	73,68	4 238,88
22	K	141721114	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4	m	212,200	1 208,97	256 543,43
	VV		145,2+67		212,200		
23	K	141721118	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 1 až 4	m	29,400	2 194,50	64 518,30
	VV		12,5+10,5+6,4		29,400		
24	M	55283928	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 194x10,0mm	m	29,400	1 867,32	54 899,21
25	K	151811132	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 278,160	41,47	94 469,73
	VV		"výkop rýhy" 653,8*1,6*2		2 092,160		
	VV		"jámy protlaku" 3*4*2,5*2		60,000		
	VV		"jámy podvrty" 7*(2*3+2*1,5)*2		126,000		
	VV		Součet		2 278,160		
26	K	151811133	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	145,500	95,47	13 891,05
	VV		"jámy protlaku" 3*(2*7,2+2*2,5)*2,5		145,500		
27	K	151811232	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 278,160	20,91	47 643,71
28	K	151811233	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	145,500	53,59	7 796,64
29	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	727,482	110,67	80 513,79
	VV		1454,964*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		727,482		
30	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	463,330	227,46	105 389,44
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp"				
	VV		116,144+309,716+37,47		463,330		
31	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 316,650	12,30	28 494,42
	VV		463,33*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 316,650		
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	463,330	15,23	7 056,31
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	949,827	24,40	23 175,78
	VV		463,33*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		949,827		
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 029,104	111,16	114 399,27
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*727,482)-309,716-116,144		1 029,104		
35	M	58337344	štěrkopisek frakce 0/32	t	62,575	427,00	26 719,53
	VV		"jámy v SÚS" 2*3*1,5*2-2*3*1,1*0,55		14,370		
	VV		"rýha v asfaltu" 20*1,1*(1,6-0,15-0,4)		23,100		
	VV		Součet		37,470		
	VV		37,47*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		62,575		
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	309,716	198,45	61 461,95
	VV		"jámy protlaku" 3*7,2*1,1*0,4		9,504		
	VV		"jámy protlaku" 3*2,5*1,1*0,4		3,300		
	VV		"jámy podvrty" 7*3*1,1*0,4		9,240		
	VV		"výkop rýhy" 653,8*1,1*0,4		287,672		
	VV		Součet		309,716		
37	M	583373020	štěrkopisek frakce 0-16	t	517,226	390,40	201 925,03
	VV		309,716*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		517,226		
38	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 720,590	23,75	64 624,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"jámy protlaku" 3*8,2*4,6		113,160		
	VV		"jámy protlaku" 3*3,5*3,5		36,750		
	VV		"jámy podvrty" 5*4*2,5		50,000		
	VV		"výkop rýhy" 118,8*1,1+478*5		2 520,680		
	VV		Součet		2 720,590		
39	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	273,840	37,69	10 320,57
	VV		"jámy protlaku" 3*8,2*4,6		113,160		
	VV		"jámy podvrty" 3*4*2,5		30,000		
	VV		"výkop rýhy" 118,8*1,1		130,680		
	VV		Součet		273,840		
40	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	6,846	114,25	782,13
	VV		273,84*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		6,846		
41	K	R - 04.1.1	Kluzné vymezovací objímky typ A/B výška 19 mm	kus	19,000	305,90	5 812,10
42	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	866,000	14,76	12 779,23
43	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	1 039,200	12,44	12 922,97
	VV		866*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 039,200		
	D	4	Vodorovné konstrukce				125 421,67
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	116,144	1 026,02	119 166,31
	VV		"jámy protlaku" 3*7,2*1,1*0,15		3,564		
	VV		"jámy protlaku" 3*2,5*1,1*0,15		1,238		
	VV		"jámy podvrty" 7*3*1,1*0,15		3,465		
	VV		"výkop rýhy" 653,8*1,1*0,15		107,877		
	VV		Součet		116,144		
45	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,370	3 430,56	1 269,31
46	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	8,400	593,58	4 986,05
	VV		21*0,4		8,400		
	D	5	Komunikace				125 670,11
47	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	22,000	194,05	4 269,03
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 20*1,1		22,000		
48	K	564861111	Podklad ze štěrkořtě ŠD tl 200 mm	m2	9,000	199,50	1 795,50
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 2*3*1,5		9,000		
49	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	9,000	329,71	2 967,36
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 2*3*1,5		9,000		
50	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	22,000	376,12	8 274,73
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 20*1,1		22,000		
51	K	573111114	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	31,000	33,52	1 039,00
52	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	77,000	18,49	1 423,50
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 20*2,1		42,000		
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 2*5*3,5		35,000		
	VV		Součet		77,000		
53	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	79,000	440,76	34 820,20
	VV		"jámy podvrty v SÚS v š. výkopu" 2*3*1,5		9,000		
	VV		"jámy podvrty v SÚS provizorní zaasfalt." 2*5*3,5		35,000		
	VV		"jámy podvrty v SÚS finální zaasfalt." 2*5*3,5		35,000		
	VV		Součet		79,000		
54	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	64,000	551,02	35 265,22
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 20*1,1+20*2,1		64,000		
55	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	29,000	743,47	21 560,63
	VV		"jámy podvrty v SÚS v š. výkopu" 2*3*1,5		9,000		
	VV		"jámy podvrty v SÚS provizorní zaasfalt." 2*4*2,5		20,000		
	VV		Součet		29,000		
56	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplivkou	m	92,000	154,95	14 254,94
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 2*20		40,000		
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 2*(2*3+2*1,5)+2*(2*5+2*3,5)		52,000		
	VV		Součet		92,000		
	D	8	Trubní vedení				904 815,07
57	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	13,000	64,16	834,07
58	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	12,000	1 423,10	17 077,20
59	M	7561050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 451,03	1 451,03
60	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	819,96	4 919,76
61	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	6,000	1 303,40	7 820,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	M	55250713	tvorovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN 10-16-25-40	kus	2,000	1 925,84	3 851,68
63	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	2,000	1 111,88	2 223,76
64	M	55259970	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-45°	kus	2,000	1 592,01	3 184,02
65	M	760208009816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA 80/98 - speciální příruba	kus	2,000	2 049,53	4 099,06
66	M	28615190.1	tvorovka T-kus redukovaný SDR 11 PE 100 D 110/90 mm	kus	6,000	2 154,60	12 927,60
67	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	866,000	109,35	94 700,00
68	M	28613531	potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	878,990	271,89	238 985,95
P			Poznámka k položce: potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m s ochrannou vrstvou z PP				
VV			866*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		878,990		
69	K	877241201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	18,000	432,71	7 788,74
70	M	485207W	Koleno 45° PE100 SDR11 90	kus	3,000	214,13	642,39
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 45° PE100 SDR11 90				
71	M	FF485227W	Koleno 90° PE100 SDR11 90	kus	3,000	227,43	682,29
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 90° PE100 SDR11 90				
72	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	4,000	146,30	585,20
73	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	6,000	408,31	2 449,86
74	M	R - 04.8.1	speciální příruba proti posunu pro potrubí z PVC, DN 80	kus	2,000	1 510,88	3 021,76
75	K	877261201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	45,000	474,69	21 361,16
76	M	D91014W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	10,000	2 082,78	20 827,80
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110				
77	M	D81014W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	6,000	2 082,78	12 496,68
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110				
78	M	485073W	Koleno 15° PE100 SDR17 110	kus	3,000	1 220,94	3 662,82
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR17 110				
79	M	585521W	Koleno 30° PE100 SDR17 110	kus	16,000	1 034,74	16 555,84
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 30° PE100 SDR17 110				
80	M	28653136	nákržek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	6,000	184,87	1 109,22
81	M	28654410	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 110	kus	4,000	558,60	2 234,40
82	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	12,000	1 065,10	12 781,26
83	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	12,000	4 764,06	57 168,72
84	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 202,92	1 202,92
85	M	31100	šoupátko, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	3 845,03	3 845,03
86	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	305,13	915,38
87	M	1213801500	hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	3,000	9 021,39	27 064,17
88	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	10,000	14,79	147,85
89	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	866,000	14,94	12 934,72
90	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	876,000	29,21	25 584,87
91	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	7 585,37	30 341,47
92	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,000	356,55	1 069,65
93	M	179000000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY	kus	3,000	5 145,77	15 437,31
94	M	982208015016.1	ZAVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVA PN 1-16 1555/80, D+M	kus	3,000	59 328,64	177 985,92
95	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	13,000	489,26	6 360,33
96	M	7240	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	13,000	758,10	9 855,30
97	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	951,79	2 855,38
98	M	7215	uliční poklop hydrantový	kus	3,000	1 995,00	5 985,00
99	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	18,000	305,37	5 496,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	18,000	151,62	2 729,16
101	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	866,000	14,07	12 182,49
102	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	6,000	798,00	4 788,00
103	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	2,000	497,42	994,84
104	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							42 292,93
105	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	92,000	127,55	11 734,32
106	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	92,000	115,31	10 608,61
107	K	R - 04.9.1	Napojení na stávající potrubí PVC DN 80, D+M	kpl	1,000	19 950,00	19 950,00
D 997 Přesun sutě							12 266,49
108	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	45,734	29,41	1 345,17
109	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	640,276	7,30	4 675,95
VV					45,734*14 'Přepočtené koeficientem množství	640,276	
110	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	10,075	36,60	368,75
111	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	22,043	244,00	5 378,49
VV					2,156+6,38+8,131+5,376	22,043	
112	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	13,610	36,60	498,13
VV					11+2,61	13,610	
D 998 Přesun hmot							198 448,84
113	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	591,735	335,37	198 448,84
D M Práce a dodávky M							4 655,00
D 23-M Montáže potrubí							4 655,00
114	K	230200121.1	Nasunutí potrubní sekce do polyetylenové chráničky DN 400	m	10,000	465,50	4 655,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_04 - Zásobní řad Nasavrky

Soupis:

SO_04.2 - Armaturní šachta Sudličkova Lhota

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

634 774,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	634 774,51	21,00%	133 302,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

768 077,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_04 - Zásobní řad Nasavrky

Soupis:

SO_04.2 - Armaturní šachta Sudličkova Lhota

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

634 774,51

HSV - Práce a dodávky HSV

612 582,45

1 - Zemní práce

94 498,36

2 - Zakládání

11 215,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

72 588,10

4 - Vodorovné konstrukce

3 977,64

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 030,54

8 - Trubní vedení

416 049,16

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

9 199,25

99 - Přesun hmot

3 275,90

997 - Přesun sutě

23,52

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

22 192,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_04 - Zásobní řad Nasavrky

Soupis:

SO_04.2 - Armaturní šachta Sudličkova Lhota

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

634 774,51

D	HSV	Práce a dodávky HSV					612 582,45
D	1	Zemní práce					94 498,36
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	80,52	16 103,64
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	37,42	748,39
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,273	80,49	504,89
	VV		5,1*4,1*0,3			6,273	
4	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	38,056	338,77	12 892,24
	VV		"70% výkopku v horn. tř. 1,2"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,7		38,056		
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,592	732,39	9 954,60
	VV		"25% výkopku v horn. tř. 3"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,25		13,592		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	13,592	44,93	610,70
7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,718	962,08	2 614,92
	VV		"5% výkopku v horn. tř. 4"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,05		2,718		
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,718	62,86	170,86
9	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	49,680	187,29	9 304,57
	P		Poznámka k položce: VARIANTA PAŽENÍ - ROHOVÉ KLUZNICOVÉ				
	VV		(2*5,1+2*4,1)*2,7		49,680		
10	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	49,680	54,86	2 725,25
11	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	56,457	66,38	3 747,47
	VV		5,1*4,1*2,7		56,457		
12	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	56,457	15,40	869,34
13	K	151201401	Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	49,680	294,66	14 638,65
14	K	151201411	Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	49,680	67,37	3 346,80
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,183	110,67	3 008,47
	VV		54,366*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		27,183		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,272	227,46	5 748,39
	VV		"objem ČŠ"				
	VV		3,6*2,6*2,7		25,272		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	126,360	12,30	1 554,21
	VV		25,272*5 'Přepočtené koeficientem množství		126,360		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,272	15,23	384,88
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	51,808	24,40	1 264,12
	VV		25,272*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		51,808		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,094	111,16	3 234,20
	VV		"výkop-objem ČŠ"				
	VV		(5,1*4,1*2,6)-(3,6*2,6*2,7)		29,094		
21	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,910	10,54	220,48
	VV		5,1*4,1		20,910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	20,910	37,69	788,06
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,523	120,90	63,23
	VV		20,91*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0,523		
	D	2	Zakládání				11 215,88
24	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	18,400	171,52	3 155,92
	VV		2*5,1+2*4,1		18,400		
25	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	4,182	1 047,59	4 381,02
	VV		5,1*4,1*0,2		4,182		
26	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,131	3 252,82	3 678,94
	VV		3,9*2,9*0,1		1,131		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				72 588,10
27	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,171	7 525,15	1 286,80
	VV		"komínky pod poklopy"				
	VV		(2*1,1+2*0,8)*0,15*0,3		0,171		
28	K	R - 04.1.2.1	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí PVC 90, D+M	kpl	1,000	3 045,70	3 045,70
29	K	R - 04.1.2.2	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí PVC 110, D+M	kpl	1,000	3 045,70	3 045,70
30	K	R - 04.1.2.3	Odvětrání šachty - nerezové potrubí DN 100, dl. 1,5 m + koleno 90 st - 3 ks	kpl	1,000	12 329,10	12 329,10
31	K	R - 04.1.2.4	Membránové dávkovací čerpadlo s magnetem	kpl	1,000	18 965,80	18 965,80
	P		Poznámka k položce: Membránové dávkovací čerpadlo s magnetem, dávkovací výkon 0,54 l/h při 8 bar Zásobní nádrž PE, 75 litrů, v 650mm, \U+00D8 460mm, transparent Záchytná vana plast kruhová v 450 x \U+00D8 500 mm Hadice výtlačku 7 m, vstřikovací ventil a další příslušenství				
32	K	R - 04.1.2.5	Vodotěsný nátěr šachty	m2	30,000	1 130,50	33 915,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 977,64
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžženého	m3	4,182	951,13	3 977,64
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 030,54
34	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,000	421,93	1 265,80
35	M	LGB.1538220	dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	3,060	498,75	1 526,18
	VV		3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		3,060		
36	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,480	4 447,13	2 134,62
37	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,480	216,54	103,94
	D	8	Trubní vedení				416 049,16
38	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových v šachtě do DN 600	kus	44,000	819,96	36 078,21
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.4 - 03				
39	M	42283503	klapka zpětná litinová PN16 DN 65x240mm	kus	2,000	6 222,58	12 445,16
40	M	55250717.1	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x65 PN 10-16	kus	4,000	4 400,97	17 603,88
41	M	55259813	přechod přírubový tvárná litina DN 100/50 L200mm	kus	1,000	1 121,19	1 121,19
42	M	55259813.1	přechod přírubový tvárná litina DN 80/50 L200mm	kus	1,000	1 040,06	1 040,06
43	M	55259814	přechod přírubový tvárná litina DN 100/60 L200mm	kus	1,000	2 660,00	2 660,00
44	M	55250719.1	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16	kus	1,000	6 716,50	6 716,50
45	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,000	408,31	816,62
46	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	2,000	146,30	292,60
47	M	R - 04.8.1	speciální příruba proti posunu pro potrubí na PVC, DN 80	kus	1,000	1 510,88	1 510,88
48	M	R - 04.8.2	speciální příruba proti posunu pro potrubí na PVC, DN 100	kus	1,000	1 912,54	1 912,54
49	M	R - 04.8.3	redukční ventil tlaku se zábranou zpětného toku DN 50	kus	1,000	8 948,24	8 948,24
50	M	R - 04.8.4	montážní vložka DN 50	kus	1,000	6 687,24	6 687,24
51	M	R - 04.8.5	montážní vložka DN 65	kus	2,000	8 264,62	16 529,24
52	M	R - 04.8.6	filtr DN 50	kus	1,000	3 126,83	3 126,83
53	M	R - 04.8.7	filtr DN 65	kus	2,000	4 037,88	8 075,76
54	M	R - 04.8.8	vodoměr DN 50/PN 16	kus	1,000	12 568,50	12 568,50
55	M	R - 04.8.9	vodoměr DN 65/PN 16	kus	1,000	13 167,00	13 167,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
56	M	R - 04.8.10	zaslepovací příruba DN 100/PN 16	kus	2,000	506,73	1 013,46	
57	M	850005020016	TVAROVKA FF KUS 50/200	kus	1,000	2 209,13	2 209,13	
58	M	850006520016	TVAROVKA FF KUS 65/200	kus	2,000	2 939,30	5 878,60	
59	M	850006510016.1	TVAROVKA FF KUS 65/150	kus	2,000	3 146,78	6 293,56	
60	M	850005015016	TVAROVKA FF KUS 50/150	kus	2,000	2 872,80	5 745,60	
61	M	850005025016	TVAROVKA FF KUS 50/250	kus	2,000	2 653,35	5 306,70	
62	M	850008060016	TVAROVKA FF KUS 80/600	kus	2,000	2 054,85	4 109,70	
63	M	850010010016	TVAROVKA FF KUS 100/100	kus	2,000	1 025,43	2 050,86	
64	M	850010015016	TVAROVKA FF KUS 100/150	kus	2,000	1 161,09	2 322,18	
65	M	850010060016	TVAROVKA FF KUS 100/600	kus	2,000	4 514,02	9 028,04	
66	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000	607,20	607,20	
67	M	03011950	šoupátko DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	2 804,97	2 804,97	
68	M	780005000000	KOLO RUČNÍ 50	kus	1,000	538,65	538,65	
69	K	891231222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 65	kus	4,000	632,86	2 531,44	
70	M	03011965	šoupátko DN 65, stavební délka F4, PN 10/16	kus	4,000	3 221,26	12 885,04	
71	M	780008000000	KOLO RUČNÍ HAWLE 65-80	kus	5,000	565,25	2 826,25	
72	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,000	884,18	884,18	
73	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	4 764,06	4 764,06	
74	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 114,45	1 114,45	
75	M	42271410	pás navrtávací z tvárné litiny DN 50mm, rozsah (60-67), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000	1 064,00	1 064,00	
76	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	13 300,00	13 300,00	
77	M	R - 04.2.8.2	obdélníková nádrž 3250 x 2250 x 1800 x 150 mm	kus	1,000	133 585,20	133 585,20	
P			Poznámka k položce: PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ NÁDRŽ - 3250 x 2250 x 1800 Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400					
78	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	6 650,00	6 650,00	
79	M	R - 04.2.8.3	obdélníková zákrytová deska 3550 x 2550 x 200 mm	kus	1,000	25 283,30	25 283,30	
P			Poznámka k položce: PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKRYTOVÁ DESKA - 3550 x 2550 x 200 Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400					
80	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	344,34	688,68	
81	M	552431110.3	uzamykatelný poklop 600x600 mm LT DN 400	kus	1,000	5 560,73	5 560,73	
82	K	899501221	Stupaďla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	5,000	180,20	901,00	
83	K	899503111	Stupaďla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	191,21	191,21	
84	M	R - 01.8.3	bobtnavý pásek těsnící, D+M	m	7,536	611,80	4 610,52	
VV			3*2*3,14*0,4		7,536			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 199,25	
85	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	54,326	60,87	3 306,76	
VV			(2*3,6*2,6)+(2*3,6+2*2,6)*2,3		47,240			
VV			47,24*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		54,326			
86	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,400	6 541,49	2 616,59	
D	99		Přesun hmot				3 275,90	
87	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	19,334	169,44	3 275,90	
D	997		Přesun sutě				23,52	
88	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,064	105,33	6,74	
89	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,896	9,22	8,27	
VV			0,064*14 'Přepočtené koeficientem množství		0,896			
90	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,064	133,00	8,51	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				22 192,06	
91	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	56,160	7,70	432,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 3*2,6*3,6*2		56,160		
92	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	85,560	17,32	1 482,15
			VV 3*(2*3,6+2*2,6)*2,3		85,560		
93	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,050	43 900,00	2 195,00
			P Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			VV 141,72*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,050		
94	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	18,720	113,42	2 123,19
			VV 2*3,6*2,6		18,720		
95	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	21,528	207,48	4 466,63
			VV 18,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		21,528		
96	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	28,520	156,40	4 460,67
			VV (2*3,6+2*2,6)*2,3		28,520		
97	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	32,798	207,48	6 804,93
			VV 28,52*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		32,798		
98	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,313	725,58	227,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_04 - Zásobní řad Nasavrky

Soupis:

SO_04.3 - Zásobní řad Nasavrky - přenos dat

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

29 170,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 170,61	21,00%	6 125,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

35 296,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_04 - Zásobní řad Nasavrky

Soupis:

SO_04.3 - Zásobní řad Nasavrky - přenos dat

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

29 170,61

D1 - Systém sběru a přenosu dat	815,91
D2 - Konfigurace GSM Modemu	3 395,75
D3 - Snímače a senzory	7 497,68
D4 - Elektroinstalační materiál	1 161,66
D5 - Elektromontážní práce	6 112,36
D6 - Popis položky	4 074,90
D7 - Projekční práce	6 112,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_04 - Zásobní řad Nasavrky

Soupis:

SO_04.3 - Zásobní řad Nasavrky - přenos dat

Místo: Skupina obcí Datum: 13. 3. 2019
Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s. Projektant: VIS spol. s r. o.
Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko Zpracovatel: Hradec Králové
Jiří Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

29 170,61

D		D1	System sběru a přenosu dat	815,91			
1	M	Pol34	Svorkovnice pro připojení čidel, napětí +V, GND - V)	Ks	6,000	73,32	439,93
2	M	Pol35	Bočnice pro čidlové svorky, šedá	Ks	2,000	17,45	34,91
3	M	Pol36	Propojka pro řadové pružinové svorky 1.5 mm?, 6-póly, červená	Ks	1,000	55,08	55,08
4	M	Pol37	Propojka pro řadové pružinové svorky 1.5 mm?, 6-póly, modrá	Ks	1,000	55,08	55,08
P			Poznámka k položce: *Ostatní				
5	M	Pol38	Ostatní drobný a spojovací materiál	sada	1,000	230,91	230,91
D		D2	Konfigurace GSM Modemu	3 395,75			
6	K	Pol17	Konfigurace a nahrátí GSM modemu	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
D		D3	Snímače a senzory	7 497,68			
7	M	Pol39	Snímač relat. tlaku 0+16bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN)	Ks	1,000	7 497,68	7 497,68
D		D4	Elektroinstalační materiál	1 161,66			
8	M	Pol23	Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pól svorkovnice 0,75-2,5mm ² , předlisy, IP66/IP69	ks	1,000	366,92	366,92
9	M	Pol24	Sdělovací stíněný kabel párováný 2x2x0,8, plné Cu jádro, PVC plášť, šedý	m	15,000	22,19	332,92
10	M	Pol40	Ostatní elektroinstalační materiál	sada	1,000	461,82	461,82
D		D5	Elektromontážní práce	6 112,36			
11	M	Pol41	Položení kabeláže	ks	1,000	1 222,47	1 222,47
12	M	Pol42	Připojení snímačů a senzorů	ks	1,000	1 833,71	1 833,71
13	M	Pol43	Kalibrace měření, odzkoušení funkčnosti systému	ks	1,000	1 426,22	1 426,22
14	M	Pol44	Úprava a doplnění rozváděče RD1	ks	1,000	1 629,96	1 629,96
D		D6	Popis položky	4 074,90			
15	K	Pol45	Rozšíření dispečerského aplikace o připojenou technologii	ks	1,000	4 074,90	4 074,90
D		D7	Projekční práce	6 112,35			
16	K	Pol46	Doplnění stávající dokumentace o nově připojenou technologii	ks	1,000	6 112,35	6 112,35

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.1 - VDJ Mostek + SO_05.6 Sadové a terénní úpravy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 624 415,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 624 415,40	21,00%	3 701 127,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

21 325 542,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.1 - VDJ Mostek + SO_05.6 Sadové a terénní úpravy

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

17 624 415,40

HSV - Práce a dodávky HSV

14 717 813,63

1 - Zemní práce	2 547 325,98
2 - Zakládání	529 884,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 250 128,10
4 - Vodorovné konstrukce	5 753,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	72 313,10
8 - Trubní vedení	15 939,68
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 785 287,41
997 - Přesun sutě	90,65
998 - Přesun hmot	511 090,45

PSV - Práce a dodávky PSV

2 906 601,77

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	846 854,43
712 - Povlakové krytiny	31 649,99
713 - Izolace tepelné	430 800,43
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 563,93
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	7 138,92
751 - Vzduchotechnika	14 421,78
762 - Konstrukce tesařské	206 509,84
764 - Konstrukce klempířské	283 954,34
765 - Krytina skládaná	5 689,59
766 - Konstrukce truhlářské	95 637,81
767 - Konstrukce zámečnické	836 709,90
771 - Podlahy z dlaždic	41 991,85
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	95 249,98
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	7 428,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.1 - VDJ Mostek + SO_05.6 Sadové a terénní úpravy

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

17 624 415,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 717 813,63

D 1

Zemní práce

2 547 325,98

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	1 540,000	56,10	86 397,99
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	1 540,000	36,13	55 637,30
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	50,000	374,44	18 721,75
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	50,000	719,87	35 993,35
5	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	54,000	1 157,66	62 513,64
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 880,000	80,52	231 892,42
	VV		120*24		2 880,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	37,42	4 490,35
8	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	405,900	128,62	52 206,01
	VV		41*33*0,3		405,900		
9	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	1 540,000	29,51	45 450,38
	P		<i>Poznámka k položce: a rozprostření</i>				
10	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	454,770	86,43	39 304,22
	VV		"jáma VDJ" 23,7*13,5*0,6		191,970		
	VV		"jáma vstupu" 14,6*12*1,5		262,800		
	VV		Součet		454,770		
11	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	454,770	22,65	10 299,29
12	K	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	574,365	129,98	74 653,42
	VV		"jáma VDJ" 23,7*13,5*0,7		223,965		
	VV		"jáma vstupu" 14,6*12*2		350,400		
	VV		Součet		574,365		
13	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	574,365	49,24	28 281,61
14	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	70,080	838,25	58 744,27
	VV		"jáma vstupu" 14,6*12*0,4		70,080		
15	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	514,568	191,28	98 427,56
	VV		1029,135*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		514,568		
16	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	35,040	286,34	10 033,52
	VV		70,08*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		35,040		
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 382,694	53,12	73 442,36
	VV		"výkopek na zásyp"				
	VV		691,347		691,347		
	VV		691,347*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 382,694		
18	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	50,000	28,03	1 401,69
19	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	54,000	145,49	7 856,55
20	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	50,000	392,62	19 631,17
21	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	50,000	78,57	3 928,73
22	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	50,000	283,66	14 182,81
23	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	54,000	544,72	29 415,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 029,135	227,46	234 087,93
	VV		454,77+574,365		1 029,135		
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 203,945	12,30	88 607,37
	VV		1029,135*7 'Přepočtené koeficientem množství		7 203,945		
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	70,080	236,60	16 580,85
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	490,560	13,45	6 599,48
	VV		70,08*7 'Přepočtené koeficientem množství		490,560		
28	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	386,960	33,33	12 896,17
	VV		69,1*5,6		386,960		
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 099,215	15,23	16 740,57
	VV		1029,135+70,08		1 099,215		
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 253,391	24,40	54 982,74
	VV		1099,215*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 253,391		
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	614,832	111,16	68 347,16
	VV		výkop-objem VDJ a vstupu"				
	VV		1099,215-(10,3*20,3*1,5+7,65*6,2*3,6)		614,832		
32	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	1 026,769	155,61	159 775,52
	VV		614,832*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		1 026,769		
33	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	983,269	754,84	742 214,29
	VV		"plocha řezu násypu x dl. obvodu násypu"				
	VV		10,55*80,2		846,110		
	VV		"objem násypu na VDJ"				
	VV		20,23*11,3*0,6		137,159		
	VV		Součet		983,269		
34	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 353,000	23,75	32 138,89
	VV		41*33		1 353,000		
35	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 540,000	11,44	17 623,94
36	K	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	69,06	690,61
37	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	728,000	37,69	27 437,09
38	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	18,200	120,90	2 200,33
	VV		728*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		18,200		
39	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	128,98	1 289,83
40	M	02650483.1	ozdobné konifery a keře	kus	10,000	220,78	2 207,80
	D	2	Zakládání				529 884,90
41	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	92,500	171,52	15 865,36
42	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	374,080	24,04	8 994,28
	VV		"jáma VDJ" 23,1*13,2		304,920		
	VV		"jáma armaturní komory" 9,1*7,6		69,160		
	VV		Součet		374,080		
43	M	693110640	geotextilie netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm	m2	430,192	55,86	24 030,53
	P		Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 6/5,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 900 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m				
	VV		374,08*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		430,192		
44	M	693110610	geotextilie netkaná, 200 g/m2, šíře 200 cm	m2	31,400	19,95	626,43
	P		Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 200 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 2,0/1,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 150 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m				
	VV		"drenážní potrubí omotat 2x"				
	VV		2*3,14*0,05*100		31,400		
45	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	93,520	974,92	91 174,45
	VV		"jáma VDJ" 23,1*13,2*0,25		76,230		
	VV		"jáma armaturní komory" 9,1*7,6*0,25		17,290		
	VV		Součet		93,520		
46	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	119,648	3 252,82	389 193,85
	VV		"jáma VDJ" 23,1*13,2*0,15		45,738		
	VV		"jáma armaturní komory" 9,1*7,6*0,15+1,6*1,9*20,9		73,910		
	VV		Součet		119,648		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 250 128,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	2 104,947	233,40	491 298,21
	VV		467,766*4,5		2 104,947		
48	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,136	7 497,91	1 019,72
	VV		5,9*23/1000		0,136		
49	M	130107520	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,136	39 900,00	5 426,40
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 23,00 kg/m				
50	K	342248113	Příčky tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	34,454	801,28	27 607,39
	VV		"místnost 02" (2,35+1,95)*3,77-0,8*2		14,611		
	VV		"místnost 03, 04" (2*1,95+2)*3,77-2*0,6*2		19,843		
	VV		Součet		34,454		
51	K	380321442	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	58,350	4 305,95	251 252,47
	VV		"spádový beton"				
	VV		19,2*10,3*0,25		49,440		
	VV		5,4*6,6*0,25		8,910		
	VV		Součet		58,350		
52	K	380321663	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl nad 300 mm	m3	409,416	4 721,40	1 933 018,62
	P		Poznámka k položce: ŽELEZOBETON C 30/37 XC4 XA1 XD2 POHLEDOVÝ BETON				
	VV		"podzemí VDJ" (2*19,2+3*10,3)*0,4*3,6		99,792		
	VV		"podzemí VDJ-snížený prostor" (2*2,7+2*6,2)*0,4*1,5+2,2*2,3*1,1+2,5*1,4*1,6*2		27,446		
	VV		"podzemí arm. prostor" (2*7,6+6,2*2)*0,4*2,9+(2*2,8+5,4)*0,4*1,7		39,496		
	VV		"dno" 20,2*11,3*0,4+6,2*2,7*0,1+7,4*6,2*0,5		115,918		
	VV		"strop" 20,2*11,3*0,25		57,065		
	VV		"podesty" 2,2*1,25*0,25+2,2*1,2*0,25		1,348		
	VV		"podlaha vstupu" 5,6*3,3*0,25 +1,365*6,2*0,18+1*6,2*0,4		8,623		
	VV		"sloupy" 4*0,5*0,5*3,6		3,600		
	VV		"průvlaky" 2*18,4*0,5*0,3+2*9,5*0,5*0,3		8,370		
	VV		"strop vstupu" 2,7*0,15*5,6		2,268		
	VV		"štitý vstupu" 6,2*0,2*4+6,2*4,5*0,2*2		16,120		
	VV		"přízemí vstupu" 10,49*7,1*0,2+5,6*2,6*0,3+6,2*2,65*0,4+6,2*2,85*0,2		29,370		
	VV		Součet		409,416		
53	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	2 104,947	1 130,53	2 379 698,04
	VV		467,766*4,5		2 104,947		
54	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	2 104,947	203,35	428 042,55
	VV		467,766*4,5		2 104,947		
55	K	380361001	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216	t	93,553	39 900,00	3 732 764,70
	VV		467,766*0,2		93,553		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 753,36
56	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,400	5 302,14	2 120,86
	VV		"schody ve VDJ" 0,2*0,2*1*5*2		0,400		
57	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,032	39 900,00	1 276,80
	VV		0,4*0,08		0,032		
58	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	2,000	1 069,42	2 138,84
	VV		5*0,2*1*2		2,000		
59	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	2,000	108,43	216,86
	VV		5*0,2*1*2		2,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				72 313,10
60	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	69,720	261,13	18 205,73
	VV		"místnost 01" (1,95+2,25+2,25+1,95)*3,8		31,920		
	VV		"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*2		15,600		
	VV		"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*2		11,000		
	VV		"místnost 04" (2*1+2*1,8)*2		11,200		
	VV		Součet		69,720		
61	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	103,740	377,35	39 146,06
	VV		"místnost 01" (1,95+2,25+2,25+1,95)*3,8		31,920		
	VV		"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*3,8		29,640		
	VV		"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*3,8		20,900		
	VV		"místnost 04" (2*1+2*1,8)*3,8		21,280		
	VV		Součet		103,740		
62	K	619325131.1	Vytažení fabionů, hran nebo koutů	m	95,800	156,17	14 961,31
	VV		"VDJ po obvodu" 2*19,2+2*10,3		59,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"svislé stěny VDJ" 8*4,6		36,800		
	VV		Součet		95,800		
	D	8	Trubní vedení				15 939,68
63	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	14,200	124,99	1 774,86
	VV		4+3,6+3,6+1+5*0,4		14,200		
64	M	286113200	trubka kanalizace plastová KGEM-200x5000 mm SN4	kus	3,000	911,05	2 733,15
65	M	286113170	trubka kanalizace plastová KGEM-200x1000 mm SN4	kus	3,000	208,81	626,43
66	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	240,35	480,69
67	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	2,000	156,29	312,58
68	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	704,83	2 819,33
69	M	59225333	skruž betonová studňová kruhová D100x99x9 cm	kus	4,000	1 798,16	7 192,64
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 785 287,41
70	K	933901112	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže nad 1000 m3	m3	711,936	22,78	16 215,42
	VV		19,2*10,3*3,6		711,936		
71	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	711,936	55,86	39 768,74
72	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	101,200	546,47	55 302,61
	VV		2*21,2		42,400		
	VV		3*14,3		42,900		
	VV		2*4,85+1*6,2		15,900		
	VV		Součet		101,200		
73	M	137666103.1	bitumenový těsnící plech BK, tl. 0,67 mm, š. 160 mm	m	101,200	266,00	26 919,20
74	K	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	110,800	1 163,16	128 878,14
	VV		10*4,6+8*4,6+4*7		110,800		
75	M	137666103.2	bitumenový těsnící plech ABS, tl. 0,67 mm, š. 160 mm	m	110,800	736,82	81 639,66
76	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 107,800	56,46	62 551,80
	VV		(2*20,2+3*10,3)*5*2		713,000		
	VV		(2*7,6+2*6,5)*7*2		394,800		
	VV		Součet		1 107,800		
77	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	66 468,000	1,34	89 286,46
	VV		1107,8*60 'Přepočtené koeficientem množství		66 468,000		
78	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 107,800	34,56	38 287,69
79	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 261,770	31,90	40 253,88
	VV		10,3*20,2*4,5		936,270		
	VV		7,5*6,2*7		325,500		
	VV		Součet		1 261,770		
80	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	56 779,650	2,02	114 785,74
	VV		1261,77*45 'Přepočtené koeficientem množství		56 779,650		
81	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 261,770	25,48	32 155,78
82	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	3,000	6 541,49	19 624,46
	VV		5*0,3*2		3,000		
83	K	R - 09.1.9.1	Vodotěsná minerální stěrka, D+M	m2	676,080	482,79	326 404,66
	VV		"místnost 05" (2*5,6+2*2,2)*2,4+7,2*2,2		53,280		
	VV		"místnost 002" (2*9,5+2*9)*3,6+2*9*9,5+2*3,6		311,400		
	VV		"místnost 003" (2*9,5+2*9)*3,6+2*9*9,5+2*3,6		311,400		
	VV		Součet		676,080		
84	K	R - 09.1.9.2	Protiskluzová stěrka, D+M	m2	35,640	1 230,25	43 846,11
	VV		"místnost 001" 6,6*5,4		35,640		
85	K	R - 09.1.9.3	Rám + mříž z pásoviny 2,46 x 0,96 m, D+M	kpl	1,000	10 166,52	10 166,52
86	K	R - 09.1.9.4	Zábradlí kompozitní s okopným plechem v. 1,1 m rovné	m	9,000	6 384,00	57 456,00
	VV		1,3+1,3+1+1+2+2+0,2+0,2		9,000		
87	K	R - 09.1.9.5	Zábradlí kompozitní s okopným plechem v. 1,1 m šikmé	m	15,800	6 916,00	109 272,80
	VV		4*2,2+2*3,5		15,800		
88	K	R - 09.1.9.6	Podesta z kompozitního materiálu	m2	10,870	2 460,50	26 745,64
	VV		2,2*1,25		2,750		
	VV		8,12*1		8,120		
	VV		Součet		10,870		
89	K	R - 09.1.9.7	Nerezový žebřík dl. 4,4 m, š. 0,4 m včetně uchycení	kpl	2,000	21 033,95	42 067,90
90	K	R - 09.1.9.8	Nerezové zábradlí v. 1,1 ms okopným plechem	kpl	7,200	6 916,00	49 795,20

P

Poznámka k položce:
viz př. č. D.1.9 - 17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*1,6+4		7,200		
91	K	R - 09.1.9.9	Nerezová odvětrávací hlavice DN 800 včetně pylového filtru, D+M	kpl	2,000	47 348,00	94 696,00
	P		<i>Poznámka k položce: viz př. č. D.1.9 - 16</i>				
92	K	R - 09.1.9.10	Kovové detaily (světla, letopočet), D+M	kpl	1,000	19 950,00	19 950,00
93	K	R - 09.1.9.11	Stabilizační hrázky z kompozitního materiálu do svahování okapového kačírku	kpl	6,000	37 905,00	227 430,00
94	K	R - 09.1.9.12	Zakrytí odvětrání fasádního systému pomocí pletiva se sítkou proti hmyzu š. 15 cm po obvodu objektu, D+M	m	37,000	598,50	22 144,50
	VV		2*12+2*6,5		37,000		
95	K	R - 09.1.9.13	Prostup v podhledu do podkrovní 600x600 mm, D+M	kpl	1,000	9 642,50	9 642,50
	D	997	Přesun sutě				90,65
96	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,239	142,61	34,08
	VV		0,239		0,239		
97	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,063	6,10	24,78
	VV		0,239*17 'Přepočtené koeficientem množství		4,063		
98	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,239	133,00	31,79
	D	998	Přesun hmot				511 090,45
99	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	3 016,402	169,44	511 090,45
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 906 601,77
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				846 854,43
100	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	962,440	7,70	7 409,93
	VV		2*10,3*20,2*2		832,240		
	VV		2*10,5*6,2		130,200		
	VV		Součet		962,440		
101	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	766,760	17,32	13 282,57
	VV		"VDJ" (2*10,3+2*20,2)*5,5*2		671,000		
	VV		"vstup" 2*33+6,2*1,3+6,2*3,5		95,760		
	VV		Součet		766,760		
102	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,519	43 900,00	22 784,10
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>				
	VV		1729,2*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,519		
103	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovně AIP nebo tkaninou	m2	721,460	10,59	7 637,57
	P		<i>Poznámka k položce: viz př. č. D.1.1.2</i>				
104	M	283233140	fólie PE, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role - kluzná	m2	564,740	33,25	18 777,61
	VV		2*10,3*20,2		416,120		
	VV		2*6,4*7,6		97,280		
	VV		Součet		513,400		
	VV		513,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		564,740		
105	M	693113150	textilie jutařská 150 g/m2 š 150 cm	m2	208,060	19,95	4 150,80
	P		<i>Poznámka k položce: 150 g/m2</i>				
	VV		10,3*20,2		208,060		
106	M	283220260	fólie hydroizolační PVC tl 1,0 mm šíře 1300 mm	m2	208,060	188,86	39 294,21
	VV		10,3*20,2		208,060		
107	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	962,440	113,42	109 158,16
	VV		2*10,3*20,2*2		832,240		
	VV		2*10,5*6,2		130,200		
	VV		Součet		962,440		
108	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	766,760	156,40	119 924,95
	VV		"VDJ" (2*10,3+2*20,2)*5,5*2		671,000		
	VV		"vstup" 2*33+6,2*1,3+6,2*3,5		95,760		
	VV		Součet		766,760		
109	M	628331590	pás těžký asfaltovaný	m2	2 075,040	207,48	430 529,30
	P		<i>Poznámka k položce: s vložkou ze skelné tkaniny</i>				
	VV		1729,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2 075,040		
110	K	711161533	Izolace fóliemi nopovými pro spodní stavbu s filtrační textilií zatížitelnost 300 kN/m2	m2	413,650	158,88	65 721,46
	VV		(2*10,3+2*20,2)*5,5		335,500		
	VV		(2*4,85)*5,5+6,2*4		78,150		
	VV		Součet		413,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	10,846	754,54	8 183,77
D 712			Povlakové krytiny				31 649,99
112	K	712631101	Provedení povlakové krytiny střež přes 30° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	94,500	192,48	18 189,13
	VV		2*4,5*10,5		94,500		
113	M	628311160	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m2	96,390	139,65	13 460,86
	VV		94,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		96,390		
D 713			Izolace tepelné				430 800,43
114	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	451,610	120,51	54 424,77
115	M	reg764970	deska polyuretanová 3750 x 1000 x 100 mm	m2	292,260	796,67	232 834,77
	P		Poznámka k položce: Tepelný odpor Rmat (m2 K/W)=3,57				
	VV		"místn. 001" 2*4,85*1,5+6,2*1,5		23,850		
	VV		"místn. 002 a 003 - boky" (2*7,5+2*10,3+20,2)*1,5		83,700		
	VV		"vstup 01 - boky" (2*10,5)*4		84,000		
	VV		"vstup 01 - štíty" 6*4+10+2*4+10		52,000		
	VV		Součet		243,550		
	VV		243,55*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		292,260		
116	M	reg764970.1	deska polyuretanová 3750 x 1000 x 50 mm	m2	249,672	398,34	99 453,10
	P		Poznámka k položce: Tepelný odpor Rmat (m2 K/W)=3,57				
	VV		"strop 002 a 003" 10,3*20,2		208,060		
	VV		208,06*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		249,672		
117	K	713131155	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	68,538	60,63	4 155,49
118	M	631481120	deska minerální izolační 600x1200 mm tl.100 mm	m2	139,818	187,53	26 220,07
	VV		"zkosený strop" 7,5*6		45,000		
	VV		"rovný strop" 3,125*5,9		18,438		
	VV		"svíslá" 5,1		5,100		
	VV		Součet		68,538		
	VV		68,538*2,04 'Přepočtené koeficientem množství		139,818		
119	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střež překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	143,930	31,34	4 510,97
120	M	283292820	folie parotěsná 170 g/m2 (1,5 x 50 m)	m2	75,392	41,36	3 118,44
	VV		"zkosený strop" 7,5*6		45,000		
	VV		"rovný strop" 3,125*5,9		18,438		
	VV		"svíslá" 5,1		5,100		
	VV		Součet		68,538		
	VV		68,538*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		75,392		
121	M	283292680	folie podstřešní difúzní 140 g/m2	m2	75,392	23,94	1 804,88
122	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	5,565	768,72	4 277,94
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				2 563,93
123	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	8,000	320,30	2 562,38
	P		Poznámka k položce: montáž včetně uchycení pod stropem				
124	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,003	517,61	1,55
D 725			Zdravotnicka - zařizovací předměty				7 138,92
125	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	1,000	1 209,87	1 209,87
126	M	64221040	umývátko keramické stěnové bílé 400x310mm	kus	1,000	1 795,50	1 795,50
127	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s vypustí	soubor	1,000	4 126,54	4 126,54
128	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,013	539,24	7,01
D 751			Vzduchotechnika				14 421,78
129	K	751122012	Mtž vent rad ntl nástěnného základního D do 200 mm	kus	1,000	199,21	199,21
130	M	429141030.1	ventilátor axiální do potrubí, TDM 200 včetně venkovní žaluzie	kus	1,000	1 369,90	1 369,90
	P		Poznámka k položce: plastová skříň je určena k zasunutí do potrubí				
131	K	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	kus	12,000	271,39	3 256,72
132	M	553414260	mřížka větrací nerezová NVM 200 x 200 se síťovinou	kus	5,000	380,38	1 901,90
133	M	553414260.1	mřížka větrací nerezová NVM 200 x 200 s regulací	kus	4,000	603,82	2 415,28
134	M	553414260.2	mřížka větrací plastová pro DN 200 s regulací průtoku vzduchu	kus	3,000	379,05	1 137,15
135	K	751581357	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí průměru do 300 šířka spáry 25 mm	kus	1,000	2 346,12	2 346,12
136	K	R - 01.9.757.1	Vybudnění prostupu ve štítové zdi 500 x 250 mm, osazení nerez mřížky 500x250 mm. D+M	kpl	1,000	1 795,50	1 795,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 762			Konstrukce tesařské				206 509,84
137	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken na sraz	m2	63,000	322,72	20 331,41
	VV		"boční stěny" 2*25		50,000		
	VV		"zadní stěna" 13		13,000		
	VV		Součet		63,000		
138	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	94,500	641,59	60 630,44
	P		<i>Poznámka k položce: včetně protiplísňového nátěru</i>				
	VV		2*4,5*10,5		94,500		
139	M	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	3,938	5 040,00	19 847,52
	VV		94,5*0,025		2,363		
	VV		63*0,025		1,575		
	VV		Součet		3,938		
140	K	762951003	Montáž podkladního roštu terasy z plných profilů osově vzdálenosti podpěr do 500 mm	m2	8,320	320,80	2 669,02
	VV		8,32		8,320		
141	M	611981430	terasový hranol MODŘÍN 45 x 65	m	42,100	202,16	8 510,94
	VV		4*6,3+13*1,3		42,100		
142	K	762952014	Montáž teras z prken přes 135 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	8,986	190,43	1 711,21
143	M	611981240	terasový profil SIBÍŘSKÝ MODŘÍN 27 x 145	m2	9,705	1 141,14	11 074,76
	VV		8,32*1,08		8,986		
	VV		8,986*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		9,705		
144	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,418	1 350,10	3 264,54
145	K	R - 01.762.3	Dřevěná konstrukce krovu, D+M	kpl	1,000	70 490,00	70 490,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně protiplísňového nátěru</i>				
146	K	R - 01.762.4	Konzola pro uchycení převisu střechy, D+M	kpl	1,000	7 980,00	7 980,00
	P		<i>Poznámka k položce: viz př. č. D.1.9 - 03</i>				
D 764			Konstrukce klempířské				283 954,34
147	K	764211625.1	Odvětrávací hřebenový pás	m	10,500	909,72	9 552,06
148	K	764306142	Montáž ventilační turbíny na skládané nebo plechové krytině průměru do 350 mm	kus	6,000	1 288,77	7 732,62
149	M	553810100.1	turbína ventilační - hlavice, stavitelný krk a základna, průměr 356 mm - nerez	kus	4,000	10 749,06	42 996,24
150	M	553810100.2	turbína ventilační - hlavice, stavitelný krk a základna, průměr 800 mm - nerez	kus	2,000	56 631,40	113 262,80
151	M	553810130.1	turbína ventilační samotná rotační hlavice - nerez	kus	4,000	4 960,90	19 843,60
152	M	553810130.2	turbína ventilační samotná rotační hlavice - nerez průměr 800	kus	2,000	21 080,50	42 161,00
153	K	R - 09.1.764.1	Skrytý okapový žlab š. 120 mm, D+M	m	21,000	1 274,14	26 756,94
	P		<i>Poznámka k položce: včetně veškerého úchytného materiálu a spojení s opláštěním</i>				
	VV		2*10,5		21,000		
154	K	R - 09.1.764.2	Provětrávaný hřeben střechy	m	10,500	1 083,95	11 381,48
155	K	R - 09.1.764.3	Dešťový svod čtvercový 120x120 mm v. 600 mm, lapač střešních splavenin + napojení na drenáž	kpl	2,000	5 133,80	10 267,60
	P		<i>Poznámka k položce: viz př. č. D.1.9 - 03 MATERIÁL OPLECHOVÁNÍ - LEGOVANÝ HLINÍK S ÚPRAVOU Z DVOJITÉHO VYPALOVANÉHO LAKU NA BÁZI POLYAMID-POLYURETANU - ODSTÍN 02 ANTRACIT RAL 7016</i>				
D 765			Krytina skládaná				5 689,59
156	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	75,392	44,60	3 362,30
157	M	283292520	fólie podstřešní difúzní 140 g/m2	m2	82,931	28,06	2 327,29
	VV		68,538*1,1		75,392		
	VV		75,392*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		82,931		
D 766			Konstrukce truhlářské				95 637,81
158	K	766621211	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky do 1,5m s rámem do zdíva	m2	1,500	612,64	918,95
	VV		3*0,5*1		1,500		
159	M	61143903.1	okno hliníkové jednokřídlové otvíravé a vyklápěcí 50x100 cm, Uf=1,6	kus	3,000	5 333,30	15 999,90
160	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	539,58	1 618,74
161	M	611432500c	vnitřní dveře plastové levé, včetně rámu 800x1970 mm	kus	1,000	7 900,20	7 900,20
162	M	611432501c	vnitřní dveře plastové pravé, včetně rámu 700x1970 mm	kus	2,000	7 900,20	15 800,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: osazena plastová větrací mřížka 500x100 mm u dveří do chlorovny				
163	K	766660002	Montáž dveřních křidel otvívavých 1křídlových š přes 0,8 m do zárubně	kus	2,000	585,45	1 170,91
164	M	611432500b	vnitřní dveře plastové pravé, včetně rámu 900x1970 mm	kus	1,000	8 871,10	8 871,10
P			Poznámka k položce: VNITŘNÍ DVEŘE 800 x 1970/PRAVÉ RÁM - PLAST BÍLÝ, VÝPLŇ - PLAST BÍLÝ - PLNÉ PROVEDENÍ - KOMPLETIZOVANÉ PROVEDENÍ, NEKORODUJÍCÍ KOVÁNÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ				
165	M	611432500d	vchodové dveře hliníkové pravé, včetně rámu 1000x1970 mm	kus	1,000	43 225,00	43 225,00
P			Poznámka k položce: hliníkové bezpečnostní se zesílenou konstrukcí proti vykopnutí (barva RAL 9007 (zvenku i zevnitř) osazená větrací mřížka 500x100 mm				
166	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,189	701,64	132,61
D 767			Konstrukce zámečnické				836 709,90
167	K	767421221.1	Montáž odvětrávaného fasádního oplechování	m2	167,500	425,92	71 342,41
	VV		"boční stěny" 2*30		60,000		
	VV		"zadní stěna" 13		13,000		
	VV		"střecha" 2*4,5*10,5		94,500		
	VV		Součet		167,500		
168	M	R - 09.1.767.1	oplechování - fasádní systém - legovaný hliník s úpravou z dvojitého vypalovaného laku	m2	167,500	2 593,50	434 411,25
P			Poznámka k položce: MATERIÁL OPLECHOVÁNÍ - LEGOVANÝ HLINÍK S ÚPRAVOU Z DVOJITÉHO VYPALOVANÉHO LAKU NA BÁZI POLYAMID-POLYURETANU - ODSTÍN 02 ANTRACIT RAL 7016				
169	K	767422101	Montáž fasádních kovových obkladů - roštu opláštění	m2	197,500	770,15	152 104,63
P			Poznámka k položce: rošt na štítové stěně				
170	M	R - 09.1.767.3	hliníkový rošt pro oplechování střechy a stěn	m2	197,500	731,50	144 471,25
P			Poznámka k položce: OBLOŽENÍ ČELNÍ STĚNY - VODOROVNĚ KLADENÉ MODŘÍNOVÉ HOBLOVANÉ HRANOLY 50x50mm (ALT. KONSTRUKČNÍ HOBLOVANÁ TEPELNĚ OSETŘENÁ BOROVICE PŘI TEPLOTĚ 212%DC, ODPOVÍDAJÍCÍ BIOLOG. ODOLNOSTI 2) S MEZERAMI 20mm				
	VV		"boční stěny" 2*30		60,000		
	VV		"zadní stěna" 13		13,000		
	VV		"čelní stěna" 30		30,000		
	VV		"střecha" 2*4,5*10,5		94,500		
	VV		Součet		197,500		
171	K	767584702	Montáž podhledů z tvarovaných plechů připevněných šroubováním	m2	48,300	222,26	10 735,30
P			Poznámka k položce: včetně hliníkového roštu - D+M				
	VV		"rovný podhled+zkosený+svislý" 5,6*3,6+3,2*7,2+5,1		48,300		
172	M	55350877	trapézový plech T20 , tl 0,5 mm	m2	48,783	474,81	23 162,66
	VV		48,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		48,783		
173	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,466	1 035,19	482,40
D 771			Podlahy z dlaždic				41 991,85
174	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	6,200	102,66	636,52
175	M	59761338	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 445x85mm	kus	15,000	212,80	3 192,00
176	K	771571131	Montáž podlah z keramických dlaždic protiskluzných do malty do 50 ks/m2	m2	16,200	927,53	15 025,95
P			Poznámka k položce: PROTISKLUZOVÁ (R12/V4), MÍST.04 - DLAŽBA CHEM. ODOLNÁ				
	VV		"místnost 01" 8,3		8,300		
	VV		"místnost 02" 3,9		3,900		
	VV		"místnost 03" 2		2,000		
	VV		"místnost 04" 2		2,000		
	VV		Součet		16,200		
177	M	59761406.LSS	dlaždice slinutá 198 x 198 x 9 mm	m2	17,820	778,05	13 864,85
P			Poznámka k položce: 06 Light Grey, hladký, matný KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200/9, R12/V4/C				
	VV		16,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,820		
178	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	16,200	243,80	3 949,63
	VV		16,2		16,200		
179	K	771990192	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	97,200	48,21	4 686,47
	VV		16,2*6 'Přepočtené koeficientem množství		97,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
180	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,280	497,21	636,43
D 781			Dokončovací práce - obklady keramické				95 249,98
181	K	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	34,020	344,83	11 731,16
	VV		"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*1,8		14,040		
	VV		"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*1,8		9,900		
	VV		"místnost 04" (2*1+2*1,8)*1,8		10,080		
	VV		Součet		34,020		
182	M	597610410	obkladačky keramické - koupelny (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j.	m2	35,381	267,33	9 458,40
	P		Poznámka k položce: MÍSTNOST 04 - KER. OBKLAD 200x250 CHEM. ODOLNÝ				
	VV		34,02*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		35,381		
183	K	781444223	Montáž obkladů vnitřních z dekorů výšky do 90 mm hutných lepených flexibilním lepidlem	m	6,200	59,73	370,34
184	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	34,020	45,32	1 541,68
185	K	781774118	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	30,000	386,44	11 593,26
186	M	59761255	obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2	m2	33,000	1 819,44	60 041,52
	P		Poznámka k položce: > OBLOŽENÍ ČELNÍ STĚNY - LÍCOVÉ CIHELNÉ PÁSKY 215X102MM, SKLADBA VIZ. ČELNÍ POHLED, SVĚTLÁ SPÁROVACÍ MALTA				
	VV		30*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		33,000		
187	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,033	497,21	513,62
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				7 428,98
188	K	784211011	Jednónásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	69,720	46,10	3 214,40
	VV		"místnost 01" (1,95+2,25+2,25+1,95)*3,8		31,920		
	VV		"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*2		15,600		
	VV		"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*2		11,000		
	VV		"místnost 04" (2*1+2*1,8)*2		11,200		
	VV		Součet		69,720		
189	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	69,720	60,45	4 214,58

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.1.1 - VDJ Mostek - hromosvod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.1.1 - VDJ Mostek - hromosvod

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.1.1 - VDJ Mostek - hromosvod

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
D		1	Zemní práce				0,00
1	K	1			0,000		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.2 - Zasakovací jímka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

797 947,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	797 947,24	21,00%	167 568,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

965 516,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt: SO_05 - VDJ Mostek

Soupis: **SO_05.2 - Zasakovací jímka**

Místo: Datum: 13. 3. 2019
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	797 947,24
HSV - Práce a dodávky HSV	797 947,24
1 - Zemní práce	505 025,76
2 - Zakládání	590,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	677,26
4 - Vodorovné konstrukce	9 021,90
8 - Trubní vedení	282 631,94
99 - Přesun hmot	6 092,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.2 - Zasadovací jímka

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

797 947,24

D HSV

Práce a dodávky HSV

797 947,24

D 1

Zemní práce

505 025,76

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	80,52	4 025,91
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	37,42	374,20
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,500	80,49	603,65
	VV		5*5*0,3		7,500		
4	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	3,793	338,77	1 284,96
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		4,2*4,2*4,3*0,05		3,793		
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,341	732,39	22 221,35
	VV		"40% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		4,2*4,2*4,3*0,4		30,341		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	30,341	44,93	1 363,24
7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	37,926	962,08	36 487,72
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		4,2*4,2*4,3*0,5		37,926		
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	37,926	62,86	2 384,11
9	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	3,793	1 088,90	4 130,21
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		4,2*4,2*4,3*0,05		3,793		
10	K	153112111	Nastržení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	97,440	465,50	45 358,32
	VV		4*4,2*(4,3+1,5)		97,440		
11	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	97,440	957,60	93 308,54
12	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	97,440	465,50	45 358,32
13	M	159202200	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	12,180	17 290,00	210 592,20
	VV		97,44*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		12,180		
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	36,030	110,67	3 987,61
	VV		72,06*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		36,030		
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,793	64,16	243,36
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	39,962	227,46	9 089,79
	VV		"objem jímky+objem drenážního štěrku-hornina tř.5"				
	VV		3,14*1,4*1,4*3,8+(8,882+11,486)-3,793		39,962		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	199,810	12,30	2 457,63
	VV		39,962*5 'Přepočtené koeficientem množství		199,810		
18	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3,793	236,60	897,42
19	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	18,965	13,45	255,14
	VV		3,793*5 'Přepočtené koeficientem množství		18,965		
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,755	15,23	666,37
	VV		3,793+39,962		43,755		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	89,698	24,40	2 188,63
	VV		43,755*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		89,698		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	29,082	111,16	3 232,87
	VV		"výkop" 4,2*4,2*4,3		75,852		
	VV		"- objem jímký" -3,14*1,4*1,4*4,3		-26,464		
	VV		"- objem obsypu" -11,486		-11,486		
	VV		"- objem podsypu" -8,82		-8,820		
	VV		Součet		29,082		
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,486	198,45	2 279,35
	VV		4,2*4,2*1-3,14*1,4*1,4*1		11,486		
24	M	583439590	kamenivo drcené hrubé (Luleč) frakce 32-63	t	22,972	454,86	10 449,04
	VV		11,486*2 'Přepočtené koeficientem množství		22,972		
25	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000	14,84	371,12
	VV		5*5		25,000		
26	K	183405213	Výsev trávniku hydroosevem na písky	m2	25,000	53,57	1 339,14
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,625	120,90	75,56
	VV		25*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,625		
D	2		Zakládání				590,38
28	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	9,000	21,24	191,18
	VV		3*3		9,000		
29	M	693110390	geotextilie, šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPT 60 350 g/m2	m2	10,350	38,57	399,20
	P		Poznámka k položce: GEOJUTEX 80, Plošná hmotnost: 350 g/m2, Pevnost v tahu (podélné/příčné): 80/80 kN/m, Tažnost (podélné/příčné): 11/7 %, Statické protřetí (CBR): 9000 N, Funkce: F, F+S, R Šířka role: 5,20 m, Délka nábalu: 100 m				
	VV		9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		10,350		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				677,26
30	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,090	7 525,15	677,26
	VV		(2*0,6+2*0,9)*0,15*0,2		0,090		
D	4		Vodorovné konstrukce				9 021,90
31	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	8,820	1 022,89	9 021,90
	P		Poznámka k položce: drenážní štěrk 32/63 mm				
	VV		4,2*4,2*0,5		8,820		
D	8		Trubní vedení				282 631,94
32	K	877360440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	1,000	354,62	354,62
33	M	286122520	šachtová vložka kanalizační 250	kus	1,000	1 835,40	1 835,40
34	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží zákrytových (dno)	kus	2,000	13 300,00	26 600,00
35	M	R - 01.8.1	nástavec zasakovací jímky d 2500 mm, h. 1500 mm	kus	2,000	99 111,60	198 223,20
36	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	6 650,00	6 650,00
37	M	R - 01.8.2	zákrytová deska zasakovací jímky d 2500 mm, h. 300 mm	kus	1,000	20 555,15	20 555,15
38	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zděnění a betonování	kus	1,000	191,21	191,21
39	K	R - 01.8.3	Zasunovatelná nástupní tyč s ochrannou rukojetí, D+M	kus	2,000	6 982,50	13 965,00
40	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	344,34	344,34
41	M	55241021.2	poklop šachtový třída B 125, čtvercový rám 800, vstup 600 mm, těsný, uzamykatelný	kus	1,000	7 820,40	7 820,40
D	99		Přesun hmot				6 092,62
42	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	35,958	169,44	6 092,62

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.3 - Trubní propoje

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

77 492,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	77 492,81	21,00%	16 273,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

93 766,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt: SO_05 - VDJ Mostek
Soupis: **SO_05.3 - Trubní propoje**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Datum: 13. 3. 2019
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

77 492,81

HSV - Práce a dodávky HSV

77 492,81

1 - Zemní práce

16 871,51

4 - Vodorovné konstrukce

3 868,16

8 - Trubní vedení

52 266,59

998 - Přesun hmot

4 486,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.3 - Trubní propoje

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

77 492,81

D	HSV	Práce a dodávky HSV					77 492,81
D	1	Zemní práce					16 871,51
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,928	481,86	8 638,86
	VV		8,3*1,2*1,8		17,928		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,928	32,08	575,12
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,972	40,40	281,68
	VV		5,478+1,494		6,972		
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,956	111,16	1 217,91
	VV		17,928-5,478-1,494		10,956		
5	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,478	509,10	2 788,87
	VV		8,3*1,2*0,55		5,478		
6	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 (D)	t	9,313	361,76	3 369,07
	VV		5,478*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		9,313		
D	4	Vodorovné konstrukce					3 868,16
7	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,494	1 026,02	1 532,88
	VV		8,3*1,2*0,15		1,494		
8	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,980	172,81	342,17
9	M	592241750	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000	246,05	246,05
	VV		0,99009900990099*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,000		
10	M	592241770	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,000	316,54	316,54
	VV		0,99009900990099*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,000		
11	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,289	3 513,01	1 015,26
	VV		1,7*1,7*0,1		0,289		
12	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,680	610,68	415,26
	VV		4*1,7*0,1		0,680		
D	8	Trubní vedení					52 266,59
13	K	592243480.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, D+M	kus	4,000	227,43	909,72
14	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	8,300	108,05	896,83
15	M	28614121	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 3m	m	9,000	1 356,60	12 209,40
16	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,300	1 111,09	9 222,02
17	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	704,83	704,83
18	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	1 385,86	1 385,86
19	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	2 390,01	2 390,01
20	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	0,990	13 300,00	13 167,00
21	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	1,000	5 790,82	5 790,82
	VV		0,99009900990099*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,000		
22	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	741,05	741,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 718,36	1 718,36
24	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	344,34	344,34
P			Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1 - 7				
25	M	PFG.0000160.1	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ B 125 - GU-B-1, s odvětráním	kus	1,000	2 786,35	2 786,35
D 998			Přesun hmot				4 486,55
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,378	335,37	4 486,55

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.4 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

317 085,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	317 085,53	21,00%	66 587,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

383 673,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.4 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

317 085,53

HSV - Práce a dodávky HSV

317 085,53

1 - Zemní práce

3 299,34

5 - Komunikace

111 762,87

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

202 023,32

99 - Přesun hmot

4 286,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.4 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

317 085,53

D	HSV		Práce a dodávky HSV				317 085,53
D	1		Zemní práce				3 299,34
1	K	181951102	Úprava pláně v horně tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	288,300	11,44	3 299,34
	VV		"komunikace" 281,7		281,700		
	VV		"chodník" 6,6		6,600		
	VV		Součet		288,300		
D	5		Komunikace				111 762,87
2	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	1,800	79,27	142,69
3	K	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	281,700	143,29	40 364,02
	VV		142+139,7		281,700		
4	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	281,700	239,53	67 476,45
	VV		142+139,7		281,700		
5	K	571908112	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 300 mm	m2	5,400	699,95	3 779,71
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				202 023,32
6	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	169,700	295,21	50 096,41
	P		<i>Poznámka k položce: beton C 16/20</i>				
7	M	592174910	obrubník betonový silniční 15-25 100x15x25 cm	kus	171,397	175,56	30 090,46
	VV		95,8+73,9		169,700		
	VV		169,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		171,397		
8	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	30,000	186,82	5 604,51
9	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	60,000	52,67	3 160,08
10	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	29,402	3 699,94	108 785,66
	P		<i>Poznámka k položce: výměra viz př.č. D.1.3 - 06</i>				
	VV		"okapový chodník" 30*0,3*0,25		2,250		
	VV		"komunikace" 169,7*0,4*0,4		27,152		
	VV		Součet		29,402		
D	99		Přesun hmot				4 286,20
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	113,963	37,61	4 286,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.5 - Oplocení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

251 577,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 577,25	21,00%	52 831,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

304 408,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt: SO_05 - VDJ Mostek

Soupis: **SO_05.5 - Oplocení**

Místo:		Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Martin Herman
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	VIS s.r.o. Hradec Králové

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	251 577,25
HSV - Práce a dodávky HSV	251 577,25
1 - Zemní práce	7 214,46
2 - Zakládání	2 213,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	232 773,41
99 - Přesun hmot	9 375,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_05 - VDJ Mostek

Soupis:

SO_05.5 - Oplocení

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

251 577,25

D	HSV		Práce a dodávky HSV				251 577,25
D	1		Zemní práce				7 214,46
1	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	3,125	1 610,63	5 033,22
	VV		52*0,25*0,25*0,8		2,600		
	VV		3*0,5*0,5*0,7		0,525		
	VV		Součet		3,125		
2	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,125	625,10	1 953,44
	VV		1,5625*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,125		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,125	22,88	71,49
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,406	24,40	156,31
	VV		3,125*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,406		
D	2		Zakládání				2 213,45
5	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	0,525	4 216,10	2 213,45
	VV		3*0,5*0,5*0,7		0,525		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				232 773,41
6	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m do patek	kus	52,000	339,15	17 635,80
7	M	553422560.1	sloupek plotový průběžný ocelový plastikovaný 2400/48x2,5 mm	kus	52,000	367,48	19 108,91
8	M	553422740.1	vzpěra plotová 38x2,5 mm včetně krytky s uchem, 1700 mm	kus	16,000	300,45	4 807,15
P			Poznámka k položce: vzpěra ocelová plastikovaná				
9	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	3,000	339,15	1 017,45
10	M	55342396.1	sloupek plotový vratový dl 2500 mm, 127/10 mm	kus	3,000	2 886,10	8 658,30
11	K	338121125.1	Osazování ŽB plotových patek o objemu do 0,20 m3	kus	52,000	336,09	17 476,73
12	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	48,000	292,60	14 044,80
13	M	592325360	patka plotová 25x25x80 cm rohová	kus	4,000	292,60	1 170,40
14	M	592315130.1	držák vzpěry na podřabovou desku + víčko	kus	16,000	73,15	1 170,40
15	M	592315130.2	držák podřabové desky	kus	2,000	405,65	811,30
16	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	3,000	1 476,30	4 428,90
17	M	R - 06.1.2.3.1	vraťka z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, dvoukřídlá, š.4 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	31 894,73	31 894,73
18	M	R - 06.1.2.3.2	vráťka z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, š.1 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	17 923,08	17 923,08
19	K	348121221	Montáž podřabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	51,000	214,13	10 920,63
20	M	592331200	deska plotová KZD 2-290 290x5x29 cm	kus	51,000	632,02	32 232,82
21	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	140,000	175,16	24 522,54
22	M	156192100.1	krytka plastová 40 a 51 mm	kus	55,000	113,05	6 217,75
	VV		52+3		55,000		
23	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	420,000	9,58	4 021,92
24	M	313275130.1	pletivo PVC se čtvercovými oky 50 mm/2,7mm, v.150 cm	m	140,000	105,07	14 709,80
D	99		Přesun hmot				9 375,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	46,359	202,25	9 375,93

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

DOD - Dodávky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 384 596,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 384 596,50	21,00%	290 765,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 675 361,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

DOD - Dodávky

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 384 596,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

DOD - Dodávky

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 384 596,50

1	K	Pol220	Trafostanice UK 2536 / 50 kVA	ks	1,000	1 384 596,50	1 384 596,50
---	---	--------	-------------------------------	----	-------	--------------	--------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

NN - Přípojka NN

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

23 061,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 061,89	21,00%	4 843,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

27 904,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

NN - Přípojka NN

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

23 061,89

M - Práce a dodávky M

23 061,89

21-M - Elektromontáže

8 738,43

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

14 323,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

NN - Přípojka NN

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

23 061,89

D M Práce a dodávky M

23 061,89

D 21-M Elektromontáže

8 738,43

1	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm ²	kus	2,000	195,38	390,75
2	K	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x4 mm ²	kus	2,000	130,61	261,21
3	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	25,000	43,23	1 080,63
4	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm ²	m	25,000	225,16	5 628,89
5	K	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	25,000	26,20	655,03
6	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm ²	m	28,750	25,11	721,92

VV 25*1,15 'Přepočtené koeficientem množství 28,750

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

14 323,46

7	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,022	181 363,63	3 990,00
8	K	460150063	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	22,000	223,71	4 921,53
9	K	460520163	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených do rýhy	m	22,000	62,24	1 369,37
10	M	34571364	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm	m	22,000	57,54	1 265,79
11	K	460560063	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	22,000	126,22	2 776,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

TS - Podružné práce mimo kiosku

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

91 911,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	91 911,92	21,00%	19 301,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

111 213,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

TS - Podružné práce mimo kiosku

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

91 911,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

TS - Podružné práce mimo kiosku

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

91 911,92

1	K	Pol181	FeZn30x4 (1.0 kg/m) obvodový zemnič	m	100,000	87,41	8 740,76
2	K	Pol182	Svorka SR03 pro pasek 30x4mm	ks	8,000	135,65	1 085,17
3	K	Pol183	Svorka zemnicí zkušební	ks	2,000	163,54	327,07
4	K	Pol184	Nater zemnicího pasku	m	45,000	58,25	2 621,43
5	K	Pol185	Dokončovací práce - pole nebo kobka do 35 kV	ks	1,000	25 137,00	25 137,00
6	K	Pol186	Drobný materiál	KUS	1,000	6 384,00	6 384,00
7	K	Pol187	Neúkolovane elmechanicke prace	hod	8,000	505,40	4 043,20
8	K	Pol188	Zednicke prace	hod	1,000	478,80	478,80
9	K	Pol189	Priprava ke komplexni zkousce	hod	4,000	505,40	2 021,60
10	K	Pol190	Zabezpeceni pracoviste v blízkosti vn	hod	2,000	505,40	1 010,80
11	K	Pol191	Doprava, mechanizace	TKč	4,000	9 842,00	39 368,00
12	K	Pol192	Tabulka plast.0121 POZOR-POD NAPĚTÍM	ks	2,000	80,82	161,65
13	K	Pol193	Tabulka plast.0137 POZOR-UZEMNĚNO	ks	2,000	72,80	145,61
14	K	Pol194	Tabulka plast.6199 OBSLUHA TRANSFORMÁT.	ks	2,000	102,02	204,05
15	K	Pol195	Tabulka plast.7781 PRVNÍ POMOC-ÚRAZ EL.	ks	1,000	102,02	102,02
16	K	Pol196	Tabul.plast.6103 VYPNUTOT	ks	1,000	80,76	80,76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

VN - Kabelové vedení VN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

249 046,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	249 046,63	21,00%	52 299,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

301 346,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

VN - Kabelové vedení VN

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

249 046,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

VN - Kabelové vedení VN

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

249 046,63

1	K	Pol197	Držák omezovačů přepětí na betonový stožár	KUS	1,000	1 133,43	1 133,43
2	K	Pol198	OMEZOVAČE VN MWK 35/10 NA.KAB.PRECH	KUS	3,000	8 546,17	25 638,50
3	K	Pol199	Držák kabelu KPZ na betonový stožár	KUS	3,000	1 110,35	3 331,05
4	K	Pol200	Plechový zákryt 3m na příhradový stožár	KUS	1,000	5 754,63	5 754,63
5	K	Pol201	Úprava betonového základu v místě přechodu do země	KUS	1,000	7 833,70	7 833,70
6	K	Pol202	KABEL 35-AXEKVCEJ 1X120MM ² , VOLNE UJLOZENY	m	105,000	422,02	44 312,34
7	K	Pol203	STITEK OZNACOVACI PRO KABEL-NOVÁ VEDENÍ	KUS	6,000	166,78	1 000,69
8	K	Pol204	SVAZKOVANI 1.ŽIL.KABELU VN	KUS	20,000	46,30	925,95
9	K	Pol205	Trubka korugovaná 150mm	m	75,000	184,31	13 823,36
10	K	Pol206	Folie výstražná	m	75,000	21,81	1 635,90
11	K	Pol207	KONCOVKA 35KV VNITRNI 120MM ² , RSTI	SADA	1,000	7 573,75	7 573,75
12	K	Pol208	KONCOVKA 35KV VENKOVNÍ 120MM ² - ZA TEPLA	SADA	1,000	8 201,41	8 201,41
13	K	Pol209	OKO KABELOVÉ VN 120MM ²	KUS	6,000	457,71	2 746,24
14	K	Pol210	ZAJISTENÍ PRACOVISTE PRI PRACI V BLIZKOSTI VN	TKC	4,000	7 547,75	30 191,00
15	K	Pol211	VYPÍNÁNÍ VEDENÍ VN - POPLATEK ČEZ-DS	TKC	4,500	3 325,00	14 962,50
16	K	Pol212	ZKOUŠKY KABELU ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM	TKC	23,000	2 911,37	66 961,51
17	K	Pol213	VÝCHOZÍ REVIZE	TKC	9,000	931,00	8 379,00
18	K	Pol181	FeZn30x4 (1.0 kg/m) obvodový zemnič	m	50,000	87,41	4 370,38
19	K	Pol182	Svorka SR03 pro pasek 30x4mm	ks	2,000	135,65	271,29

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

VRN1 - Vedlejší rozpočtové náklady - trafostanice ÚV Mostek

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

19 950,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 950,00	21,00%	4 189,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 139,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

VRN1 - Vedlejší rozpočtové náklady - trafostanice ÚV Mostek

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

19 950,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

19 950,00

VRN9 - Ostatní náklady

19 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

VRN1 - Vedlejší rozpočtové náklady - trafostanice ÚV Mostek

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

19 950,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

19 950,00

D VRN9 Ostatní náklady

19 950,00

1	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	sou	1,000	6 650,00	6 650,00
2	K	091003002	Ostatní náklady bez rozlišení	sou	1,000	6 650,00	6 650,00
3	K	091003004	Ostatní náklady bez rozlišení	sou	1,000	6 650,00	6 650,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

ZP - Zemní práce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

29 612,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 612,84	21,00%	6 218,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

35 831,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

ZP - Zemní práce

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

29 612,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_06 - Přípojka VN + NN pro VDJ Mostek

Soupis:

ZP - Zemní práce

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

29 612,84

1	K	Pol214	Výkop kabelové rýhy strojně	m	20,000	223,71	4 474,12
2	K	Pol215	Zához kabelové rýhy strojně	m	2,000	126,22	252,43
3	K	Pol216	Výkop lože pro trafostanici	m3	17,000	288,17	4 898,91
4	K	Pol217	Štěrkové lože 0-16 mm tloušťky 100 mm	m2	16,000	131,14	2 098,21
5	K	Pol218	Odvoz zeminy do 100 m	m3	9,000	657,69	5 919,17
6	K	Pol219	Vytýčení stávajících sítí	ks	3,000	3 990,00	11 970,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_07 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek

Soupis:

SO_07.1 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 359 110,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 359 110,24	21,00%	3 424 660,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

19 783 770,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_07 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek

Soupis:

SO_07.1 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 359 110,24

HSV - Práce a dodávky HSV

16 352 526,74

1 - Zemní práce

6 954 238,22

4 - Vodorovné konstrukce

415 722,25

5 - Komunikace

1 164 391,45

8 - Trubní vedení

7 092 010,57

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

221 376,42

997 - Přesun sutě

113 807,93

998 - Přesun hmot

390 979,90

M - Práce a dodávky M

6 583,50

23-M - Montáže potrubí

6 583,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_07 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek

Soupis:

SO_07.1 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

16 359 110,24

D HSV

Práce a dodávky HSV

16 352 526,74

D 1

Zemní práce

6 954 238,22

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	40,500	87,28	3 534,84
	VV		"jámy podvrty v SÚS II.tř." 9*3*1,5		40,500		
2	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	267,930	64,88	17 382,60
	VV		"rýhy v místním asfaltu" 297,7*0,9		267,930		
3	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	367,970	155,90	57 365,03
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 297,7*1,1		327,470		
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		
	VV		Součet		367,970		
4	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	367,970	38,77	14 267,97
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 297,7*1,1		327,470		
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		
	VV		Součet		367,970		
5	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	130,500	54,97	7 173,23
	VV		"jámy podvrty v SÚS v š. výkopu" 9*3*1,5		40,500		
	VV		"jámy podvrty v SÚS provizorní zaasfalt." 9*4*2,5		90,000		
	VV		Součet		130,500		
6	K	113154222	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	355,500	40,17	14 279,01
	VV		"jámy podvrty v SÚS v š. výkopu" 9*3*1,5		40,500		
	VV		"jámy podvrty v SÚS provizorní zaasfalt." 9*5*3,5		157,500		
	VV		"jámy podvrty v SÚS final zaasfalt." 9*5*3,5		157,500		
	VV		Součet		355,500		
7	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	625,170	34,58	21 618,38
	VV		"rýha v asfaltu" 297,7*2,1		625,170		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	3 240,000	80,52	260 878,97
	VV		135*24		3 240,000		
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	135,000	37,42	5 051,64
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 978,236	80,49	159 221,91
	VV		"výkop rýhy v travě" 474,2*1,1*0,3		156,486		
	VV		"výkop rýhy v poli" 1214,5*5*0,3		1 821,750		
	VV		Součet		1 978,236		
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	56,320	565,56	31 852,53
	VV		16*2*1,1*1,6		56,320		
12	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	36,450	76,23	2 778,42
	VV		"45% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"jámy podvrty" 9*3*1,5*2*0,45		36,450		
13	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	32,400	265,43	8 600,08
	VV		"40% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"jámy podvrty" 9*3*1,5*2*0,4		32,400		
14	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	32,400	44,93	1 455,75
15	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	8,100	350,04	2 835,29
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy podvrty" 9*3*1,5*2*0,1		8,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	8,100	62,86	509,18
17	K	131401203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 5000 m3	m3	4,050	604,47	2 448,10
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"jámy podvrtnu" 9*3*1,5*2*0,05		4,050		
18	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	1 779,336	151,34	269 276,07
	VV		"45% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" 2056*1,1*1,6*0,45		1 628,352		
	VV		"výkop rýhy" 233*0,9*1,6*0,45		150,984		
	VV		Součet		1 779,336		
19	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 581,632	249,62	394 805,90
	VV		"40% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" 2056*1,1*1,6*0,4		1 447,424		
	VV		"výkop rýhy" 233*0,9*1,6*0,4		134,208		
	VV		Součet		1 581,632		
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 581,632	32,08	50 738,12
21	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	395,408	380,16	150 316,88
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" 2056*1,1*1,6*0,1		361,856		
	VV		"výkop rýhy" 233*0,9*1,6*0,1		33,552		
	VV		Součet		395,408		
22	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	395,408	73,68	29 132,14
23	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	4,050	838,25	3 394,90
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"jámy podvrtnu" 9*3*1,5*2*0,05		4,050		
24	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	197,704	821,01	162 317,20
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" 2056*1,1*1,6*0,05		180,928		
	VV		"výkop rýhy" 233*0,9*1,6*0,05		16,776		
	VV		Součet		197,704		
25	M	14011112.1	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 377x10 mm	m	11,000	4 374,37	48 118,07
114	K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4	m	11,000	4 655,00	51 205,00
26	K	141721118	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 1 až 4	m	405,600	4 549,93	1 845 451,61
27	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	5 967,840	41,47	247 471,74
	VV		"výkop rýhy" 2289*1,6*1,6		5 859,840		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*2*3*2		108,000		
	VV		Součet		5 967,840		
28	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	5 967,840	95,47	569 756,39
29	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 916,663	110,67	212 125,95
	VV		3833,326*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1 916,663		
30	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	100,877	64,16	6 472,19
	VV		201,754*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		100,877		
31	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 582,305	227,46	359 912,45
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp-hornina tř.5"				
	VV		375,15+1000,4+408,509-2*100,877		1 582,305		
32	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 911,525	12,30	97 310,49
	VV		1582,305*5 'Přepočtené koeficientem množství		7 911,525		
33	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	201,754	236,60	47 734,77
	VV		2*100,877		201,754		
34	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 008,770	13,45	13 570,93
	VV		201,754*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 008,770		
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 784,059	15,23	27 170,44
	VV		1582,305+201,754		1 784,059		
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 657,321	24,40	89 238,63
	VV		1784,059*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		3 657,321		
37	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 659,530	111,16	295 643,87
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*1916,663+2*100,877)-375,15-1000,4		2 659,530		
38	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	682,210	427,00	291 303,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"jámy v SÚS" 9*3*1,5*2-9*3*1,1*0,55		64,665		
			"rýha v místním asfaltu" 297,7*1,1*(1,6-0,15-0,4)		343,844		
			Součet		408,509		
			408,509*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		682,210		
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 000,400	198,45	198 525,53
			"jámy podvrty" 9*3*1,1*0,4		11,880		
			"výkop rýhy" 2056*1,1*0,4		904,640		
			"výkop rýhy" 233*0,9*0,4		83,880		
			Součet		1 000,400		
40	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	1 670,668	390,40	652 228,79
			1000,4*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		1 670,668		
41	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6 594,120	18,42	121 476,88
			"výkop rýhy v trávě" 474,2*1,1		521,620		
			"výkop rýhy v poli" 1214,5*5		6 072,500		
			Součet		6 594,120		
42	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	521,620	37,69	19 658,98
			"výkop rýhy v trávě" 474,2*1,1		521,620		
43	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	13,041	114,25	1 489,90
			521,62*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		13,041		
44	K	R - 04.1.1	Kluzné vymezovací objímky typ A/B výška 19 mm	kus	10,000	305,90	3 059,00
45	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	2 694,000	14,76	39 754,32
46	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	3 232,800	12,44	40 201,48
			2694*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		3 232,800		
47	K	R - 07.1.1	Kluzné vymezovací objímky typ B výška 50 mm	kus	10,000	412,30	4 123,00
D 4			Vodorovné konstrukce				415 722,25
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	375,150	1 026,02	384 912,20
			"jámy podvrty" 9*3*1,1*0,15		4,455		
			"výkop rýhy" 2056*1,1*0,15		339,240		
			"výkop rýhy" 233*0,9*0,15		31,455		
			Součet		375,150		
49	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,005	3 430,56	20 600,52
50	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	17,200	593,58	10 209,53
			43*0,4		17,200		
D 5			Komunikace				1 164 391,45
51	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	327,470	194,05	63 544,57
			"výkop rýhy v místním asfaltu" 297,7*1,1		327,470		
52	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	40,500	215,73	8 736,90
			"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		
53	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	40,500	493,30	19 978,53
			"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		
54	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	40,500	329,71	13 353,13
			"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		
55	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	327,470	376,12	123 169,33
			"výkop rýhy v asfaltu" 297,7*1,1		327,470		
56	K	573111114	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	417,470	33,52	13 991,92
			"jámy podvrty v SÚS final zaasfalt." 9*4*2,5		90,000		
			"ráha v místním asfaltu" 297,7*1,1		327,470		
			Součet		417,470		
57	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	782,670	18,49	14 469,22
			"výkop rýhy v asfaltu" 297,7*2,1		625,170		
			"jámy podvrty v SÚS" 9*5*3,5		157,500		
			Součet		782,670		
58	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	355,500	440,76	156 690,89
			"jámy podvrty v SÚS v š. výkopu" 9*3*1,5		40,500		
			"jámy podvrty v SÚS provizorní zaasfalt." 9*5*3,5		157,500		
			"jámy podvrty v SÚS finální zaasfalt." 9*5*3,5		157,500		
			Součet		355,500		
59	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	952,640	551,02	524 922,74
			"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 297,7*1,1+297,7*2,1		952,640		
60	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	130,500	743,47	97 022,84
			"jámy podvrty v SÚS v š. výkopu" 9*3*1,5		40,500		
			"jámy podvrty v SÚS provizorní zaasfalt." 9*4*2,5		90,000		
			Součet		130,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	829,400	154,95	128 511,38
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 2*297,7		595,400		
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*(2*3+2*1,5)+9*(2*5+2*3,5)		234,000		
	VV		Součet		829,400		
D	8		Trubní vedení				7 092 010,57
62	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	7,000	64,16	449,11
63	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1, 1-1,85 m	kus	4,000	1 423,10	5 692,40
64	M	7561050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1, 1-1,85 m	kus	3,000	1 451,03	4 353,09
65	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	2 694,000	262,02	705 891,82
66	M	55253018	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 150	m	2 284,000	2 018,94	4 611 258,96
	VV		2261,386*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2 284,000		
67	M	55251361.1	troubka vodovodní litinová hrdlová s návarkem povrchová ochrana Zn+Al DN 150 + krycí nátěr + vnitřní vrstva z polyuretanu	m	410,000	2 549,61	1 045 340,10
	P		Poznámka k položce: + vnitřní vrstva polyuretanu				
68	M	AKB15E	kroužek zámkový Ve DN 150	kus	70,000	903,34	63 233,52
69	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	819,96	6 559,67
70	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	4,000	1 303,40	5 213,60
71	M	55259970	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-45°	kus	2,000	1 592,01	3 184,02
72	M	55259982	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	2,000	1 155,77	2 311,54
73	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	31,000	671,27	20 809,24
74	M	55259414	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-11,25°	kus	12,000	2 249,03	26 988,36
75	M	55259434	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-22,5°	kus	6,000	2 327,50	13 965,00
76	M	55259473	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-45°	kus	9,000	2 425,92	21 833,28
77	M	55258542	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 150/80	kus	4,000	4 186,84	16 747,36
78	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	13,000	1 325,85	17 236,05
79	M	55251325	spoj těsnící pro tvarovku vodovodní víceúčelové DN 150	kus	154,000	169,31	26 073,59
80	M	55255233	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 150 PN 10-16	kus	9,000	2 070,81	18 637,29
81	M	55259732.1	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 125	kus	4,000	1 622,60	6 490,40
82	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 065,10	4 260,42
83	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	4,000	4 764,06	19 056,24
84	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 654,00	4 961,99
85	M	31150	šoupátko DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	3,000	6 596,80	19 790,40
86	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	305,13	610,25
87	M	1213801500	hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	2,000	9 021,39	18 042,78
88	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	2 694,000	19,75	53 205,70
89	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	2 694,000	49,60	133 614,72
90	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 585,37	15 170,74
91	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	489,26	3 424,80
92	M	7240	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	7,000	758,10	5 306,70
93	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	951,79	1 903,59
94	M	19500000002	HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	2,000	1 995,00	3 990,00
95	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	356,55	713,10
96	M	179000000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY	kus	2,000	5 145,77	10 291,54
97	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	19,000	305,37	5 801,98
98	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	19,000	151,62	2 880,78
99	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	2 694,000	14,07	37 897,96
100	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	2,000	3 287,76	6 575,52
101	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	4,000	497,42	1 989,68
102	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
103	M	982208015016.1	ZAVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVA PN 1-16 1555/80, D+M	kus	2,000	59 328,64	118 657,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				221 376,42
104	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	829,400	127,55	105 787,48
105	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	829,400	115,31	95 638,94
106	K	R - 07.9.1	Napojení na stávající potrubí PVC DN 150, D+M	kpl	1,000	19 950,00	19 950,00
D 997			Přesun sutě				113 807,93
107	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	452,785	29,41	13 317,74
108	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 338,990	7,30	46 293,83
VV			452,785*14 'Přepočtené koeficientem množství				6 338,990
109	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	119,590	36,60	4 376,99
110	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	181,410	244,00	44 264,04
VV			36,061+28,71+36,617+80,022				181,410
111	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	151,785	36,60	5 555,33
VV			17,82+133,965				151,785
D 998			Přesun hmot				390 979,90
112	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	2 458,391	159,04	390 979,90
D M			Práce a dodávky M				6 583,50
D 23-M			Montáže potrubí				6 583,50
113	K	230200125	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400	m	11,000	598,50	6 583,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_07 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek

Soupis:

SO_07.2 - Armaturní šachta Hemže km 2,694

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

633 111,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	633 111,59	21,00%	132 953,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

766 065,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_07 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek

Soupis:

SO_07.2 - Armaturní šachta Hemže km 2,694

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

633 111,59

HSV - Práce a dodávky HSV

610 919,53

1 - Zemní práce

94 498,36

2 - Zakládání

10 501,42

3 - Svislé a kompletní konstrukce

60 192,50

4 - Vodorovné konstrukce

3 328,97

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 030,54

8 - Trubní vedení

428 384,22

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 960,00

99 - Přesun hmot

3 036,65

997 - Přesun sutě

23,52

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

22 192,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_07 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek

Soupis:

SO_07.2 - Armaturní šachta Hemže km 2,694

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

633 111,59

D HSV

Práce a dodávky HSV

610 919,53

D 1

Zemní práce

94 498,36

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	80,52	16 103,64
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	37,42	748,39
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,273	80,49	504,89
	VV		5,1*4,1*0,3		6,273		
4	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	38,056	338,77	12 892,24
	VV		"70% výkopku v horn. tř. 1,2"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,7		38,056		
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,592	732,39	9 954,60
	VV		"25% výkopku v horn. tř. 3"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,25		13,592		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	13,592	44,93	610,70
7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,718	962,08	2 614,92
	VV		"5% výkopku v horn. tř. 4"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,05		2,718		
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,718	62,86	170,86
9	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	49,680	187,29	9 304,57
	P		Poznámka k položce: VARIANTA PAŽENÍ - ROHOVÉ KLUZNICOVÉ				
	VV		(2*5,1+2*4,1)*2,7		49,680		
10	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	49,680	54,86	2 725,25
11	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	56,457	66,38	3 747,47
	VV		5,1*4,1*2,7		56,457		
12	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	56,457	15,40	869,34
13	K	151201401	Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	49,680	294,66	14 638,65
14	K	151201411	Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	49,680	67,37	3 346,80
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,183	110,67	3 008,47
	VV		54,366*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		27,183		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,272	227,46	5 748,39
	VV		"objem ČŠ"				
	VV		3,6*2,6*2,7		25,272		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	126,360	12,30	1 554,21
	VV		25,272*5 'Přepočtené koeficientem množství		126,360		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,272	15,23	384,88
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	51,808	24,40	1 264,12
	VV		25,272*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		51,808		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,094	111,16	3 234,20
	VV		"výkop-objem ČŠ"				
	VV		(5,1*4,1*2,6)-(3,6*2,6*2,7)		29,094		
21	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,910	10,54	220,48
	VV		5,1*4,1		20,910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	20,910	37,69	788,06
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,523	120,90	63,23
	VV		20,91*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0,523		
	D	2	Zakládání				10 501,42
24	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	18,400	171,52	3 155,92
	VV		2*5,1+2*4,1		18,400		
25	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	3,500	1 047,59	3 666,56
	VV		5*3,5*0,2		3,500		
26	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,131	3 252,82	3 678,94
	VV		3,9*2,9*0,1		1,131		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				60 192,50
27	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,171	7 525,15	1 286,80
	VV		"komínky pod poklapy"				
	VV		(2*1,1+2*0,8)*0,15*0,3		0,171		
28	K	R - 07.1.2.1	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí PE 110, D+M	kpl	1,000	3 045,70	3 045,70
29	K	R - 07.1.2.2	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí PVC 110, D+M	kpl	1,000	3 045,70	3 045,70
30	K	R - 07.1.2.3	Odvětrání šachty - nerezové potrubí DN 100, dl. 1,5 m + koleno 90 st - 3 ks	kpl	1,000	11 424,70	11 424,70
31	K	R - 07.1.2.4	Vodotěsný nátěr šachty	m2	30,000	1 130,50	33 915,00
32	K	R - 07.1.2.5	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí PVC 160, D+M	kpl	1,000	3 737,30	3 737,30
33	K	R - 07.1.2.6	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí TL DN 150, D+M	kpl	1,000	3 737,30	3 737,30
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 328,97
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,500	951,13	3 328,97
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 030,54
35	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,000	421,93	1 265,80
36	M	LGB.1538220	dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	3,060	498,75	1 526,18
	VV		3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		3,060		
37	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,480	4 447,13	2 134,62
38	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,480	216,54	103,94
	D	8	Trubní vedení				428 384,22
39	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových v šachtě do DN 600	kus	44,000	819,96	36 078,21
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.4 - 03				
40	M	55259983	koleno přírubové Q tvárná litina DN100-90°	kus	1,000	1 455,02	1 455,02
41	M	55259983.1	koleno přírubové Q tvárná litina DN50-90°	kus	1,000	3 012,45	3 012,45
42	M	55250710.1	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 50x50 PN 10-16-25-40	kus	2,000	6 463,80	12 927,60
43	M	55250779	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x100 PN 10-16	kus	2,000	3 513,86	7 027,72
44	M	55259813	přechod přírubový tvárná litina DN 100/50 L200mm	kus	2,000	1 121,19	2 242,38
45	M	55259819.2	přechod přírubový tvárná litina DN 150/50 L200mm	kus	1,000	6 556,90	6 556,90
46	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	2,000	558,60	1 117,20
47	M	28654410.1	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160	kus	1,000	861,84	861,84
48	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	2,000	184,87	369,74
49	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 160mm	kus	1,000	385,70	385,70
50	M	R - 07.8.1	speciální příruba proti posunu pro potrubí na PVC, DN 150	kus	1,000	2 977,87	2 977,87
51	M	R - 04.8.2	speciální příruba proti posunu pro potrubí na PVC, DN 100	kus	1,000	1 912,54	1 912,54
52	M	R - 04.8.3	redukční ventil tlaku se zábranou zpětného toku DN 50	kus	1,000	8 948,24	8 948,24
53	M	R - 04.8.4	montážní vložka DN 50	kus	3,000	6 687,24	20 061,72
54	M	R - 07.8.2	montážní vložka DN 100	kus	1,000	9 403,10	9 403,10
55	M	R - 04.8.6	filtr DN 50	kus	2,000	3 126,83	6 253,66
56	M	R - 07.8.3	filtr DN 100	kus	1,000	5 701,71	5 701,71
57	M	R - 04.8.8	vodoměr DN 50/PN 16	kus	2,000	12 568,50	25 137,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	M	R - 07.8.4	vodoměr DN 100/PN 16	kus	1,000	16 691,50	16 691,50
59	M	5017150	tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 150	kus	1,000	978,88	978,88
60	M	760215017016	PŘÍRUBA - TAH - LITINA 150/170	kus	1,000	3 483,27	3 483,27
61	M	850005020016	TVAROVKA FF KUS 50/200	kus	5,000	2 209,13	11 045,65
62	M	850005015016	TVAROVKA FF KUS 50/150	kus	1,000	2 872,80	2 872,80
63	M	850010010016	TVAROVKA FF KUS 100/100	kus	1,000	1 025,43	1 025,43
64	M	850010030016	TVAROVKA FF KUS 100/300	kus	1,000	1 516,20	1 516,20
65	M	850010020016	TVAROVKA FF KUS 100/200	kus	1,000	1 339,31	1 339,31
66	M	850015050016	TVAROVKA FF KUS 150/500	kus	2,000	3 926,16	7 852,32
67	M	850010050016	TVAROVKA FF KUS 100/500	kus	2,000	1 965,74	3 931,48
68	M	850010060016	TVAROVKA FF KUS 100/600	kus	1,000	4 514,02	4 514,02
69	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	4,000	607,20	2 428,78
70	M	03011950	šoupátko DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	4,000	2 804,97	11 219,88
71	M	780005000000	KOLO RUČNÍ 50	kus	4,000	538,65	2 154,60
72	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	3,000	1 027,77	3 083,30
73	M	31100	šoupátko, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	3,000	3 845,03	11 535,09
74	M	780010000000	KOLO RUČNÍ 100	kus	3,000	667,66	2 002,98
75	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 114,45	1 114,45
76	M	42271410	pás navrtávací z tvárné litiny DN 50mm, rozsah (60-67), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000	1 064,00	1 064,00
77	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	13 300,00	13 300,00
78	M	R - 07.2.8.1	obdélníková nádrž 3300 x 1850 x 1800 x 150 mm	kus	1,000	133 585,20	133 585,20

Poznámka k položce:

P

Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400

79	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	6 650,00	6 650,00
80	M	R - 07.2.8.2	obdélníková zákrytová deska 3600 x 2050 x 200 mm	kus	1,000	20 612,34	20 612,34

Poznámka k položce:

P

Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400

81	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	344,34	688,68
82	M	552431110.3	uzamykatelný poklop 600x600 mm litinový D400	kus	1,000	5 560,73	5 560,73
83	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	5,000	180,20	901,00
84	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zděnění a betonování	kus	1,000	191,21	191,21
85	M	R - 01.8.3	bobtnavý pásek těsnící, D+M	m	7,536	611,80	4 610,52

VV

3*2*3,14*0,4

7,536

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 960,00

86	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	54,326	60,87	3 306,76
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

VV

(2*3,6*2,6)+(2*3,6+2*2,6)*2,3

47,240

VV

47,24*1,15 'Přepočtené koeficientem množství

54,326

87	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,400	6 541,49	2 616,59
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

D 99

Přesun hmot

3 036,65

88	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	17,922	169,44	3 036,65
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

D 997

Přesun sutě

23,52

89	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,064	105,33	6,74
----	---	-----------	--	---	-------	--------	------

90	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,896	9,22	8,27
----	---	-----------	---	---	-------	------	------

VV

0,064*14 'Přepočtené koeficientem množství

0,896

91	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,064	133,00	8,51
----	---	-----------	--	---	-------	--------	------

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

22 192,06

92	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	56,160	7,70	432,38
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

VV

3*2,6*3,6*2

56,160

93	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	85,560	17,32	1 482,15
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV

3*(2*3,6+2*2,6)*2,3

85,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,050	43 900,00	2 195,00
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
	VV		141,72*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,050		
95	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	18,720	113,42	2 123,19
	VV		2*3,6*2,6		18,720		
96	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	21,528	207,48	4 466,63
	VV		18,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		21,528		
97	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	28,520	156,40	4 460,67
	VV		(2*3,6+2*2,6)*2,3		28,520		
98	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	32,798	207,48	6 804,93
	VV		28,52*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		32,798		
99	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,313	725,58	227,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_07 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek

Soupis:

SO_07.3 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek - přenos dat

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

94 921,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 921,88	21,00%	19 933,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

114 855,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_07 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek

Soupis:

SO_07.3 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek - přenos dat

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

94 921,88

D1 - Rozváděč RD1	24 281,48
D2 - Systém sběru a přenosu dat	28 078,72
D3 - Konfigurace GSM Modemu	3 395,75
D4 - Elektroinstalační materiál	6 227,14
D5 - Elektromontážní práce	16 639,19
D6 - SW práce	8 149,80
D7 - Projekční práce	8 149,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_07 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek

Soupis:

SO_07.3 - Výtlačný řad VDJ Choceň - VDJ Mostek - přenos dat

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

94 921,88

D		D1	Rozváděč RD1	24 281,48			
1	M	Pol1	Plastový sloupkový rozváděč, IP54, 1747x290x209mm	Ks	1,000	10 621,91	10 621,91
2	M	Pol2	Bezúdržbový olověný akumulátor 12V/12Ah, faston 6,3mm	Ks	1,000	12 330,65	12 330,65
3	M	Pol3	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	1,000	119,61	119,61
4	M	Pol4	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm ² , šedá	Ks	1,000	16,49	16,49
5	M	Pol5	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, modrá	Ks	1,000	39,09	39,09
6	M	Pol6	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, oranžová	Ks	1,000	39,09	39,09
7	M	Pol7	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm ² . 4-póly, šedá	Ks	2,000	12,90	25,81
8	M	Pol8	Koncová zářezka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	ks	8,000	11,84	94,76
9	M	Pol9	Označení svorek 1 - 10, 5 x 5 mm, Roztec 5.00mm, bílá	Ks	1,000	128,98	128,98
10	M	Pol10	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, F500mA	ks	1,000	2,89	2,89
11	M	Pol11	Kontakt magnetický se svorkovnicí, plastový	Ks	1,000	284,92	284,92

P

Poznámka k položce:

*Ostatní

12	M	Pol12	Ostatní drobný a spojovací materiál	sada	1,000	577,28	577,28
----	---	-------	-------------------------------------	------	-------	--------	--------

D		D2	Systém sběru a přenosu dat	28 078,72			
13	M	Pol13	Modem GSM/GPRS v pásmu 900/1800MHz, komunikační rozhraní 1x RS232, 1x I/O port 2xDI, 2xDI/CNT, 2xAI 4-20mA, 1x DO	ks	1,000	26 826,43	26 826,43
14	M	Pol14	Montážní anténa GSM, 0dBi, FME(f), RG174 3m	ks	1,000	571,11	571,11
15	M	Pol15	Montážní protiváha antény GSM	Ks	1,000	404,09	404,09
16	M	Pol16	Aktivovaná SIM karta s datovým tarifem dle požadavku provozovatele	ks	1,000	277,09	277,09

D		D3	Konfigurace GSM Modemu	3 395,75			
17	K	Pol17	Konfigurace a nahrání GSM modemu	ks	1,000	3 395,75	3 395,75

D		D4	Elektroinstalační materiál	6 227,14			
18	M	Pol18	Plastová rozvodnice s plným víkem, 450x300x214, IP65)	ks	1,000	3 525,32	3 525,32
19	M	Pol19	Držák NiCd akumulátoru	Ks	1,000	708,43	708,43
20	M	Pol20	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	1,000	119,61	119,61
21	M	Pol21	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm ² , šedá	Ks	1,000	16,49	16,49
22	M	Pol22	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, T4A	ks	1,000	2,89	2,89

P

Poznámka k položce:

* Elektroinstalační materiál a kabely

23	M	Pol23	Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pól svorkovnice 0,75-2,5mm ² , předlisy, IP66/IP69	ks	1,000	366,92	366,92
24	M	Pol24	Sdělovací stíněný kabel párový 2x2x0,8, plné Cu jádro, PVC plášť, šedý	m	15,000	22,19	332,92
25	M	Pol25	Ostatní elektroinstalační materiál	sada	1,000	1 154,56	1 154,56

D		D5	Elektromontážní práce	16 639,19			
26	K	Pol26	Výroba rozváděče RD1	ks	1,000	4 414,48	4 414,48
27	K	Pol27	Oživení rozváděče, osvědčení o jakosti	ks	1,000	1 018,73	1 018,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: *Elektromontážní práce</i>				
28	K	Pol28	Osazení rozváděče RD1	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
29	K	Pol29	Položení kabeláže	ks	1,000	2 037,45	2 037,45
30	K	Pol30	Připojení snímačů a senzorů	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
31	K	Pol31	Kalibrace měření, odzkoušení funkčnosti systému	ks	1,000	2 377,03	2 377,03
D			D6 SW práce				8 149,80
32	K	Pol32	Rozšíření dispečerského aplikace o připojenou technologii	ks	1,000	8 149,80	8 149,80
D			D7 Projekční práce				8 149,80
33	K	Pol33	Podklady pro realizaci a dokumentace DSPS pro předání objednateli	ks	1,000	8 149,80	8 149,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_08 - Zásobní řad Hemže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

741 663,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	741 663,39	21,00%	155 749,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

897 412,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_08 - Zásobní řad Hemže

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

741 663,39

1 - Zemní práce

741 663,39

4 - Vodorovné konstrukce

39 614,71

8 - Trubní vedení

160 491,77

998 - Přesun hmot

58 440,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_08 - Zásobní řad Hemže

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

741 663,39

D 1		Zemní práce		741 663,39			
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	288,000	80,52	23 189,24
	VV		12*24		288,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	12,000	37,42	449,03
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	274,950	80,49	22 129,85
	VV		"výkop rýhy v trávě" 65*1,1*0,3		21,450		
	VV		"výkop rýhy v poli" 169*5*0,3		253,500		
	VV		Součet		274,950		
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	118,000	565,56	66 736,48
	VV		"souběh s kabelem" 100*0,5*1,6		80,000		
	VV		"souběh s vodovodem" 47,5*0,5*1,6		38,000		
	VV		Součet		118,000		
5	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	324,324	151,34	49 081,62
	VV		"70% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" 234*1,1*1,8*0,7		324,324		
6	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	115,830	249,62	28 913,41
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" 234*1,1*1,8*0,25		115,830		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	115,830	32,08	3 715,78
8	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	23,166	380,16	8 806,70
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" 234*1,1*1,8*0,05		23,166		
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	23,166	73,68	1 706,78
10	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	842,400	41,47	34 932,27
	VV		"výkop rýhy" 234*1,8*2		842,400		
11	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	842,400	20,91	17 617,31
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	231,660	110,67	25 638,88
	VV		463,32*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		231,660		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	141,570	227,46	32 201,63
	VV		"objem podsypu, obsypu"				
	VV		38,61+102,96		141,570		
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	707,850	12,30	8 706,44
	VV		141,57*5 'Přepočtené koeficientem množství		707,850		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	141,570	15,23	2 156,05
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	290,219	24,40	7 081,34
	VV		141,57*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		290,219		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	321,750	111,16	35 767,00
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*231,66)-38,61-102,96		321,750		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	102,960	198,45	20 432,02
	VV		"výkop rýhy" 234*1,1*0,4		102,960		
19	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	171,943	390,40	67 126,55
	VV		102,96*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		171,943		
20	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	916,500	18,42	16 883,76
	VV		"výkop rýhy v trávě" 65*1,1		71,500		
	VV		"výkop rýhy v poli" 169*5		845,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet			916,500	
21	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	71,500	37,69	2 694,71
VV			"výkop rýhy v trávě" 65*1,1			71,500	
22	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	1,788	114,25	204,27
VV			71,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			1,788	
23	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	234,000	14,76	3 453,05
24	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	280,800	12,44	3 491,89
VV			234*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			280,800	
D 4			Vodorovné konstrukce				39 614,71
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	38,610	1 026,02	39 614,71
VV			234*1,1*0,15			38,610	
D 8			Trubní vedení				160 491,77
26	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	234,000	109,35	25 588,68
27	M	28613531	potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	234,351	271,89	63 716,99
P			Poznámka k položce: potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m s ochrannou vrstvou z PP				
VV			234*1,0015 'Přepočtené koeficientem množství			234,351	
28	K	877241201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	432,71	865,42
29	M	FFD91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 630,58	1 630,58
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90				
30	M	FF485411W	Redukce PE100 SDR17 110/90	kus	1,000	203,49	203,49
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Redukce PE100 SDR17 110/90				
31	K	877261201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	20,000	474,69	9 493,85
32	M	FF485063W	Koleno 15° PE100 SDR11 110	kus	5,000	1 220,94	6 104,70
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 110				
33	M	FF585521W	Koleno 30° PE100 SDR17 110	kus	9,000	1 034,74	9 312,66
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 30° PE100 SDR17 110				
34	M	FFD91014W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	2,000	2 082,78	4 165,56
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110				
35	M	FFD80814W	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 110	kus	2,000	2 082,78	4 165,56
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR17 110				
36	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	1,000	184,87	184,87
37	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	1,000	558,60	558,60
38	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	234,000	14,94	3 495,06
39	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	234,000	29,21	6 834,31
40	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 585,37	15 170,74
41	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	9,000	305,37	2 748,31
42	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	9,000	151,62	1 364,58
43	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	234,000	14,07	3 291,81
44	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
D 998			Přesun hmot				58 440,85
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	174,259	335,37	58 440,85

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_09 - Zásobní řad Mostek

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 278 455,58

DPH základní
snížená

Základ daně
6 278 455,58
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 318 475,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 596 931,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_09 - Zásobní řad Mostek

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 278 455,58

HSV - Práce a dodávky HSV

6 274 066,58

1 - Zemní práce

2 692 397,24

4 - Vodorovné konstrukce

226 908,19

5 - Komunikace

2 838,92

8 - Trubní vedení

3 201 797,22

997 - Přesun sutě

157,49

998 - Přesun hmot

149 967,52

M - Práce a dodávky M

4 389,00

23-M - Montáže potrubí

4 389,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_09 - Zásobní řad Mostek

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

6 278 455,58

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 274 066,58

D 1

Zemní práce

2 692 397,24

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	60,000	56,10	3 366,16
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	60,000	36,13	2 167,69
3	K	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	24,000	286,77	6 882,36
4	K	112151014	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	kus	42,000	1 726,86	72 528,30
5	K	112151016	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm	kus	21,000	4 337,33	91 083,95
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	24,000	374,44	8 986,44
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	42,000	719,87	30 234,41
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	21,000	1 157,66	24 310,86
9	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,600	87,26	314,12
	VV		3*1,2		3,600		
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 488,000	80,52	119 811,08
	VV		62*24		1 488,000		
11	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	62,000	37,42	2 320,01
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 221,366	80,49	98 303,86
	VV		"jámy protlaku" 1*8,2*4,6*0,3		11,316		
	VV		"jámy protlaku" 1*3,5*3,5*0,3		3,675		
	VV		"výkop rýhy" 172,5*1,1*0,3+766,3*5*0,3		1 206,375		
	VV		Součet		1 221,366		
13	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	683,000	29,51	20 157,54
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	31,680	565,56	17 917,05
	VV		8*2*1,1*1,8		31,680		
15	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky ve strmém terénu	m3	237,600	465,50	110 602,80
	VV		120*1,1*1,8		237,600		
16	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	36,191	76,23	2 758,68
	VV		"45% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"jámy protlaku" 1*7,2*3,6*2,5*0,45		29,160		
	VV		"jámy protlaku" 1*2,5*2,5*2,5*0,45		7,031		
	VV		Součet		36,191		
17	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	32,170	265,43	8 539,03
	VV		"40% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"jámy protlaku" 1*7,2*3,6*2,5*0,4		25,920		
	VV		"jámy protlaku" 1*2,5*2,5*2,5*0,4		6,250		
	VV		Součet		32,170		
18	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	32,170	44,93	1 445,42
19	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	8,043	350,04	2 815,33
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy protlaku" 1*7,2*3,6*2,5*0,1		6,480		
	VV		"jámy protlaku" 1*2,5*2,5*2,5*0,1		1,563		
	VV		Součet		8,043		
20	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	8,043	62,86	505,60
21	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	804,168	151,34	121 698,88
	VV		"45% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" 1241*0,9*1,6*0,45		804,168		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	714,816	249,62	178 431,88
	VV		"40% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" 1241*0,9*1,6*0,4		714,816		
23	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	714,816	32,08	22 931,01
24	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	178,704	380,16	67 935,47
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" 1241*0,9*1,6*0,1		178,704		
25	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	178,704	73,68	13 166,22
26	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	4,021	838,25	3 370,59
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"jámy protlaku" 1*7,2*3,6*2,5*0,05		3,240		
	VV		"jámy protlaku" 1*2,5*2,5*2,5*0,05		0,781		
	VV		Součet		4,021		
27	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	89,352	821,01	73 358,99
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" 1241*0,9*1,6*0,05		89,352		
28	K	141721119	Rízení zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4	m	11,000	4 655,00	51 205,00
29	M	14011112.1	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 377x10 mm	m	11,000	4 374,37	48 118,07
30	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 996,200	41,47	165 712,65
	VV		"výkop rýhy" 1241*1,6*2		3 971,200		
	VV		"jámy protlaku" 1*4*2,5*2,5		25,000		
	VV		Součet		3 996,200		
31	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	54,000	95,47	5 155,44
	VV		"jámy protlaku" 1*(2*7,2+2*3,6)*2,5		54,000		
32	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 996,200	20,91	83 573,49
33	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	54,000	53,59	2 893,60
34	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	887,046	110,67	98 173,48
	VV		1774,092*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		887,046		
35	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	46,687	64,16	2 995,40
	VV		93,373*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		46,687		
36	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	24,000	28,03	672,81
37	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	42,000	145,49	6 110,65
38	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	21,000	392,62	8 245,09
39	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	24,000	382,11	9 170,54
40	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	42,000	765,84	32 165,15
41	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	21,000	1 845,71	38 760,01
42	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	24,000	78,57	1 885,79
43	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	42,000	283,66	11 913,56
44	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	21,000	544,72	11 439,17
45	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	663,300	227,46	150 874,79
	VV		"výkop v horn. tř. 1-4 - potřebný objem zásypu"				
	VV		2*887,046-1110,792		663,300		
46	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 316,500	12,30	40 792,42
	VV		663,3*5 'Přepočtené koeficientem množství		3 316,500		
47	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	93,374	236,60	22 092,18
	VV		2*46,687		93,374		
48	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	466,870	13,45	6 280,78
	VV		93,374*5 'Přepočtené koeficientem množství		466,870		
49	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	756,674	15,23	11 523,82
	VV		663,3+93,374		756,674		
50	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 551,182	24,40	37 848,84
	VV		756,674*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 551,182		
51	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	1 110,792	111,16	123 480,03
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*887,046+2*46,687)-206,366-550,308		1 110,792		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	550,308	198,45	109 206,50
	VV		"jámy protlaku" 1*7,2*1,1*0,4		3,168		
	VV		"jámy protlaku" 1*2,5*1,1*0,4		1,100		
	VV		"výkop rýhy" 1241*1,1*0,4		546,040		
	VV		Součet		550,308		
53	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	919,014	390,40	358 783,07
	VV		550,308*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		919,014		
54	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4 071,220	23,75	96 706,95
	VV		"jámy protlaku" 1*8,2*4,6		37,720		
	VV		"jámy protlaku" 1*3,5*3,5		12,250		
	VV		"výkop rýhy" 172,5*1,1+766,3*5		4 021,250		
	VV		Součet		4 071,220		
55	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	239,720	37,69	9 034,64
	VV		"jámy protlaku" 1*8,2*4,6		37,720		
	VV		"jámy protlaku" 1*3,5*3,5		12,250		
	VV		"výkop rýhy" 172,5*1,1		189,750		
	VV		Součet		239,720		
56	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	5,993	114,25	684,68
	VV		239,72*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		5,993		
57	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	1 241,000	14,76	18 312,96
58	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	1 489,200	12,44	18 518,95
	VV		1241*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 489,200		
59	K	R - 09.1.1	Kluzné vymezovací objímky typ B výška 50 mm	kus	10,000	412,30	4 123,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				226 908,19
60	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	206,366	1 026,02	211 736,08
	VV		"jámy protlaku" 1*7,2*1,1*0,15		1,188		
	VV		"jámy protlaku" 1*2,5*1,1*0,15		0,413		
	VV		"výkop rýhy" 1241*1,1*0,15		204,765		
	VV		Součet		206,366		
61	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,900	3 430,56	9 948,63
62	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	8,800	593,58	5 223,48
	VV		22*0,4		8,800		
	D	5	Komunikace				2 838,92
63	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	4,500	153,05	688,72
	VV		"cesta šterk" 3*1,5		4,500		
64	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,600	304,68	1 096,84
	VV		3*1,2		3,600		
65	M	BTB.21101	dlažba zámková lčko 4 20x16,5x4 cm přírodní	m2	3,600	292,60	1 053,36
	D	8	Trubní vedení				3 201 797,22
66	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	5,000	64,16	320,80
67	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 423,10	1 423,10
68	M	7561050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	4,000	1 451,03	5 804,12
69	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	819,96	4 099,80
70	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	4,000	1 303,40	5 213,60
71	M	55259970	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-45°	kus	1,000	1 592,01	1 592,01
72	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	881,67	1 763,33
73	M	55259983	koleno přírubové Q tvárná litina DN100-90°	kus	1,000	1 455,02	1 455,02
74	M	R - 09.8.1	speciální příruba proti posunu pro potrubí na PVC, DN 100	kus	1,000	1 912,54	1 912,54
75	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 202,82	1 202,82
76	M	55250714	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16	kus	1,000	2 134,65	2 134,65
77	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	1 325,85	6 629,25
78	M	55253617	přechod přírubový litinový PN 10/16 dl 200mm DN 150/100	kus	1,000	1 599,99	1 599,99
79	M	55255241	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 150 PN 10-16 TT	kus	2,000	2 070,81	4 141,62
80	M	55251189	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150	kus	2,000	1 965,74	3 931,48
81	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	14,000	671,27	9 397,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	M	55259414	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-11,25°	kus	7,000	2 249,03	15 743,21
83	M	55259434	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-22,5°	kus	3,000	2 327,50	6 982,50
84	M	55259473	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-45°	kus	4,000	2 425,92	9 703,68
85	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	899,84	899,84
86	M	55258542	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 150/80	kus	1,000	4 186,84	4 186,84
87	M	SB12CA	kroužek zámkový gumový Vi/Vin DN 150	kus	43,000	903,34	38 843,45
88	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	1 241,000	262,02	325 171,40
89	M	55251114	trouba vodovodní litinová hrdlová řady dl 6m DN 160	m	1 253,410	2 048,20	2 567 234,36
VV 1241*1,01 Přepočtené koeficientem množství				1 253,410			
90	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 065,10	1 065,10
91	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	4 764,06	4 764,06
92	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 202,92	3 608,76
93	M	31100	šoupátko DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	3,000	3 845,03	11 535,09
94	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 654,00	1 654,00
95	M	31150	šoupátko DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	6 596,80	6 596,80
96	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	305,13	305,13
97	M	1213801500	hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	9 021,39	9 021,39
98	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1 241,000	19,75	24 509,38
99	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 241,000	49,60	61 550,06
100	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 585,37	15 170,74
101	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	704,83	1 409,66
102	M	59224104	skruž betonová studniční 100x100x9 cm	kus	2,000	1 798,16	3 596,32
103	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	489,26	2 446,28
104	M	7240	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	5,000	758,10	3 790,50
105	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	951,79	951,79
106	M	7215	uliční poklop hydrantový	kus	1,000	1 995,00	1 995,00
107	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	11,000	305,37	3 359,04
108	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	11,000	151,62	1 667,82
109	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 241,000	14,07	17 457,82
110	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 350	kus	1,000	1 862,00	1 862,00
111	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	1,000	497,42	497,42
112	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řady v celé délce	kpl	1 241,000	1,29	1 595,93
D 997			Přesun sutě			157,49	
113	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,936	29,41	27,53
114	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	13,104	7,30	95,70
VV 0,936*14 Přepočtené koeficientem množství				13,104			
115	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,936	36,60	34,26
D 998			Přesun hmot			149 967,52	
116	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	942,961	159,04	149 967,52
D M			Práce a dodávky M			4 389,00	
D 23-M			Montáže potrubí			4 389,00	
117	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	11,000	399,00	4 389,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_10 - Přívodní řad VDJ Brandýs nad Orlicí

Soupis:

SO_10.1 - Přívodní řad VDJ Brandýs nad Orlicí

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 899 014,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 899 014,03	21,00%	1 238 792,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 137 806,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_10 - Přívodní řad VDJ Brandýs nad Orlicí

Soupis:

SO_10.1 - Přívodní řad VDJ Brandýs nad Orlicí

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 899 014,03

HSV - Práce a dodávky HSV

5 893 228,53

1 - Zemní práce

4 152 000,40

4 - Vodorovné konstrukce

192 822,45

8 - Trubní vedení

1 160 846,66

998 - Přesun hmot

387 559,02

M - Práce a dodávky M

5 785,50

23-M - Montáže potrubí

5 785,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_10 - Přívodní řad VDJ Brandýs nad Orlicí

Soupis:

SO_10.1 - Přívodní řad VDJ Brandýs nad Orlicí

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

5 899 014,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 893 228,53

D 1

Zemní práce

4 152 000,40

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	80,000	56,10	4 488,21
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	80,000	36,13	2 890,25
3	K	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	15,000	286,77	4 301,48
4	K	112151014	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	kus	40,000	1 726,86	69 074,58
5	K	112151016	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 700 mm	kus	35,000	4 337,33	151 806,59
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	15,000	374,44	5 616,53
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	40,000	719,87	28 794,68
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	35,000	1 157,66	40 518,10
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 344,000	80,52	108 216,46
	VV		56*24		1 344,000		
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	56,000	37,42	2 095,49
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	896,373	80,49	72 146,21
	VV		"jámy protlaku" 1*8,2*4,6*0,3		11,316		
	VV		"jámy protlaku" 1*3,5*3,5*0,3		3,675		
	VV		"výkop rýhy" 130,4*1,1*0,3+558,9*5*0,3		881,382		
	VV		Součet		896,373		
12	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	80,000	29,51	2 361,06
13	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	31,680	565,56	17 917,05
	VV		8*2*1,1*1,8		31,680		
14	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky ve strmém terénu	m3	1 504,800	465,50	700 484,40
	VV		760*1,1*1,8		1 504,800		
15	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	8,043	76,23	613,08
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"jámy protlaku" 1*7,2*3,6*2,5*0,1		6,480		
	VV		"jámy protlaku" 1*2,5*2,5*2,5*0,1		1,563		
	VV		Součet		8,043		
16	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	24,128	265,43	6 404,40
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"jámy protlaku" 1*7,2*3,6*2,5*0,30		19,440		
	VV		"jámy protlaku" 1*2,5*2,5*2,5*0,30		4,688		
	VV		Součet		24,128		
17	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	24,128	44,93	1 084,09
18	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	16,085	350,04	5 630,32
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy protlaku" 1*7,2*3,6*2,5*0,2		12,960		
	VV		"jámy protlaku" 1*2,5*2,5*2,5*0,2		3,125		
	VV		Součet		16,085		
19	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	16,085	62,86	1 011,14
20	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	209,253	151,34	31 667,33
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" 1119*1,1*1,7*0,1		209,253		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	627,759	249,62	156 700,77
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" 1119*1,1*1,7*0,3		627,759		
22	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	627,759	32,08	20 138,26
23	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	418,506	380,16	159 097,73
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" 1119*1,1*1,7*0,20		418,506		
24	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	418,506	73,68	30 833,91
25	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	16,085	838,25	13 483,18
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"jámy protlaku" 1*7,2*3,6*2,5*0,2		12,960		
	VV		"jámy protlaku" 1*2,5*2,5*2,5*0,2		3,125		
	VV		Součet		16,085		
26	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	418,506	821,01	343 598,11
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" 1119*1,1*1,7*0,20		418,506		
27	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	16,085	2 511,03	40 389,91
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 6"				
	VV		"jámy protlaku" 1*7,2*3,6*2,5*0,2		12,960		
	VV		"jámy protlaku" 1*2,5*2,5*2,5*0,2		3,125		
	VV		Součet		16,085		
28	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	418,506	1 141,77	477 839,10
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 6"				
	VV		"výkop rýhy" 1119*1,1*1,7*0,20		418,506		
29	K	141721118	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 1 až 4	m	14,500	3 192,00	46 284,00
30	M	14011108.1	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 245x10,0mm	m	14,500	2 388,68	34 635,86
31	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 829,600	41,47	158 804,15
	VV		"výkop rýhy" 1119*1,7*2		3 804,600		
	VV		"jámy protlaku" 1*4*2,5*2,5		25,000		
	VV		Součet		3 829,600		
32	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	54,000	95,47	5 155,44
	VV		"jámy protlaku" 1*(2*7,2+2*3,6)*2,5		54,000		
33	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 829,600	20,91	80 089,34
34	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	54,000	53,59	2 893,60
35	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	651,887	110,67	72 147,35
	VV		1303,774*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		651,887		
36	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	434,591	64,16	27 883,01
	VV		869,182*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		434,591		
37	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	15,000	28,03	420,51
38	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	40,000	145,49	5 819,67
39	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	35,000	392,62	13 741,82
40	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	15,000	382,11	5 731,59
41	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	40,000	765,84	30 633,48
42	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	35,000	1 845,71	64 600,02
43	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	15,000	78,57	1 178,62
44	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	40,000	283,66	11 346,25
45	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	35,000	544,72	19 065,29
46	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	869,182	236,60	205 647,49
	VV		2*434,591		869,182		
47	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 345,910	13,45	58 465,31
	VV		869,182*5 'Přepočtené koeficientem množství		4 345,910		
48	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	869,182	15,23	13 237,26
49	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 781,823	24,40	43 476,48
	VV		869,182*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 781,823		
50	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1 490,092	111,16	165 644,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "výkop-podsyp-obsyp" (2*1086,478)-186,236-496,628		1 490,092		
51	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	311,151	155,61	48 418,21
			VV "doplnění vhodného materiálu na zásyp"				
			VV "potřebný zásyp-výkopek v hornině tř. 1-4" 1490,092-1303,774		186,318		
			VV 186,318*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		311,151		
52	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	496,628	198,45	98 553,91
			VV "jámy protlaku" 1*7,2*1,1*0,4		3,168		
			VV "jámy protlaku" 1*2,5*1,1*0,4		1,100		
			VV "výkop rýhy" 1119*1,1*0,4		492,360		
			VV Součet		496,628		
53	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	829,369	390,40	323 785,66
			VV 496,628*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		829,369		
54	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 987,910	23,75	70 974,22
			VV "jámy protlaku" 1*8,2*4,6		37,720		
			VV "jámy protlaku" 1*3,5*3,5		12,250		
			VV "výkop rýhy" 130,4*1,1+558,9*5		2 937,940		
			VV Součet		2 987,910		
55	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	193,410	37,69	7 289,30
			VV "jámy protlaku" 1*8,2*4,6		37,720		
			VV "jámy protlaku" 1*3,5*3,5		12,250		
			VV "výkop rýhy" 130,4*1,1		143,440		
			VV Součet		193,410		
56	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	4,835	114,25	552,38
			VV 193,41*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		4,835		
57	K	R - 04.1.1	Kluzné vymezovací objímky typ A/B výška 19 mm	kus	12,000	259,35	3 112,20
58	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	1 119,000	14,76	16 512,65
59	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	1 342,800	12,44	16 698,39
			VV 1119*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 342,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				192 822,45
60	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	186,236	1 026,02	191 082,25
			VV "jámy protlaku" 1*7,2*1,1*0,15		1,188		
			VV "jámy protlaku" 1*2,5*1,1*0,15		0,413		
			VV "výkop rýhy" 1119*1,1*0,15		184,635		
			VV Součet		186,236		
61	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,092	3 430,56	315,61
62	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,400	593,58	1 424,59
			VV 6*0,4		2,400		
	D	8	Trubní vedení				1 160 846,66
63	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	4,000	64,16	256,64
64	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	2,000	1 423,10	2 846,20
65	M	7561050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	2,000	1 451,03	2 902,06
66	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	819,96	4 919,76
67	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	1 303,40	2 606,80
68	M	760208009816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA 80/98 - speciální příruba	kus	2,000	2 049,53	4 099,06
69	M	760408009016	PŘÍRUBA - TAH - PVC 80/90 - speciální příruba	kus	2,000	1 510,88	3 021,76
70	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	1 119,000	122,33	136 885,36
71	M	28613534	potrubí PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	1 135,785	531,68	603 869,63
			VV 1119*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1 135,785		
72	K	871361141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 250 x 22,7 mm	m	10,000	215,15	2 151,45
			P Poznámka k položce: chránička při křížení s VTL plynovodem				
73	M	28613538	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 250x22,7 dl 12m	m	10,000	2 429,17	24 291,65
74	K	877241201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	432,71	2 596,25
75	M	485207W	Koleno 45° PE100 SDR11 90	kus	1,000	214,13	214,13
			P Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 45° PE100 SDR11 90				
76	M	FF485227W	Koleno 90° PE100 SDR11 90	kus	1,000	227,43	227,43
			P Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 90° PE100 SDR11 90				
77	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	2,000	146,30	292,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,000	408,31	816,62
79	K	877321201.1	Montáž otvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	45,000	963,99	43 379,51
80	M	FFD81017W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 160	kus	3,000	3 088,26	9 264,78
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR11 160				
81	M	FFD91017W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 160	kus	13,000	3 088,26	40 147,38
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 160				
82	M	FF585522W	Koleno 30° PE100 SDR17 160	kus	11,000	2 183,86	24 022,46
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 30° PE100 SDR17 160				
83	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 160mm	kus	8,000	385,70	3 085,60
84	M	28615196	tvarovka T-kus redukovaný SDR 17 PE 100 D 160/90mm	kus	2,000	2 077,46	4 154,92
85	M	28654410.1	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160	kus	8,000	558,60	4 468,80
86	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 065,10	2 130,21
87	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	4 764,06	9 528,12
88	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 654,00	3 307,99
89	M	31150	šoupátko DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	6 596,80	13 193,60
90	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	305,13	305,13
91	M	1213801500	hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	9 021,39	9 021,39
92	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1 119,000	19,75	22 099,92
93	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 119,000	49,60	55 499,21
94	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 585,37	15 170,74
95	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	704,83	1 409,66
96	M	59224104	skruž betonová studniční 100x100x9 cm	kus	2,000	1 798,16	3 596,32
97	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	356,55	356,55
98	M	179000000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY	kus	1,000	5 145,77	5 145,77
99	M	982208015016.1	ZAVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVA PN 1-16 1555/80, D+M	kus	1,000	59 328,64	59 328,64
P			Poznámka k položce: DODÁVKA + MONTÁŽ				
100	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	489,26	1 957,03
101	M	7240	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	4,000	758,10	3 032,40
102	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	951,79	951,79
103	M	7215	uliční poklop hydrantový	kus	1,000	1 995,00	1 995,00
104	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	22,000	305,37	6 718,08
105	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	22,000	151,62	3 335,64
106	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 119,000	14,07	15 741,58
107	K	899913143	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 250	kus	2,000	1 955,10	3 910,20
108	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	2,000	497,42	994,84
109	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
D			998 Přesun hmot				387 559,02
110	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 155,624	335,37	387 559,02
D			M Práce a dodávky M				5 785,50
D			23-M Montáže potrubí				5 785,50
111	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	14,500	399,00	5 785,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_10 - Přívodní řad VDJ Brandýs nad Orlicí

Soupis:

SO_10.2 - Armaturní šachta Brandýs nad Orlicí v km 0,5967

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

788 367,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	788 367,20	21,00%	165 557,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

953 924,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_10 - Přívodní řad VDJ Brandýs nad Orlicí

Soupis:

SO_10.2 - Armaturní šachta Brandýs nad Orlicí v km 0,5967

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

788 367,20

HSV - Práce a dodávky HSV

763 586,94

1 - Zemní práce

184 125,45

2 - Zakládání

12 041,13

3 - Svislé a kompletní konstrukce

81 951,30

4 - Vodorovné konstrukce

4 194,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 653,50

8 - Trubní vedení

464 193,91

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

10 392,23

99 - Přesun hmot

3 591,05

997 - Přesun sutě

34,92

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

24 780,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_10 - Přívodní řad VDJ Brandýs nad Orlicí

Soupis:

SO_10.2 - Armaturní šachta Brandýs nad Orlicí v km 0,5967

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

788 367,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

763 586,94

D 1

Zemní práce

184 125,45

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	80,52	16 103,64
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	37,42	748,39
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,615	80,49	532,42
	VV		6,3*3,5*0,3		6,615		
4	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	5,733	338,77	1 942,17
	VV		"10% výkopku v horn. tř. 1,2"				
	VV		6,3*3,5*(2,9-0,3)*0,1		5,733		
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,199	732,39	12 596,32
	VV		"30% výkopku v horn. tř. 3"				
	VV		6,3*3,5*(2,9-0,3)*0,3		17,199		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	17,199	44,93	772,76
7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,466	962,08	11 031,17
	VV		"20% výkopku v horn. tř. 4"				
	VV		6,3*3,5*(2,9-0,3)*0,2		11,466		
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	11,466	62,86	720,78
9	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 5000 mm v hornině tř. 5	m3	11,466	2 856,20	32 749,19
	VV		"20% výkopku v horn. tř. 5"				
	VV		6,3*3,5*(2,9-0,3)*0,2		11,466		
10	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	11,466	4 424,72	50 733,84
	VV		"20% výkopku v horn. tř. 6"				
	VV		6,3*3,5*(2,9-0,3)*0,2		11,466		
11	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	52,920	187,29	9 911,39
	P		Poznámka k položce: VARIANTA PAŽENÍ - ROHOVÉ KLUZNICOVÉ (2*6,3+2*3,5)*2,7				
	VV				52,920		
12	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	52,920	54,86	2 902,99
13	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	59,535	66,38	3 951,78
	VV		6,3*3,5*2,7		59,535		
14	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	59,535	15,40	916,73
15	K	151201401	Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	52,920	294,66	15 593,35
16	K	151201411	Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	52,920	67,37	3 565,07
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,199	110,67	1 903,49
	VV		34,398*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		17,199		
18	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	11,466	248,78	2 852,50
	VV		22,932*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		11,466		
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,851	227,46	1 103,41
	VV		"výkopek v horn. 1-4. tř - objem zásypu"				
	VV		2*17,199-29,547		4,851		
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	24,255	12,30	298,33
	VV		4,851*5 'Přepočtené koeficientem množství		24,255		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	22,932	236,60	5 425,69
	VV		2*11,466		22,932		
22	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	114,660	13,45	1 542,52
	VV		22,932*5 'Přepočtené koeficientem množství		114,660		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,783	15,23	423,12
	VV		4,851+22,932		27,783		
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	56,955	24,40	1 389,70
	VV		27,783*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		56,955		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,547	111,16	3 284,56
	VV		"výkop-objem ČŠ"				
	VV		(6,3*3,5*2,6)-(4,9*2,1*2,7)		29,547		
26	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	22,050	10,54	232,50
	VV		6,3*3,5		22,050		
27	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	22,050	37,69	831,03
28	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,551	120,90	66,61
	VV		22,05*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,551		
	D	2	Zakládání				12 041,13
29	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	19,600	171,52	3 361,74
	VV		2*6,3+2*3,5		19,600		
30	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	4,410	1 047,59	4 619,87
	VV		6,3*3,5*0,2		4,410		
31	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,248	3 252,82	4 059,52
	VV		5,2*2,4*0,1		1,248		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				81 951,30
32	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,171	7 525,15	1 286,80
	VV		"komínky pod poklopy"				
	VV		(2*1,1+2*0,8)*0,15*0,3		0,171		
33	K	R - 07.1.2.3	Odvětrání šachty - nerezové potrubí DN 100, dl. 1,5 m + koleno 90 st - 3 ks	kpl	1,000	11 424,70	11 424,70
34	K	R - 07.1.2.4	Vodotěsný nátěr šachty	m2	39,600	1 130,50	44 767,80
	VV		(2*4,6+2*1,8)*1,8+2*4,6*1,8		39,600		
35	K	R - 10.1.2.1	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí PE 160, D+M	kpl	2,000	6 809,60	13 619,20
36	K	R - 10.1.2.2	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí LT 100, D+M	kpl	2,000	5 426,40	10 852,80
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 194,50
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	4,410	951,13	4 194,50
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 653,50
38	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,000	421,93	1 265,80
39	M	1538220	dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	3,060	498,75	1 526,18
	VV		3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,060		
40	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,828	4 447,13	3 682,23
	VV		4,6*1,8*0,1		0,828		
41	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,828	216,54	179,29
	D	8	Trubní vedení				464 193,91
42	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových v šachtě do DN 600	kus	38,000	819,96	31 158,46
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.4 - 03				
43	M	55259983	koleno přírubové Q tvárná litina DN100-90°	kus	2,000	1 455,02	2 910,04
44	M	55250643	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	kus	2,000	2 025,59	4 051,18
45	M	55250714	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16	kus	2,000	2 134,65	4 269,30
46	M	55250779	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x100 PN 10-16	kus	1,000	3 513,86	3 513,86
47	M	55259813	přechod přírubový tvárná litina DN 100/50 L200mm	kus	4,000	1 121,19	4 484,76
48	M	28654410.1	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160	kus	2,000	558,60	1 117,20
49	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 160mm	kus	2,000	385,70	771,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	R - 10.2.8.1	speciální příruba proti posunu pro potrubí na TLT DN 100	kus	2,000	2 334,15	4 668,30
51	M	R - 04.8.3	redukční ventil tlaku se zábranou zpětného toku DN 50	kus	1,000	8 948,24	8 948,24
52	M	R - 07.8.2	montážní vložka DN 100	kus	2,000	9 403,10	18 806,20
53	M	R - 10.8.2	montážní vložka DN 150	kus	2,000	13 127,10	26 254,20
54	M	R - 04.8.6	filtr DN 50	kus	3,000	3 126,83	9 380,49
55	M	R - 04.8.8	vodoměr DN 50/PN 16	kus	2,000	12 568,50	25 137,00
56	M	760210011816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA 100/118	kus	2,000	2 334,15	4 668,30
57	M	850005015016	TVAROVKA FF KUS 50/150	kus	7,000	2 872,80	20 109,60
58	M	850010000016.1	TVAROVKA FF KUS 100/2700	kus	2,000	16 593,08	33 186,16
59	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	2,000	607,20	1 214,39
60	M	03011950	šoupátko DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	2 804,97	5 609,94
61	M	780005000000	KOLO RUČNÍ 50	kus	2,000	538,65	1 077,30
62	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2,000	1 027,77	2 055,53
63	M	31100	šoupátko DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	3 845,03	7 690,06
64	M	780010000000	KOLO RUČNÍ 100	kus	2,000	667,66	1 335,32
65	K	891311222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	2,000	1 468,58	2 937,15
66	M	31150	šoupátko DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	6 596,80	13 193,60
67	M	780012500000	KOLO RUČNÍ 125-150	kus	2,000	790,02	1 580,04
68	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	13 300,00	13 300,00
69	M	R - 10.8.1	obdélníková nádrž 4600 x 1750 x 1800 x 150 mm	kus	1,000	166 622,40	166 622,40
P			Poznámka k položce: Prefabrikovaná betonová nádrž vnitřní rozměry 4600x1750x1800mm, tl.stěn 150mm, tl.dna 160mm Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400				
70	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	6 650,00	6 650,00
71	M	R - 10.8.3	obdélníková zákrytová deska 4900 x 2050 x 200 mm	kus	1,000	28 056,35	28 056,35
P			Poznámka k položce: PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKRYTOVÁ DESKA - 4900 x 2050 x 200 Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400				
72	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	344,34	344,34
73	M	55241021.1	poklop uzamykatelný šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm	kus	1,000	7 820,40	7 820,40
74	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	6,000	180,20	1 081,19
75	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zděnění a betonování	kus	1,000	191,21	191,21
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				10 392,23
76	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	47,254	60,87	2 876,29
VV			(1*4,9*2,1)+(2*4,9+2*2,1)*2,2	41,090			
VV			41,09*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	47,254			
77	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,600	6 541,49	3 924,89
VV			4*0,15	0,600			
D 99			Přesun hmot				3 591,05
78	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	21,194	169,44	3 591,05
D 997			Přesun sutě				34,92
79	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,095	105,33	10,01
80	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,330	9,22	12,27
VV			0,095*14 'Přepočtené koeficientem množství	1,330			
81	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,095	133,00	12,64
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				24 780,26
82	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	61,740	7,70	475,34
VV			3*4,9*2,1*2	61,740			
83	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	96,600	17,32	1 673,40
VV			3*(2*4,9+2*2,1)*2,3	96,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,055	43 900,00	2 414,50
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
	VV		158,34*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,055		
85	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	20,580	113,42	2 334,15
	VV		2*4,9*2,1		20,580		
86	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	23,667	207,48	4 910,43
	VV		20,58*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		23,667		
87	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	32,200	156,40	5 036,23
	VV		(2*4,9+2*2,1)*2,3		32,200		
88	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	37,030	207,48	7 682,98
	VV		32,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		37,030		
89	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,349	725,58	253,23

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_10 - Přívodní řad VDJ Brandýs nad Orlicí

Soupis:

SO_10.3 - Přívodní řad VDJ Brandýs n. O. - přenos dat

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

94 921,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 921,88	21,00%	19 933,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

114 855,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_10 - Přívodní řad VDJ Brandýs nad Orlicí

Soupis:

SO_10.3 - Přívodní řad VDJ Brandýs n. O. - přenos dat

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

94 921,88

D1 - Rozváděč RD1	24 281,48
D2 - Systém sběru a přenosu dat	28 078,72
D3 - Konfigurace GSM Modemu	3 395,75
D4 - Elektroinstalační materiál	6 227,14
D5 - Elektromontážní práce	16 639,19
D6 - SW práce	8 149,80
D7 - Projekční práce	8 149,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_10 - Přívodní řad VDJ Brandýs nad Orlicí

Soupis:

SO_10.3 - Přívodní řad VDJ Brandýs n. O. - přenos dat

Místo: Skupina obcí Datum: 13. 3. 2019
 Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s. Projektant: VIS spol. s r. o. Hradec Králové
 Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko Zpracovatel: Jiří Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

94 921,88

D		D1	Rozváděč RD1	24 281,48			
1	M	Pol1	Plastový sloupkový rozváděč, IP54, 1747x290x209mm	Ks	1,000	10 621,91	10 621,91
2	M	Pol2	Bezúdržbový olověný akumulátor 12V/12Ah, faston 6,3mm	Ks	1,000	12 330,65	12 330,65
3	M	Pol3	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	1,000	119,61	119,61
4	M	Pol4	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm ² , šedá	Ks	1,000	16,49	16,49
5	M	Pol5	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, modrá	Ks	1,000	39,09	39,09
6	M	Pol6	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, oranžová	Ks	1,000	39,09	39,09
7	M	Pol7	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm ² . 4-póly, šedá	Ks	2,000	12,90	25,81
8	M	Pol8	Koncová zářezka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	ks	8,000	11,84	94,76
9	M	Pol9	Označení svorek T - 10, 5 x 5 mm, Roztec 5.00mm, bílá	Ks	1,000	128,98	128,98
10	M	Pol10	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, F500mA	ks	1,000	2,89	2,89
11	M	Pol11	Kontakt magnetický se svorkovnicí, plastový	Ks	1,000	284,92	284,92

P Poznámka k položce:

*Ostatní

12	M	Pol12	Ostatní drobný a spojovací materiál	sada	1,000	577,28	577,28
----	---	-------	-------------------------------------	------	-------	--------	--------

D		D2	Systém sběru a přenosu dat	28 078,72			
13	M	Pol13	Modem GSM/GPRS v pásmu 900/1800MHz, komunikační rozhraní 1x RS232, 1x I/O port 2xDI, 2xDI/CNT, 2xAI 4-20mA, 1x DO	ks	1,000	26 826,43	26 826,43
14	M	Pol14	Montážní anténa GSM, 0dBi, FME(f), RG174 3m	ks	1,000	571,11	571,11
15	M	Pol15	Montážní protiváha antény GSM	Ks	1,000	404,09	404,09
16	M	Pol16	Aktivovaná SIM karta s datovým tarifem dle požadavku provozovatele	ks	1,000	277,09	277,09

D		D3	Konfigurace GSM Modemu	3 395,75			
17	K	Pol17	Konfigurace a nahrání GSM modemu	ks	1,000	3 395,75	3 395,75

D		D4	Elektroinstalační materiál	6 227,14			
18	M	Pol18	Plastová rozvodnice s plným víkem, 450x300x214, IP65)	ks	1,000	3 525,32	3 525,32
19	M	Pol19	Držák NiCd akumulátoru	Ks	1,000	708,43	708,43
20	M	Pol20	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	1,000	119,61	119,61
21	M	Pol21	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm ² , šedá	Ks	1,000	16,49	16,49
22	M	Pol22	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, T4A	ks	1,000	2,89	2,89

P Poznámka k položce:

* Elektroinstalační materiál a kabely

23	M	Pol23	Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pól svorkovnice 0,75-2,5mm ² , předlisy, IP66/IP69	ks	1,000	366,92	366,92
24	M	Pol24	Sdělovací stíněný kabel párový 2x2x0,8, plné Cu jádro, PVC plášť, šedý	m	15,000	22,19	332,92
25	M	Pol25	Ostatní elektroinstalační materiál	sada	1,000	1 154,56	1 154,56

D		D5	Elektromontážní práce	16 639,19			
26	K	Pol26	Výroba rozváděče RD1	ks	1,000	4 414,48	4 414,48
27	K	Pol27	Oživení rozváděče, osvědčení o jakosti	ks	1,000	1 018,73	1 018,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: *Elektromontážní práce</i>				
28	K	Pol28	Osazení rozváděče RD1	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
29	K	Pol29	Položení kabeláže	ks	1,000	2 037,45	2 037,45
30	K	Pol30	Připojení snímačů a senzorů	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
31	K	Pol31	Kalibrace měření, odzkoušení funkčnosti systému	ks	1,000	2 377,03	2 377,03
D			D6 SW práce				8 149,80
32	K	Pol32	Rozšíření dispečerského aplikace o připojenou technologii	ks	1,000	8 149,80	8 149,80
D			D7 Projekční práce				8 149,80
33	K	Pol33	Podklady pro realizaci a dokumentace DSPS pro předání objednateli	ks	1,000	8 149,80	8 149,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_11 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč

Soupis:

SO_11.1 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 344 556,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 344 556,57	21,00%	2 592 356,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 936 913,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_11 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč

Soupis:

SO_11.1 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 344 556,57

HSV - Práce a dodávky HSV

12 330 591,57

1 - Zemní práce	5 823 237,70
4 - Vodorovné konstrukce	340 788,30
5 - Komunikace	2 186 891,27
8 - Trubní vedení	2 369 480,95
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	345 149,79
997 - Přesun sutě	287 639,07
998 - Přesun hmot	977 404,49
M - Práce a dodávky M	13 965,00
23-M - Montáže potrubí	13 965,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_11 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč

Soupis:

SO_11.1 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

12 344 556,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 330 591,57

D 1

Zemní práce

5 823 237,70

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	35,000	56,10	1 963,59
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	35,000	36,13	1 264,48
3	K	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	4,000	286,77	1 147,06
4	K	112151014	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	kus	6,000	1 726,86	10 361,19
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,000	374,44	1 497,74
6	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	6,000	719,87	4 319,20
7	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	663,120	64,88	43 021,50
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 390,4*1,1		429,440		
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 223,9*0,9		201,510		
	VV		"výkop jámy v místním asfaltu" 3,6*7,2+2,5*2,5		32,170		
	VV		Součet		663,120		
8	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	703,620	162,39	114 262,78
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		
	VV		"jámy protlaku v místním asfaltu" 1*2,5*2,5+1*3,6*7,2		32,170		
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 390,4*1,1		429,440		
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 223,9*0,9		201,510		
	VV		Součet		703,620		
9	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	663,120	57,23	37 952,58
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 390,4*1,1		429,440		
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 223,9*0,9		201,510		
	VV		"výkop jam protlaku v asfaltu" 2,5*2,5+3,6*7,2		32,170		
	VV		Součet		663,120		
10	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	130,500	116,22	15 167,12
	VV		"jámy podvrty v SÚS v š. výkopu" 9*3*1,5		40,500		
	VV		"jámy podvrty v SÚS provizorní zaasfalt." 9*4*2,5		90,000		
	VV		Součet		130,500		
11	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 030,020	51,23	52 765,74
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		
	VV		"rýha ve šterku" 471,2*2,1		989,520		
	VV		Součet		1 030,020		
12	K	113154222	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	355,500	40,17	14 279,01
	VV		"jámy podvrty v SÚS v š. výkopu" 9*3*1,5		40,500		
	VV		"jámy podvrty v SÚS provizorní zaasfalt." 9*5*3,5		157,500		
	VV		"jámy podvrty v SÚS final zaasfalt." 9*5*3,5		157,500		
	VV		Součet		355,500		
13	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 958,340	34,58	67 719,40
	VV		"rýha v asfaltu" 390,4*2,1+390,4*1,1		1 249,280		
	VV		"rýha v asfaltu" 223,9*1,9+223,9*0,9		626,920		
	VV		"jámy protlaku v asfaltu" 3,5*3,5+4,6*8,2+2,5*2,5+3,6*7,2		82,140		
	VV		Součet		1 958,340		
14	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 640,000	80,52	212 568,05
	VV		110*24		2 640,000		
15	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	110,000	37,42	4 116,15
16	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	850,095	80,49	68 421,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"jámy protlaku" 2*8,2*4,6*0,3		22,632		
	VV		"jámy protlaku" 2*3,5*3,5*0,3		7,350		
	VV		"výkop rýhy" (327+54,1)*1,1*0,3+462,9*5*0,3		820,113		
	VV		Součet		850,095		
17	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	70,000	29,51	2 065,93
18	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	112,200	565,56	63 456,21
	VV		30*2*1,1*1,7		112,200		
19	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky ve strmém terénu	m3	118,800	465,50	55 301,40
	VV		60*1,1*1,8		118,800		
20	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	80,569	76,23	6 141,41
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"jámy protlaku" 3*7,2*3,6*2,5*0,25		48,600		
	VV		"jámy protlaku" 3*2,5*2,5*2,5*0,25		11,719		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*3*1,5*2*0,25		20,250		
	VV		Součet		80,569		
21	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	177,251	265,43	47 048,53
	VV		"55% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"jámy protlaku" 3*7,2*3,6*2,5*0,55		106,920		
	VV		"jámy protlaku" 3*2,5*2,5*2,5*0,55		25,781		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*3*1,5*2*0,55		44,550		
	VV		Součet		177,251		
22	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	770,251	44,93	34 607,83
23	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	48,341	350,04	16 921,05
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy protlaku" 3*7,2*3,6*2,5*0,15		29,160		
	VV		"jámy protlaku" 3*2,5*2,5*2,5*0,15		7,031		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*3*1,5*2*0,15		12,150		
	VV		Součet		48,341		
24	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	48,341	62,86	3 038,82
25	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	914,451	151,34	138 388,57
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" 1736*1,1*1,73*0,25		825,902		
	VV		"výkop rýhy" 231,5*0,9*1,7*0,25		88,549		
	VV		Součet		914,451		
26	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 011,791	249,62	502 181,90
	VV		"55% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" 1736*1,1*1,73*0,55		1 816,984		
	VV		"výkop rýhy" 231,5*0,9*1,7*0,55		194,807		
	VV		Součet		2 011,791		
27	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2 011,791	32,08	64 537,45
28	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	548,670	380,16	208 580,41
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" 1736*1,1*1,73*0,15		495,541		
	VV		"výkop rýhy" 231,5*0,9*1,7*0,15		53,129		
	VV		Součet		548,670		
29	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	548,670	73,68	40 423,89
30	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	16,114	838,25	13 507,49
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy protlaku" 3*7,2*3,6*2,5*0,05		9,720		
	VV		"jámy protlaku" 3*2,5*2,5*2,5*0,05		2,344		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*3*1,5*2*0,05		4,050		
	VV		Součet		16,114		
31	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	182,890	821,01	150 154,74
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" 1736*1,1*1,73*0,05		165,180		
	VV		"výkop rýhy" 231,5*0,9*1,7*0,05		17,710		
	VV		Součet		182,890		
32	K	141721114	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4	m	224,000	1 798,16	402 787,84
33	K	141721118	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 1 až 4	m	35,000	3 192,00	111 720,00
	VV		16+10+9		35,000		
34	M	14011108.1	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 245x10,0mm	m	35,000	2 388,68	83 603,80
	VV		16+10+9		35,000		
35	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	6 926,500	41,47	287 225,03
	VV		"výkop rýhy" 1967,5*1,7*2		6 689,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"jámy protlaku" 3*4*2,5*2,5		75,000		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*(2*3+2*1,5)*2		162,000		
	VV		Součet		6 926,500		
36	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	145,500	95,47	13 891,05
	VV		"jámy protlaku" 3*(2*7,2+2*2,5)*2,5		145,500		
37	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	6 926,500	20,91	144 855,56
38	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	145,500	53,59	7 796,64
39	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 890,537	110,67	209 234,46
	VV		3781,073*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1 890,537		
40	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	99,502	64,16	6 383,97
	VV		199,004*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		99,502		
41	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4,000	28,03	112,13
42	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	6,000	145,49	872,95
43	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4,000	382,11	1 528,42
44	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	6,000	765,84	4 595,02
45	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	4,000	78,57	314,30
46	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	6,000	283,66	1 701,94
47	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 850,512	227,46	420 919,04
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp - hornina tř.5"				
	VV		326,95+871,864+850,702-199,004		1 850,512		
48	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 252,560	12,30	113 805,01
	VV		1850,512*5 'Přepočtené koeficientem množství		9 252,560		
49	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	199,004	236,60	47 084,12
	VV		2*99,502		199,004		
50	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	995,020	13,45	13 385,95
	VV		199,004*5 'Přepočtené koeficientem množství		995,020		
51	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 049,516	15,23	31 213,24
	VV		1850,512+199,004		2 049,516		
52	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 201,508	24,40	102 516,80
	VV		2049,516*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		4 201,508		
53	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 781,264	111,16	309 176,30
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*1890,537+2*99,502)-326,95-871,864		2 781,264		
54	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	1 420,672	427,00	606 626,94
	VV		"jámy protlaku v asfaltu" 3,6*7,2*2,5-7,2*1,1*0,55		60,444		
	VV		"jámy podvrtnu v asfaltu" 9*3*1,5*2-9*3*1,1*0,55		64,665		
	VV		"rýha v asfaltu" 390,4*1,1*(1,7-0,15-0,4)		493,856		
	VV		"rýha v asfaltu" 223,9*0,9*(1,7-0,15-0,4)		231,737		
	VV		Součet		850,702		
	VV		850,702*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		1 420,672		
55	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	871,864	198,45	173 018,05
	VV		"jámy protlaku" 3*7,2*1,1*0,4		9,504		
	VV		"jámy protlaku" 3*2,5*1,1*0,4		3,300		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*3*1,1*0,4		11,880		
	VV		"výkop rýhy" 1736*1,1*0,4		763,840		
	VV		"výkop rýhy" 231,5*0,9*0,4		83,340		
	VV		Součet		871,864		
56	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	1 456,013	390,40	568 427,48
	VV		871,864*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		1 456,013		
57	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 865,150	23,75	68 058,20
	VV		"jámy protlaku" 2*8,2*4,6		75,440		
	VV		"jámy protlaku" 2*3,5*3,5		24,500		
	VV		"výkop rýhy" (327+54,1)*1,1+469,2*5		2 765,210		
	VV		Součet		2 865,150		
58	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	539,150	37,69	20 319,66
	VV		"jámy protlaku" 2*8,2*4,6+2*3,5*3,5		99,940		
	VV		"jámy podvrtnu" 2*4*2,5		20,000		
	VV		"výkop rýhy" (327+54,1)*1,1		419,210		
	VV		Součet		539,150		
59	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	13,479	114,25	1 539,94
	VV		539,15*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		13,479		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	R - 04.1.1	Kluzné vymezovací objímky typ A/B výška 19 mm	kus	32,000	259,35	8 299,20
61	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	2 191,500	14,76	32 339,12
62	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	2 629,800	12,44	32 702,88
	VV		2191,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2 629,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				340 788,30
63	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	326,950	1 026,02	335 457,93
	VV		"jámy protlaku" 3*7,2*1,1*0,15		3,564		
	VV		"jámy protlaku" 3*2,5*1,1*0,15		1,238		
	VV		"jámy podvrty" 9*3*1,1*0,15		4,455		
	VV		"výkop rýhy" 1736*1,1*0,15		286,440		
	VV		"výkop rýhy" 231,5*0,9*0,15		31,253		
	VV		Součet		326,950		
64	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,308	3 430,56	1 056,61
65	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,200	593,58	4 273,76
	VV		18*0,4		7,200		
	D	5	Komunikace				2 186 891,27
66	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	663,120	194,05	128 676,45
	VV		"výkop rýhy v m. asfaltu" 390,4*1,1		429,440		
	VV		"výkop rýhy v m. asfaltu" 223,9*0,9		201,510		
	VV		"výkop jam protlaku v m. asfaltu" 2,5*2,5+3,6*7,2		32,170		
	VV		Součet		663,120		
67	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	989,520	239,53	237 022,69
	VV		"rýha ve zpevněné cestě" 471,2*2,1		989,520		
68	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	40,500	199,50	8 079,75
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		
69	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	40,500	329,71	13 353,13
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		
70	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	663,120	376,12	249 415,35
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 390,4*1,1		429,440		
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 223,9*0,9		201,510		
	VV		"výkop jam v asfaltu" 2,5*2,5+3,6*7,2		32,170		
	VV		Součet		663,120		
71	K	573111114	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	1 385,220	33,52	46 427,03
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 390,4*2,1		819,840		
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 223,9*1,9		425,410		
	VV		"výkop jam v š.r.+0,5 na každou stranu" 3,5*3,5		12,250		
	VV		"výkop jam v š.r.+0,5 na každou stranu" 4,6*8,2		37,720		
	VV		"výkop jam v š.r.+0,5 na každou stranu" 9*4*2,5		90,000		
	VV		Součet		1 385,220		
72	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	1 385,220	18,49	25 608,56
73	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	355,500	440,76	156 690,89
	VV		"jámy podvrty v SÚS v š.výkopu" 9*3*1,5		40,500		
	VV		"jámy podvrty v SÚS provizorní zaasfalt." 9*5*3,5		157,500		
	VV		"jámy podvrty v SÚS finální zaasfalt." 9*5*3,5		157,500		
	VV		Součet		355,500		
74	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 958,340	551,02	1 079 082,55
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 390,4*1,1+390,4*2,1		1 249,280		
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 223,9*0,9+223,9*1,9		626,920		
	VV		"výkop jam v š.r.+0,5 na každou stranu" 2,5*2,5+3,5*3,5		18,500		
	VV		"výkop jam v š.r.+0,5 na každou stranu" 3,6*7,2+4,6*8,2		63,640		
	VV		Součet		1 958,340		
75	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	40,500	551,29	22 327,04
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		
76	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplivkou	m	1 421,200	154,95	220 207,83
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 2*390,4+2*223,9		1 228,600		
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*(2*5+2*3,5)		153,000		
	VV		"jámy podvrty v asfaltu" 4*3,5+2*4,6+2*8,2		39,600		
	VV		Součet		1 421,200		
	D	8	Trubní vedení				2 369 480,95
77	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	10,000	64,16	641,59
78	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	8,000	1 423,10	11 384,80
79	M	7561050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	2,000	1 451,03	2 902,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	819,96	6 559,67
81	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	8,000	1 303,40	10 427,20
82	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	2 191,500	122,33	268 082,45
83	M	28613534	potrubí PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	2 224,373	531,68	1 182 645,74
P			Poznámka k položce: PE100 RC s ochranným pláštěm z PP SDR11 160x14,6 dl 12m				
VV					2 224,373		
84	K	877241201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	24,000	432,71	10 384,99
85	M	485207W	Koleno 45° PE100 SDR11 90	kus	4,000	214,13	856,52
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 45° PE100 SDR11 90				
86	M	FF485227W	Koleno 90° PE100 SDR11 90	kus	4,000	227,43	909,72
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 90° PE100 SDR11 90				
87	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	8,000	146,30	1 170,40
88	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	8,000	408,31	3 266,48
89	K	877321201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	73,000	963,99	70 371,20
90	M	FFD90817W	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 160	kus	18,000	3 088,26	55 588,68
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR17 160				
91	M	FF585022W	Koleno 30° PE100 SDR11 160	kus	18,000	2 183,86	39 309,48
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 30° PE100 SDR11 160				
92	M	FF485066W	Koleno 15° PE100 SDR11 160	kus	9,000	2 010,96	18 098,64
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 160				
93	M	FFD80817W	22° PE100 RC SDR17 160	kus	12,000	3 088,26	37 059,12
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR17 160				
94	M	28653139	nákržek lemový PE 100 SDR 11 160mm	kus	4,000	385,70	1 542,80
95	M	28615192	tvarovka T-kus redukovaný SDR 11 PE 100 D 160/90mm	kus	8,000	1 888,60	15 108,80
96	M	28654410.1	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 160	kus	4,000	558,60	2 234,40
97	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	8,000	1 065,10	8 520,84
98	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	8,000	4 764,06	38 112,48
99	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 654,00	3 307,99
100	M	31150	šoupátko DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	6 596,80	13 193,60
101	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	305,13	1 220,50
102	M	1213801500	hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	4,000	9 021,39	36 085,56
103	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	2 191,500	19,75	43 281,47
104	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	2 191,500	49,60	108 692,15
105	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 585,37	15 170,74
106	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	704,83	4 933,83
107	M	59225335	skruž betonová studňová kruhová D100x100x9 cm	kus	7,000	1 659,56	11 616,92
108	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	356,55	1 426,19
109	M	179000000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY	kus	4,000	5 145,77	20 583,08
110	M	982208015016.1	ZAVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVA PN 1-16 1555/80, D+M	kus	4,000	59 328,64	237 314,56
111	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	489,26	4 892,56
112	M	7240	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	10,000	758,10	7 581,00
113	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	951,79	3 807,17
114	M	7215	uliční poklop hydrantový	kus	4,000	1 995,00	7 980,00
115	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	33,000	305,37	10 077,13
116	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	33,000	151,62	5 003,46
117	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	2 191,500	14,07	30 829,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	6,000	1 955,10	11 730,60
119	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	8,000	497,42	3 979,36
120	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							345 149,79
121	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	1 421,200	127,55	181 269,80
122	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	1 421,200	115,31	163 879,99
D 997 Přesun sutě							287 639,07
123	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 239,922	29,41	36 469,76
124	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	17 358,908	7,30	126 772,63
VV					1239,922*14 'Přepočtené koeficientem množství	17 358,908	
125	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	228,677	36,60	8 369,58
126	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	380,981	244,00	92 959,36
VV					64,986+28,71+36,617+250,668	380,981	
127	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	630,266	36,60	23 067,74
VV					331,56+298,706	630,266	
D 998 Přesun hmot							977 404,49
128	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 914,426	335,37	977 404,49
D M Práce a dodávky M							13 965,00
D 23-M Montáže potrubí							13 965,00
129	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	35,000	399,00	13 965,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_11 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč

Soupis:

SO_11.2 - Armaturní šachta Seč

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

554 588,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	554 588,71	21,00%	116 463,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

671 052,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_11 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč

Soupis:

SO_11.2 - Armaturní šachta Seč

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

554 588,71

HSV - Práce a dodávky HSV

532 396,65

1 - Zemní práce

86 557,35

2 - Zakládání

10 957,63

3 - Svislé a kompletní konstrukce

53 409,50

4 - Vodorovné konstrukce

3 167,28

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 030,54

8 - Trubní vedení

364 308,28

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 942,55

99 - Přesun hmot

3 019,20

997 - Přesun sutě

23,52

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

22 192,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_11 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč

Soupis:

SO_11.2 - Armaturní šachta Seč

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

554 588,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

532 396,65

D 1

Zemní práce

86 557,35

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	80,52	16 103,64
2	K	115101301	Pohotovost čerpačí soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	37,42	748,39
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,273	80,49	504,89
	VV		5,1*4,1*0,3		6,273		
4	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	9,574	338,77	3 243,39
	VV		"25% výkopku v horn. tř. 1,2"				
	VV		4,5*3,7*(2,6-0,3)*0,25		9,574		
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,062	732,39	15 425,53
	VV		"55% výkopku v horn. tř. 3"				
	VV		4,5*3,7*(2,6-0,3)*0,55		21,062		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	21,062	44,93	946,33
7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,744	962,08	5 526,17
	VV		"15% výkopku v horn. tř. 4"				
	VV		4,5*3,7*(2,6-0,3)*0,15		5,744		
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,718	62,86	170,86
9	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	1,915	838,25	1 605,24
	VV		"5% výkopku v horn. tř. 4"				
	VV		4,5*3,7*(2,6-0,3)*0,05		1,915		
10	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	42,640	187,29	7 986,05
	P		Poznámka k položce: VARIANTA PAŽENÍ - ROHOVÉ KLIZNICOVÉ				
	VV		(2*4,5+2*3,7)*2,6		42,640		
11	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	42,640	54,86	2 339,06
12	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	43,290	66,38	2 873,48
	VV		4,5*3,7*2,6		43,290		
13	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	43,290	15,40	666,59
14	K	151201401	Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	43,290	294,66	12 755,78
15	K	151201411	Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	43,290	67,37	2 916,32
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,190	110,67	2 013,17
	VV		36,38*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		18,190		
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,958	64,16	61,46
	VV		1,915*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,958		
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,336	227,46	3 943,26
	VV		"objem ČS-hornina tř. 5"				
	VV		3,1*2,3*2,7-1,915		17,336		
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	86,680	12,30	1 066,15
	VV		17,336*5 'Přepočtené koeficientem množství		86,680		
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1,915	236,60	453,09
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9,575	13,45	128,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	1,915*5 'Přepočtené koeficientem množství		9,575		
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,255	15,23	293,25
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	39,473	24,40	963,14
		VV	19,255*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		39,473		
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,752	111,16	2 751,53
		VV	"výkop-objem ČŠ"				
		VV	(4,5*3,7*2,6)-(3,1*2,3*2,6)		24,752		
25	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,910	10,54	220,48
		VV	5,1*4,1		20,910		
26	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	20,910	37,69	788,06
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,523	120,90	63,23
		VV	20,91*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,523		
D	2		Zakládání				10 957,63
28	K	212752212	Trativy z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	18,400	171,52	3 155,92
		VV	2*5,1+2*4,1		18,400		
29	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku třídněného	m3	3,330	1 047,59	3 488,47
		VV	4,5*3,7*0,2		3,330		
30	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,326	3 252,82	4 313,24
		VV	3,4*2,6*0,15		1,326		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				53 409,50
31	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,171	7 525,15	1 286,80
		VV	"komínky pod poklopy"				
		VV	(2*1,1+2*0,8)*0,15*0,3		0,171		
32	K	R - 04.1.2.3	Odvětrání šachty - nerezové potrubí DN 100, dl. 1,5 m + koleno 90 st - 3 ks	kpl	1,000	11 424,70	11 424,70
33	K	R - 04.1.2.5	Vodotěsný nátěr šachty	m2	30,000	1 130,50	33 915,00
34	K	R - 11.2.3.1	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí TL DN 100, D+M	kpl	1,000	3 045,70	3 045,70
35	K	R - 11.2.3.2	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí PE d 160, D+M	kpl	1,000	3 737,30	3 737,30
D	4		Vodorovné konstrukce				3 167,28
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,330	951,13	3 167,28
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 030,54
37	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,000	421,93	1 265,80
38	M	LGB.1538220	dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	3,060	498,75	1 526,18
		VV	3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,060		
39	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,480	4 447,13	2 134,62
40	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,480	216,54	103,94
D	8		Trubní vedení				364 308,28
41	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových v šachtě do DN 600	kus	37,000	819,96	30 338,50
		P	Poznámka k položce: viz př. č. D.1.4 - 03				
42	M	5016100	tvarovka litinová, TT, kříž přírubový, DN 100	kus	1,000	4 238,71	4 238,71
43	M	55259813	přechod přírubový tvárná litina DN 100/50 L200mm	kus	4,000	1 121,19	4 484,76
44	M	55253615	přechod přírubový FFR-kus litinový dl 300mm DN 150/50	kus	1,000	3 279,78	3 279,78
45	M	55250711.1	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 50x50 PN 10-16-25-40 natural	kus	2,000	2 679,95	5 359,90
46	M	55259971	koleno přírubové P tvárná litina DN 100-45°	kus	2,000	1 891,26	3 782,52
47	M	55259970.1	koleno přírubové P tvárná litina DN 50-45°	kus	3,000	1 592,01	4 776,03
48	M	42283500	klapka zpětná litinová L10 117 616 PN16 DN 50x200mm	kus	3,000	5 195,77	15 587,31
49	M	R -11.8.1	speciální příruba proti posunu pro potrubí na TLT, DN 100	kus	2,000	2 334,15	4 668,30
50	M	R - 04.8.4	montážní vložka DN 50	kus	3,000	6 687,24	20 061,72
51	M	R - 04.8.6	filtr DN 50	kus	3,000	3 126,83	9 380,49
52	M	R - 04.8.8	vodoměr DN 50/PN 16	kus	3,000	12 568,50	37 705,50
53	M	850005010016.1	TVAROVKA FF KUS 50/50	kus	2,000	2 556,26	5 112,52
54	M	850005020016.1	TVAROVKA FF KUS 50/200	kus	3,000	2 209,13	6 627,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	850005030016	TVAROVKA FF KUS 50/300	kus	1,000	3 360,91	3 360,91
56	M	850015050016	TVAROVKA FF KUS 150/500	kus	1,000	3 926,16	3 926,16
57	M	850010050016	TVAROVKA FF KUS 100/500	kus	1,000	1 965,74	1 965,74
58	M	850010040016	TVAROVKA FF KUS 100/400	kus	1,000	1 822,10	1 822,10
59	M	850005015016	TVAROVKA FF KUS 50/150	kus	1,000	2 872,80	2 872,80
60	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	5,000	607,20	3 035,98
61	M	03011950	šoupátko DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	5,000	2 804,97	14 024,85
62	M	780005000000	KOLO RUČNÍ 50	kus	5,000	538,65	2 693,25
63	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2,000	1 027,77	2 055,53
64	M	31100	šoupátko, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	3 845,03	3 845,03
65	M	780010000000	KOLO RUČNÍ 100	kus	1,000	667,66	667,66
66	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	13 300,00	13 300,00
67	M	R - 11.2.8.1	obdélníková nádrž 2750 x 2000 x 1800 x 150 mm	kus	1,000	122 094,00	122 094,00
P			Poznámka k položce: PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ NÁDRŽ - 2750 x 2000 x 1800 x 150 Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400				
68	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	6 650,00	6 650,00
69	M	R - 11.2.8.2	obdélníková zákrytová deska 3050 x 2300 x 200 mm	kus	1,000	19 593,56	19 593,56
P			Poznámka k položce: PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKRYTOVÁ DESKA - 3550 x 2550 x 200 Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400				
70	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	344,34	344,34
71	M	552431110.3	uzamykatelný poklop 600x600 mm LT D400	kus	1,000	5 560,73	5 560,73
72	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	5,000	180,20	901,00
73	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zděnění a betonování	kus	1,000	191,21	191,21
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 942,55
74	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	54,326	60,87	3 306,76
VV			(2*3,6*2,6)+(2*3,6+2*2,6)*2,3				
VV			47,24*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				
75	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,400	6 541,49	2 616,59
D 99			Přesun hmot				3 019,20
76	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	17,819	169,44	3 019,20
D 997			Přesun sutě				23,52
77	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,064	105,33	6,74
78	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,896	9,22	8,27
VV			0,064*14 'Přepočtené koeficientem množství				
79	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,064	133,00	8,51
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				22 192,06
80	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	56,160	7,70	432,38
VV			3*2,6*3,6*2				
81	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	85,560	17,32	1 482,15
VV			3*(2*3,6+2*2,6)*2,3				
82	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,050	43 900,00	2 195,00
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
VV			141,72*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství				
83	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	18,720	113,42	2 123,19
VV			2*3,6*2,6				
84	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	21,528	207,48	4 466,63
VV			18,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				
85	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	28,520	156,40	4 460,67
VV			(2*3,6+2*2,6)*2,3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	32,798	207,48	6 804,93
	VV		28,52*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		32,798		
87	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,313	725,58	227,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_11 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč

Soupis:

SO_11.3 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč - přenos dat

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

94 921,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 921,88	21,00%	19 933,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

114 855,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_11 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč

Soupis:

SO_11.3 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč - přenos dat

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

94 921,88

D1 - Rozváděč RD1	24 281,48
D2 - Systém sběru a přenosu dat	28 078,72
D3 - Konfigurace GSM Modemu	3 395,75
D4 - Elektroinstalační materiál	6 227,14
D5 - Elektromontážní práce	16 639,19
D6 - SW práce	8 149,80
D7 - Projekční práce	8 149,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_11 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč

Soupis:

SO_11.3 - Výtlačný řad VDJ Mostek - Seč - přenos dat

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jifí Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

94 921,88

D D1			Rozváděč RD1	24 281,48			
1	M	Pol1	Plastový sloupkový rozváděč, IP54, 1747x290x209mm	Ks	1,000	10 621,91	10 621,91
2	M	Pol2	Bezúdržbový olověný akumulátor 12V/12Ah, faston 6,3mm	Ks	1,000	12 330,65	12 330,65
3	M	Pol3	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	1,000	119,61	119,61
4	M	Pol4	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm ² , šedá	Ks	1,000	16,49	16,49
5	M	Pol5	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, modrá	Ks	1,000	39,09	39,09
6	M	Pol6	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, oranžová	Ks	1,000	39,09	39,09
7	M	Pol7	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm ² . 4-póly, šedá	Ks	2,000	12,90	25,81
8	M	Pol8	Koncová zářezka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	ks	8,000	11,84	94,76
9	M	Pol9	Označení svorek T - 10, 5 x 5 mm, Roztec 5.00mm, bílá	Ks	1,000	128,98	128,98
10	M	Pol10	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, F500mA	ks	1,000	2,89	2,89
11	M	Pol11	Kontakt magnetický se svorkovnicí, plastový	Ks	1,000	284,92	284,92

P

Poznámka k položce:

*Ostatní

12	M	Pol12	Ostatní drobný a spojovací materiál	sada	1,000	577,28	577,28
----	---	-------	-------------------------------------	------	-------	--------	--------

D D2			Systém sběru a přenosu dat	28 078,72			
13	M	Pol13	Modem GSM/GPRS v pásmu 900/1800MHz, komunikační rozhraní 1x RS232, 1x I/O port 2xDI, 2xDI/CNT, 2xAI 4-20mA, 1x DO	ks	1,000	26 826,43	26 826,43
14	M	Pol14	Montážní anténa GSM, 0dBi, FME(f), RG174 3m	ks	1,000	571,11	571,11
15	M	Pol15	Montážní protiváha antény GSM	Ks	1,000	404,09	404,09
16	M	Pol16	Aktivovaná SIM karta s dadovým tarifem dle požadavku provozovatele	ks	1,000	277,09	277,09

D D3			Konfigurace GSM Modemu	3 395,75			
17	K	Pol17	Konfigurace a nahrátí GSM modemu	ks	1,000	3 395,75	3 395,75

D D4			Elektroinstalační materiál	6 227,14			
18	M	Pol18	Plastová rozvodnice s plným víkem, 450x300x214, IP65)	ks	1,000	3 525,32	3 525,32
19	M	Pol19	Držák NiCd akumulátoru	Ks	1,000	708,43	708,43
20	M	Pol20	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	1,000	119,61	119,61
21	M	Pol21	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm ² , šedá	Ks	1,000	16,49	16,49
22	M	Pol22	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, T4A	ks	1,000	2,89	2,89

P

Poznámka k položce:

* Elektroinstalační materiál a kabely

23	M	Pol23	Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pól svorkovnice 0,75-2,5mm ² , předlisy, IP66/IP69	ks	1,000	366,92	366,92
24	M	Pol24	Sdělovací stíněný kabel párový 2x2x0,8, plné Cu jádro, PVC plášť, šedý	m	15,000	22,19	332,92
25	M	Pol25	Ostatní elektroinstalační materiál	sada	1,000	1 154,56	1 154,56

D D5			Elektromontážní práce	16 639,19			
26	K	Pol26	Výroba rozváděče RD1	ks	1,000	4 414,48	4 414,48
27	K	Pol27	Oživení rozváděče, osvědčení o jakosti	ks	1,000	1 018,73	1 018,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: *Elektromontážní práce</i>				
28	K	Pol28	Osazení rozváděče RD1	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
29	K	Pol29	Položení kabeláže	ks	1,000	2 037,45	2 037,45
30	K	Pol30	Připojení snímačů a senzorů	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
31	K	Pol31	Kalibrace měření, odzkoušení funkčnosti systému	ks	1,000	2 377,03	2 377,03
D			D6 SW práce				8 149,80
32	K	Pol32	Rozšíření dispečerského aplikace o připojenou technologii	ks	1,000	8 149,80	8 149,80
D			D7 Projekční práce				8 149,80
33	K	Pol33	Podklady pro realizaci a dokumentace DSPS pro předání objednateli	ks	1,000	8 149,80	8 149,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_12 - Zásobní řad VDJ Sudslava - spotřebiště Skrovnice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 550 958,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 550 958,43	21,00%	1 375 701,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 926 659,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_12 - Zásobní řad VDJ Sudslava - spotřebiště Skrovnice

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 550 958,43

HSV - Práce a dodávky HSV

6 547 766,43

1 - Zemní práce

3 970 166,46

4 - Vodorovné konstrukce

188 227,96

5 - Komunikace

508 527,68

8 - Trubní vedení

1 333 640,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

87 914,59

997 - Přesun sutě

62 817,29

998 - Přesun hmot

396 471,75

M - Práce a dodávky M

3 192,00

23-M - Montáže potrubí

3 192,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_12 - Zásobní řad VDJ Sudslava - spotřebiště Skrovnice

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

6 550 958,43

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 547 766,43

D 1

Zemní práce

3 970 166,46

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	50,000	56,10	2 805,13
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	50,000	36,13	1 806,41
3	K	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	47,000	286,77	13 477,96
4	K	112151014	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	kus	34,000	1 726,86	58 713,39
5	K	112151016	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm	kus	28,000	4 337,33	121 445,27
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	47,000	374,44	17 598,45
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	34,000	719,87	24 475,48
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	28,000	1 157,66	32 414,48
9	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	199,100	64,88	12 917,09
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 181*1,1		199,100		
10	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	199,100	162,39	32 332,39
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 181*1,1		199,100		
11	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	199,100	57,23	11 395,16
12	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	579,200	34,58	20 028,74
	VV		"rýha v asfaltu" 181*2,1+181*1,1		579,200		
13	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 728,000	80,52	139 135,45
	VV		72*24		1 728,000		
14	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	72,000	37,42	2 694,21
15	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	388,740	80,49	31 288,44
	VV		"jámy protlaku" 8,2*4,6*0,3		11,316		
	VV		"jámy protlaku" 3,5*3,5*0,3		3,675		
	VV		"výkop rýhy" 710,3*1,1*0,3+92,9*5*0,3		373,749		
	VV		Součet		388,740		
16	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	77,000	29,51	2 272,52
	VV		50+6*3*1,5		77,000		
17	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky ve strmém terénu	m3	81,000	565,56	45 810,63
	VV		"jámy ve strmém terénu" 9*3*1,5*2		81,000		
18	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	24,214	76,23	1 845,72
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,15		9,720		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,15		2,344		
	VV		"jámy podvrtu" 9*3*1,5*2*0,15		12,150		
	VV		Součet		24,214		
19	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	32,285	265,43	8 569,55
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,2		12,960		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,2		3,125		
	VV		"jámy podvrtu" 9*3*1,5*2*0,2		16,200		
	VV		Součet		32,285		
20	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	32,285	44,93	1 450,58
21	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	40,356	350,04	14 126,02
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,25		16,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,25		3,906		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*3*1,5*2*0,25		20,250		
	VV		Součet		40,356		
22	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	40,356	62,86	2 536,87
23	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	284,501	151,34	43 055,00
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" 1045*1,1*1,65*0,15		284,501		
24	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	379,335	249,62	94 689,34
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" 1045*1,1*1,65*0,2		379,335		
25	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	379,335	32,08	12 168,92
26	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	474,169	380,16	180 258,38
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" 1045*1,1*1,65*0,25		474,169		
27	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	474,169	73,68	34 934,95
28	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	32,285	838,25	27 062,77
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,2		12,960		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,2		3,125		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*3*1,5*2*0,2		16,200		
	VV		Součet		32,285		
29	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	379,335	821,01	311 438,28
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" 1045*1,1*1,65*0,2		379,335		
30	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	32,285	2 511,03	81 068,59
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 6"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,2		12,960		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,2		3,125		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*3*1,5*2*0,2		16,200		
	VV		Součet		32,285		
31	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	379,335	1 141,77	433 114,69
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 6"				
	VV		"výkop rýhy" 1045*1,1*1,65*0,2		379,335		
32	K	141721114	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4	m	400,000	1 208,97	483 588,00
33	K	141721118	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 1 až 4	m	8,000	3 192,00	25 536,00
34	M	14011108.1	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 245x10,0mm	m	8,000	2 388,68	19 109,44
35	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 740,000	41,47	155 088,66
	VV		"výkop rýhy" 1045*1,7*2		3 553,000		
	VV		"jámy protlaku" 4*2,5*2,5		25,000		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*(2*3+2*1,5)*2		162,000		
	VV		Součet		3 740,000		
36	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	48,500	95,47	4 630,35
	VV		"jámy protlaku" (2*7,2+2*2,5)*2,5		48,500		
37	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 740,000	20,91	78 215,52
38	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	48,500	53,59	2 598,88
39	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	617,430	110,67	68 333,83
	VV		1234,86*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		617,430		
40	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	411,620	64,16	26 409,21
	VV		823,24*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		411,620		
41	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	47,000	28,03	1 317,59
42	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	34,000	145,49	4 946,72
43	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	28,000	392,62	10 993,46
44	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	47,000	382,11	17 958,98
45	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	34,000	765,84	26 038,46
46	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	28,000	1 845,71	51 680,01
47	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	47,000	78,57	3 693,01
48	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	34,000	283,66	9 644,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	28,000	544,72	15 252,23
50	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,199	227,46	11 418,31
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp - hornina tř.5"				
	VV		178,481+475,948+219,01-2*411,62		50,199		
51	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	250,995	12,30	3 087,20
	VV		50,199*5 'Přepočtené koeficientem množství		250,995		
52	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	823,240	236,60	194 777,67
	VV		2*411,62		823,240		
53	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 116,200	13,45	55 375,03
	VV		823,24*5 'Přepočtené koeficientem množství		4 116,200		
54	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	873,439	15,23	13 302,10
	VV		50,199+823,24		873,439		
55	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 790,550	24,40	43 689,42
	VV		873,439*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 790,550		
56	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	1 403,671	111,16	156 037,62
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*617,43+2*411,62)-178,481-475,948		1 403,671		
57	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	365,747	427,00	156 173,97
	VV		"rýha v asfaltu" 181*1,1*(1,65-0,15-0,4)		219,010		
	VV		219,01*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		365,747		
58	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	475,948	198,45	94 450,05
	VV		"jámy protlaku" 7,2*1,1*0,4		3,168		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*1,1*0,4		1,100		
	VV		"jámy podvrty" 9*3*1,1*0,4		11,880		
	VV		"výkop rýhy" 1045*1,1*0,4		459,800		
	VV		Součet		475,948		
59	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	794,833	390,40	310 302,80
	VV		475,948*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		794,833		
60	K	181301115	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 295,800	23,75	30 780,17
	VV		"jámy protlaku" 8,2*4,6		37,720		
	VV		"jámy protlaku" 3,5*3,5		12,250		
	VV		"výkop rýhy" 710,3*1,1+92,9*5		1 245,830		
	VV		Součet		1 295,800		
61	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	831,300	37,69	31 330,30
	VV		"jámy protlaku" 8,2*4,6		37,720		
	VV		"jámy protlaku" 3,5*3,5		12,250		
	VV		"výkop rýhy" 710,3*1,1		781,330		
	VV		Součet		831,300		
62	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	20,783	114,25	2 374,40
	VV		831,3*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		20,783		
63	K	R - 04.1.1	Kluzné vymezovací objímky typ A/B výška 19 mm	kus	9,000	259,35	2 334,15
64	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	1 441,000	14,76	21 264,28
	VV		988,6+450,4+2		1 441,000		
65	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	1 729,200	12,44	21 503,47
	VV		1441*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 729,200		
	D	4	Vodorovné konstrukce				188 227,96
66	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	178,481	1 026,02	183 125,45
	VV		"jámy protlaku" 7,2*1,1*0,15		1,188		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*1,1*0,15		0,413		
	VV		"jámy podvrty" 9*3*1,1*0,15		4,455		
	VV		"výkop rýhy" 1045*1,1*0,15		172,425		
	VV		Součet		178,481		
67	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,380	3 430,56	1 303,61
68	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,400	593,58	3 798,90
	VV		16*0,4		6,400		
	D	5	Komunikace				508 527,68
69	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 250 mm	m2	199,100	194,05	38 634,76
	VV		"výkop rýhy v m. asfaltu" 181*1,1		199,100		
70	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	199,100	376,12	74 886,29
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 181*1,1		199,100		
71	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	380,100	33,52	12 739,43
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 181*2,1		380,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	380,100	18,49	7 026,91
73	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	579,200	551,02	319 150,20
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 181*1,1+181*2,1		579,200		
74	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	362,000	154,95	56 090,09
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 2*181		362,000		
D 8			Trubní vedení				1 333 640,70
75	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	11,000	64,16	705,75
76	M	7541050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 40-50, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 423,10	1 423,10
77	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	4,000	1 423,10	5 692,40
78	M	7561050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	6,000	1 451,03	8 706,18
79	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	819,96	4 099,80
80	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	3,000	1 303,40	3 910,20
81	M	55253966	koleno přírubové z tvárné litiny FFK-kus DN 80-11,25°	kus	1,000	1 352,61	1 352,61
82	M	R - 12.8.1	spojka extra přírubový adaptér, DN 80	kus	1,000	2 534,98	2 534,98
83	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 202,82	1 202,82
84	M	55250714	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16	kus	1,000	2 134,65	2 134,65
85	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	881,67	1 763,33
86	M	125411000000	JIŠTĚNÍ PROTI POSUVU 110 PN10	kus	2,000	1 912,54	3 825,08
	P		Poznámka k položce: speciální příruba jištěná proti posuvu pro litinové potrubí, DN 100				
87	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 767,80	1 767,80
88	M	55250783	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x80 PN 10-16	kus	1,000	3 394,16	3 394,16
89	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	2,000	63,99	127,99
90	M	28613526	potrubí PE100 RC SDR11 50x4,60 dl 12m	m	2,030	312,83	635,04
	P		Poznámka k položce: potrubí PE100 RC s ochranným pláštěm z PP SDR11 50x4,60 dl 12m				
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030		
91	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	450,400	109,35	49 252,75
92	M	28613531	potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	457,156	271,89	124 294,77
	P		Poznámka k položce: PE100 RC s ochranným pláštěm z PP SDR11 110x10,0 dl 12m				
	VV		450,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		457,156		
93	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	988,600	122,33	120 933,75
94	M	28613534	potrubí PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	1 003,429	531,68	533 499,12
	P		Poznámka k položce: PE100 RC s ochranným pláštěm z PP SDR11 160x14,6 dl 12m				
	VV		988,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1 003,429		
95	K	877181201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	1,000	348,56	348,56
96	M	FF081010W	Oblouk 22° PE100 SDR11 50	kus	1,000	933,66	933,66
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 SDR11 50				
97	M	FF485292W	Redukce PE100 SDR11 63/50	kus	1,000	94,43	94,43
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Redukce PE100 SDR11 63/50				
98	K	877241201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	9,000	432,71	3 894,37
99	M	485207W	Koleno 45° PE100 SDR11 90	kus	2,000	214,13	428,26
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 45° PE100 SDR11 90				
100	M	485227W	Koleno 90° PE100 SDR11 90	kus	1,000	227,43	227,43
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 90° PE100 SDR11 90				
101	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	3,000	146,30	438,90
102	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	3,000	408,31	1 224,93
103	K	877261201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	19,000	474,69	9 019,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	M	FF485063W	Koleno 15° PE100 SDR11 110	kus	2,000	1 220,94	2 441,88
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 110				
105	M	FF585021W	Koleno 30° PE100 SDR11 110	kus	6,000	1 034,74	6 208,44
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 30° PE100 SDR11 110				
106	M	FFD81014W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	2,000	2 082,78	4 165,56
	P		Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110				
107	M	FFD91014W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	1,000	2 082,78	2 082,78
	P		Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110				
108	M	FF585047W	Redukovaný T-kus SDR11 110/63	kus	1,000	668,99	668,99
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Redukovaný T-kus SDR11 110/63				
109	M	FF585049W	Redukovaný T-kus SDR11 110/90	kus	1,000	509,39	509,39
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Redukovaný T-kus SDR11 110/90				
110	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	3,000	184,87	554,61
111	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	3,000	558,60	1 675,80
112	K	877321201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	26,000	963,99	25 063,72
113	M	FFD90817W	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 160	kus	10,000	3 088,26	30 882,60
	P		Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR17 160				
114	M	FFD81017W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 160	kus	2,000	3 088,26	6 176,52
	P		Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR11 160				
115	M	FF485066W	Koleno 15° PE100 SDR11 160	kus	6,000	2 010,96	12 065,76
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 160				
116	M	FF485305W	Redukce PE100 SDR11 160/110	kus	2,000	541,31	1 082,62
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Redukce PE100 SDR11 160/110				
117	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 160mm	kus	3,000	385,70	1 157,10
118	M	28615192	tvarovka T-kus redukovaný SDR 11 PE 100 D 160/90mm	kus	2,000	1 888,60	3 777,20
119	M	28654410.1	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160	kus	3,000	861,84	2 585,52
120	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	774,65	774,65
121	M	31340	šoupátko hrdlové, DN 40, PE 50, PN 16	kus	1,000	3 221,26	3 221,26
122	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 065,10	4 260,42
123	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	4,000	4 764,06	19 056,24
124	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 202,92	4 811,68
125	M	31100	šoupátko, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	4,000	3 845,03	15 380,12
126	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	6,000	1 654,00	9 923,97
127	M	31150	šoupátko DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	6 596,80	13 193,60
128	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	305,13	610,25
129	M	1213801500	hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	2,000	9 021,39	18 042,78
130	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	2,000	21,14	42,28
131	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	450,400	29,21	13 154,59
132	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	988,600	49,60	49 031,74
133	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	2,000	14,79	29,57
134	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	450,400	14,94	6 727,25
135	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	988,600	19,75	19 524,56
136	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	7 585,37	45 512,21
137	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	704,83	2 114,50
138	M	59225335	skruž betonová studňová kruhová D100x100x9 cm	kus	3,000	1 659,56	4 978,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
139	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	356,55	356,55
140	M	17900000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY	kus	1,000	5 145,77	5 145,77
141	M	982208015016.1	ZAVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVA PN 1-16 1555/80, D+M	kus	1,000	59 328,64	59 328,64
142	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,000	489,26	5 381,82
143	M	7240	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	11,000	758,10	8 339,10
144	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	951,79	1 903,59
145	M	7270	Uliční poklop litinový hydrantový	kus	2,000	1 995,00	3 990,00
146	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	18,000	305,37	5 496,61
147	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	18,000	151,62	2 729,16
148	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 039,000	14,07	14 616,18
VV		1439-400			1 039,000		
149	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	2,000	1 955,10	3 910,20
150	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	3,000	497,42	1 492,26
151	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				87 914,59
152	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	362,000	127,55	46 172,01
153	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	362,000	115,31	41 742,58
D		997	Přesun sutě				62 817,29
154	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	257,907	29,41	7 585,81
155	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 610,698	7,30	26 369,04
VV		257,907*14	Přepočtené koeficientem množství		3 610,698		
156	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	64,708	36,60	2 368,31
157	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	93,650	244,00	22 850,60
VV		19,512+74,138			93,650		
158	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	99,550	36,60	3 643,53
D		998	Přesun hmot				396 471,75
159	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 182,200	335,37	396 471,75
D		M	Práce a dodávky M				3 192,00
D		23-M	Montáže potrubí				3 192,00
160	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	8,000	399,00	3 192,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.1 - VDJ Sudslava + SO_13.6 Sadové a terénní úpravy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

15 105 756,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 105 756,41	21,00%	3 172 208,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 277 965,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.1 - VDJ Sudslava + SO_13.6 Sadové a terénní úpravy

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

15 105 756,41

HSV - Práce a dodávky HSV

12 327 843,07

1 - Zemní práce	3 606 336,89
2 - Zakládání	205 744,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 553 366,72
4 - Vodorovné konstrukce	5 753,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	69 345,82
8 - Trubní vedení	15 522,06
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 347 067,97
997 - Přesun sutě	149,26
998 - Přesun hmot	524 556,13

PSV - Práce a dodávky PSV

2 777 913,34

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	744 419,75
712 - Povlakové krytiny	31 649,99
713 - Izolace tepelné	377 219,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 403,78
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	7 138,92
751 - Vzduchotechnika	12 932,92
762 - Konstrukce tesařské	224 151,90
764 - Konstrukce klempířské	283 954,34
765 - Krytina skládaná	16 212,02
766 - Konstrukce truhlářské	96 449,11
767 - Konstrukce zámečnické	836 709,90
771 - Podlahy z dlaždic	41 991,85
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	95 249,98
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	7 428,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.1 - VDJ Sudslava + SO_13.6 Sadové a terénní úpravy

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

15 105 756,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 327 843,07

D 1

Zemní práce

3 606 336,89

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 880,000	80,52	231 892,42
	VV		120*24		2 880,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	37,42	4 490,35
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	64,400	128,62	8 282,99
	VV		28*23*0,1		64,400		
4	K	131101103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	116,550	60,05	6 998,86
	VV		"jáma VDJ" 25*11,7*0,3		87,750		
	VV		"jáma armaturní komory" 12*8*0,3		28,800		
	VV		Součet		116,550		
5	K	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	365,200	129,98	47 467,08
	VV		"jáma VDJ" 25*11,7*0,8		234,000		
	VV		"jáma armaturní komory" 16,4*10*0,8		131,200		
	VV		Součet		365,200		
6	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	365,200	49,24	17 982,37
7	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	456,500	838,25	382 659,21
	VV		"jáma armaturní komory" 16,4*10*1		164,000		
	VV		"jáma VDJ" 25*11,7*1		292,500		
	VV		Součet		456,500		
8	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	547,800	2 511,03	1 375 542,03
	VV		"jáma VDJ" 25*11,7*1,2		351,000		
	VV		"jáma armaturní komory" 16,4*10*1,2		196,800		
	VV		Součet		547,800		
9	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	240,875	191,28	46 075,03
	VV		481,75*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		240,875		
10	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	502,150	286,34	143 788,01
	VV		1004,3*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		502,150		
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	481,750	227,46	109 579,27
	VV		116,55+365,2		481,750		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 372,250	12,30	41 478,14
	VV		481,75*7 'Přepočtené koeficientem množství		3 372,250		
13	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1 004,300	236,60	237 616,26
	VV		456,5+547,8		1 004,300		
14	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 030,100	13,45	94 575,58
	VV		1004,3*7 'Přepočtené koeficientem množství		7 030,100		
15	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	240,000	33,33	7 998,45
	VV		48*5		240,000		
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 486,050	15,23	22 631,89
	VV		116,55+365,2+456,5+547,8		1 486,050		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 102,170	111,16	122 521,57
	VV		výkop-objem VDJ a vstupu"				
	VV		1486,05-(6,8*14*2,3+7,6*6,2*3,5)		1 102,170		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	1 840,624	155,61	286 419,50
	VV		1486,05-(6,8*14*2,3+7,6*6,2*3,5)		1 102,170		
	VV		1102,17*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		1 840,624		
19	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	481,120	754,84	363 170,34
	VV		"plocha řezu násypu x dl. obvodu násypu"				
	VV		8*48+4*10		424,000		
	VV		"objem násypu na VDJ"				
	VV		14*6,8*0,6		57,120		
	VV		Součet		481,120		
20	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	644,000	23,75	15 297,45
	VV		28*23		644,000		
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	644,000	11,44	7 370,01
22	K	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	15,000	69,06	1 035,92
23	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	644,000	37,69	24 271,28
24	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	16,100	120,90	1 946,44
	VV		644*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		16,100		
25	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	15,000	128,98	1 934,74
26	M	02650483.1	ozdobné konifery a keře	kus	15,000	220,78	3 311,70
D 2 Zakládání							205 744,86
27	K	212752212	Trativoz s drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	92,400	171,52	15 848,21
28	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	461,400	24,04	11 093,78
	VV		461,4		461,400		
29	M	693110640	geotextilie netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm	m2	530,610	55,86	29 639,87
	P		Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 6/5,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 900 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m				
	VV		461,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		530,610		
30	M	693110610	geotextilie netkaná, 200 g/m2, šíře 200 cm	m2	29,014	19,95	578,83
	P		Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 200 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 2,0/1,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 150 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m				
	VV		"drenážní potrubí omotat 2x"				
	VV		2*3,14*0,05*92,4		29,014		
31	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	50,770	974,92	49 496,65
	VV		"jáma VDJ" 16*8,8*0,25		35,200		
	VV		"jáma armaturní komory" 8,65*7,2*0,25		15,570		
	VV		Součet		50,770		
32	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	30,462	3 252,82	99 087,52
	VV		"jáma VDJ" 16*8,8*0,15		21,120		
	VV		"jáma armaturní komory" 8,65*7,2*0,15		9,342		
	VV		Součet		30,462		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							6 553 366,72
33	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	1 915,528	233,40	447 087,49
34	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,136	7 497,91	1 019,72
	VV		5,9*23/1000		0,136		
35	M	130107520	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,136	39 900,00	5 426,40
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 23,00 kg/m				
36	K	342248113	Příčky tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	31,705	801,28	25 404,67
	VV		"místnost 02" (2,25+1,6)*3,7-0,8*2		12,645		
	VV		"místnost 03, 04" (2*1,9+2)*3,7-2*0,6*2		19,060		
	VV		Součet		31,705		
37	K	380321663.1	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl nad 300 mm, XA1, XC4, XD2	m3	30,488	4 721,40	143 946,19
	VV		"spádový beton"				
	VV		12,8*6*0,3		23,040		
	VV		6,65*5,6*0,2		7,448		
	VV		Součet		30,488		
38	K	380321663.1	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl nad 300 mm, XA1, XC4, XD2	m3	294,280	4 721,40	1 389 414,97
	P		Poznámka k položce: ŽELEZOBETON C 30/37 XC4 XA1 XD2 POHLEDOVÝ BETON				
	VV		"podzemí VDJ" (2*14+3*6,8)*0,4*3,4		65,824		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"dno" 15*7,8*0,4+6,65*6,2*0,5		67,415		
	VV		"strop"15*7,8*0,25		29,250		
	VV		"sloupy" 4*0,5*0,5*3,4		3,400		
	VV		"podzemí VDJ-snížený prostor" (2*2,7+2*6,2)*0,4*1,5+2,2*2,3*1,1+2,5*1,4*1,6*2		27,446		
	VV		"podzemí arm. prostor" (2*7,6+6,2*2)*0,4*2,9+(2*2,8+5,4)*0,4*1,7		39,496		
	VV		"podesty" 2,2*1,25*0,25+2,2*1,2*0,25		1,348		
	VV		"podlaha vstupu" 5,6*3,3*0,25 +1,365*6,2*0,18+1*6,2*0,4		8,623		
	VV		"průvlaky" 2*6,4*0,5*0,3+2*6*0,5*0,3		3,720		
	VV		"strop vstupu" 2,7*0,15*5,6		2,268		
	VV		"štíty vstupu" 6,2*0,2*4+6,2*4,5*0,2*2		16,120		
	VV		"přízemí vstupu "		29,370		
	VV		10,49*7,1*0,2+5,6*2,6*0,3+6,2*2,65*0,4+6,2*2,85*0,2		29,370		
	VV		Součet		294,280		
39	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	1 461,456	1 130,53	1 652 214,51
	VV		(294,28+30,488)*4,5		1 461,456		
40	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	1 461,456	203,35	297 188,17
41	K	380361001	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216	t	64,954	39 900,00	2 591 664,60
	VV		(294,28+30,488)*0,2		64,954		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 753,36
42	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,400	5 302,14	2 120,86
	VV		"schody ve VDJ" 0,2*0,2*1*5*2		0,400		
43	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,032	39 900,00	1 276,80
	VV		0,4*0,08		0,032		
44	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	2,000	1 069,42	2 138,84
	VV		5*0,2*1*2		2,000		
45	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	2,000	108,43	216,86
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				69 345,82
46	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	69,720	261,13	18 205,73
	VV		"místnost 01" (1,95+2,25+2,25+1,95)*3,8		31,920		
	VV		"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*2		15,600		
	VV		"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*2		11,000		
	VV		"místnost 04" (2*1+2*1,8)*2		11,200		
	VV		Součet		69,720		
47	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	103,740	377,35	39 146,06
	VV		"místnost 01" (1,95+2,25+2,25+1,95)*3,8		31,920		
	VV		"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*3,8		29,640		
	VV		"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*3,8		20,900		
	VV		"místnost 04" (2*1+2*1,8)*3,8		21,280		
	VV		Součet		103,740		
48	K	619325131.1	Vytažení fabionů, hran nebo koutů	m	76,800	156,17	11 994,03
	VV		"VDJ po obvodu" 4*6,4+4*6		49,600		
	VV		"svislé stěny VDJ" 8*3,4		27,200		
	VV		Součet		76,800		
	D	8	Trubní vedení				15 522,06
49	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	14,200	124,99	1 774,86
	VV		4+3,6+3,6+1+5*0,4		14,200		
50	M	286113200	trubka kanalizace plastová KGEM-200x5000 mm SN4	kus	3,000	911,05	2 733,15
51	M	286113170	trubka kanalizace plastová KGEM-200x1000 mm SN4	kus	1,000	208,81	208,81
52	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	240,35	480,69
53	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	2,000	156,29	312,58
54	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	704,83	2 819,33
55	M	59225333	skruž betonová studňová kruhová D100x99x9 cm	kus	4,000	1 798,16	7 192,64
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 347 067,97
56	K	933901112	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže nad 1000 m3	m3	285,600	22,78	6 504,97
	VV		14*6*3,4		285,600		
57	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	285,600	55,86	15 953,62
58	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	68,600	546,47	37 487,74
	VV		2*14		28,000		
	VV		3*6,8		20,400		
	VV		2*7+1*6,2		20,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		68,600		
59	M	137666103.1	bitumenový těsnící plech BK, tl. 0,67 mm, š. 160 mm	m	68,000	266,00	18 088,00
60	K	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	89,200	1 163,16	103 753,88
	VV		10*3,4+8*3,4+4*7		89,200		
61	M	137666103.2	bitumenový těsnící plech ABS, tl. 0,67 mm, š. 160 mm	m	89,200	736,82	65 724,34
62	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	850,800	56,46	48 040,32
	VV		(2*15+2*7,8)*5*2		456,000		
	VV		(2*7,6+2*6,5)*7*2		394,800		
	VV		Součet		850,800		
63	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	51 048,000	1,34	68 572,78
	VV		850,8*60 'Přepočtené koeficientem množství		51 048,000		
64	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	850,800	34,56	29 405,27
65	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	707,840	31,90	22 582,01
	VV		14*6*4,5		378,000		
	VV		7,6*6,2*7		329,840		
	VV		Součet		707,840		
66	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	31 852,800	2,02	64 393,62
	VV		707,84*45 'Přepočtené koeficientem množství		31 852,800		
67	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	707,840	25,48	18 039,06
68	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	3,000	6 541,49	19 624,46
	VV		10*0,3		3,000		
69	K	R - 09.1.9.1	Vodotěsná minerální stěrka, D+M	m2	372,000	482,79	179 597,88
	VV		"místnost 05" (2*5,6+2*2,2)*2,4+5,6*2,2		49,760		
	VV		"místnost 002" (2*6+2*6,4)*3,4+2*6,4*6		161,120		
	VV		"místnost 003" (2*6+2*6,4)*3,4+2*6,4*6		161,120		
	VV		Součet		372,000		
70	K	R - 09.1.9.13	Prostup v podhledu do podkroví 600x600 mm, D+M	kpl	1,000	9 642,50	9 642,50
71	K	R - 09.1.9.2	Protiskluzová stěrka, D+M	m2	35,640	1 230,25	43 846,11
	VV		"místnost 001" 6,6*5,4		35,640		
72	K	R - 09.1.9.3	Rám + mříž z pásoviny 2,46 x 0,96 m, D+M	kpl	1,000	10 166,52	10 166,52
73	K	R - 09.1.9.4	Zábradlí kompozitní s okopným plechem v. 1,1 m rovné	m	9,000	6 384,00	57 456,00
	VV		1,3+1,3+1+1+2+2+0,2+0,2		9,000		
74	K	R - 09.1.9.5	Zábradlí kompozitní s okopným plechem v. 1,1 m šikmé	m	15,800	6 916,00	109 272,80
	VV		4*2,2+2*3,5		15,800		
75	K	R - 09.1.9.6	Podesta z kompozitního materiálu	m2	10,870	2 460,50	26 745,64
	VV		2,2*1,25		2,750		
	VV		8,12*1		8,120		
	VV		Součet		10,870		
76	K	R - 09.1.9.7	Nerezový žebřík dl. 4,4 m, š. 0,4 m včetně uchycení	kpl	1,000	21 033,95	21 033,95
77	K	R - 09.1.9.8	Nerezové zábradlí v. 1,1 ms okopným plechem	kpl	1,000	6 916,00	6 916,00
	P		<i>Poznámka k položce: viz př. č. D.1.9 - 17</i>				
78	K	R - 09.1.9.9	Nerezová odvětrávací hlavice DN 800 včetně pylového filtru, D+M	kpl	2,000	47 348,00	94 696,00
	P		<i>Poznámka k položce: viz př. č. D.1.9 - 16</i>				
79	K	R - 09.1.9.10	Kovové detaily (světla, letopočet), D+M	kpl	1,000	19 950,00	19 950,00
80	K	R - 09.1.9.11	Stabilizační hrázky z kompozitního materiálu do svahování okapového kačírku	kpl	6,000	37 905,00	227 430,00
81	K	R - 09.1.9.12	Zakrytí odvětrání fasádního systému pomocí pletiva se sítkou proti hmyzu š. 15 cm po obvodu objektu, D+M	m	37,000	598,50	22 144,50
	VV		2*12+2*6,5		37,000		
	D	997	Přesun sutě				149,26
82	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,477	142,61	68,02
83	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8,109	6,10	49,45
	VV		0,477*17 'Přepočtené koeficientem množství		8,109		
84	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,239	133,00	31,79
	D	998	Přesun hmot				524 556,13
85	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	3 095,875	169,44	524 556,13
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 777 913,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				744 419,75
86	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	598,200	7,70	4 605,60
	VV		2*15*7,8*2		468,000		
	VV		2*10,5*6,2		130,200		
	VV		Součet		598,200		
87	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	785,160	17,32	13 601,31
	VV		"VDJ" (2*11,1+2*27,2)*4,5*2		689,400		
	VV		"vstup" 2*33+6,2*1,3+6,2*3,5		95,760		
	VV		Součet		785,160		
88	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,415	43 900,00	18 218,50
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
	VV		1383,36*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,415		
89	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	993,840	10,59	10 521,06
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1.2				
90	M	283233140	folie PE, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role - kluzná	m2	364,408	33,25	12 116,57
	VV		2*15*7,8		234,000		
	VV		2*6,4*7,6		97,280		
	VV		Součet		331,280		
	VV		331,28*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		364,408		
91	M	693113150	textilie jutařská 150 g/m2 š 150 cm	m2	331,280	19,95	6 609,04
	P		Poznámka k položce: 150 g/m2				
	VV		2*15*7,8		234,000		
	VV		2*6,4*7,6		97,280		
	VV		Součet		331,280		
92	M	283220260	folie hydroizolační PVC tl 1,0 mm šíře 1300 mm	m2	331,280	188,86	62 565,54
	VV		2*15*7,8		234,000		
	VV		2*6,4*7,6		97,280		
	VV		Součet		331,280		
93	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	728,400	113,42	82 613,78
	VV		2*15*7,8*2		468,000		
	VV		2*10,5*6,2*2		260,400		
	VV		Součet		728,400		
94	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	752,640	156,40	117 716,51
	VV		"VDJ" (2*11,9+2*27,2)*4,2*2		656,880		
	VV		"vstup" 2*33+6,2*1,3+6,2*3,5		95,760		
	VV		Součet		752,640		
95	M	628331590	pás těžký asfaltovaný	m2	1 777,248	207,48	368 743,42
	P		Poznámka k položce: s vložkou ze skelné tkaniny				
	VV		1481,04*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 777,248		
96	K	711161533	Izolace fóliemi nopolými pro spodní stavbu s filtrační textilií zatížitelnost 300 kN/m2	m2	252,870	158,88	40 176,44
	VV		(2*6,8+2*14)*4,2		174,720		
	VV		(2*4,85)*5,5+6,2*4		78,150		
	VV		Součet		252,870		
97	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	9,187	754,54	6 931,98
D 712			Povlakové krytiny				31 649,99
98	K	712631101	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	94,500	192,48	18 189,13
	VV		2*4,5*10,5		94,500		
99	M	628311160	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m2	96,390	139,65	13 460,86
	VV		94,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		96,390		
D 713			Izolace tepelné				377 219,90
100	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	155,200	28,87	4 480,88
101	M	631481120	deska minerální izolační 600x1200 mm tl.100 mm	m2	122,400	187,53	22 953,67
	VV		"rovný strop" 10*6		60,000		
	VV		60*2,04 'Přepočtené koeficientem množství		122,400		
102	M	reg764970.1	deska polyuretanová 3750 x 1000 x 50 mm	m2	114,240	398,34	45 505,79
	P		Poznámka k položce: Tepelný odpor Rmat (m2 K/W)=3,57				
	VV		"strop 002 a 003" 14*6,8		95,200		
	VV		95,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		114,240		
103	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	271,900	120,51	32 767,42
104	M	reg764970	deska polyuretanová 3750 x 1000 x 100 mm	m2	326,280	796,67	259 937,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> Tepeľný odpor Rmat (m2 K/W)=3,57				
VV			"místn. 001" 2*7,6*1,5+6,2*1,5		32,100		
VV			"místn. 002 a 003" (2*14+2*6,8+27,6)*1,5		103,800		
VV			"vstup 01 - boky" (2*10,5)*4		84,000		
VV			"vstup 01 - štíty" 6*4+10+2*4+10		52,000		
VV			Součet		271,900		
VV			271,9*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		326,280		
105	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střež překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	130,200	31,34	4 080,66
106	M	283292820	folie parotěsná 170 g/m2 (1,5 x 50 m)	m2	68,200	41,36	2 820,96
VV			"rovný strop" 6,2*10		62,000		
VV			62*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		68,200		
107	M	283292680	folie podstřešní difúzní 140 g/m2	m2	68,200	23,94	1 632,71
108	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	4,265	712,85	3 040,32
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 403,78
109	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	7,500	320,30	2 402,23
P			<i>Poznámka k položce:</i> montáž včetně uchycení pod stropem				
110	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,003	517,61	1,55
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				7 138,92
111	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	1,000	1 209,87	1 209,87
112	M	64221040	umývátko keramické stěnové bílé 400x310mm	kus	1,000	1 795,50	1 795,50
113	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000	4 126,54	4 126,54
114	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,013	539,24	7,01
D	751		Vzduchotechnika				12 932,92
115	K	751122012	Mtž vent rad ntl nástěnného základního D do 200 mm	kus	1,000	199,21	199,21
116	M	429141030.1	ventilátor axiální do potrubí, TDM 200 včetně venkovní žaluzie	kus	1,000	1 369,90	1 369,90
P			<i>Poznámka k položce:</i> plastová skříň je určena k zasunutí do potrubí				
117	K	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	kus	12,000	271,39	3 256,72
118	M	553414260	mřížka větrací nerezová NVM 200 x 200 se síťovinou	kus	5,000	380,38	1 901,90
119	M	553414260.1	mřížka větrací nerezová NVM 200 x 200 s regulací	kus	4,000	603,82	2 415,28
120	M	553414260.2	mřížka větrací plastová pro DN 200 s regulací průtoku vzduchu	kus	3,000	379,05	1 137,15
121	K	751581357	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí průměru do 300 šířka spáry 25 mm	kus	1,000	857,26	857,26
122	K	R - 01.9.757.1	Vybudnění prostupu ve štítové zdi 500 x 250 mm, osazení nerez mřížky 500x250 mm. D+M	kpl	1,000	1 795,50	1 795,50
D	762		Konstrukce tesařské				224 151,90
123	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken na sraz	m2	63,000	551,95	34 772,85
VV			"boční stěny" 2*25		50,000		
VV			"zadní stěna" 13		13,000		
VV			Součet		63,000		
124	K	762341210	Montáž bednění střež rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	94,500	534,66	50 525,37
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně protiplišňového nátěru				
VV			2*4,5*10,5		94,500		
125	M	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	3,938	6 118,00	24 092,68
VV			94,5*0,025		2,363		
VV			63*0,025		1,575		
VV			Součet		3,938		
126	K	762951003	Montáž podkladního roštu terasy z plných profilů osově vzdálenosti podpěr do 500 mm	m2	8,320	658,35	5 477,47
127	M	611981430	terasový hranol MODŘÍN 45 x 65	m	42,100	113,05	4 759,41
VV			4*6,3+13*1,3		42,100		
128	K	762952014	Montáž teras z prken přes 135 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	8,320	864,50	7 192,64
VV			1,3*6,4		8,320		
129	M	611981240	terasový profil SIBIŘSKÝ MODŘÍN 27 x 145	m2	8,986	891,10	8 007,42
VV			8,32*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		8,986		
130	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,404	4 515,00	10 854,06
131	K	R - 01.762.3	Dřevěná konstrukce krovu, D+M	kpl	1,000	70 490,00	70 490,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně protiplišňového nátěru				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
132	K	R - 01.762.4	Konzola pro uchycení převisu střechy, D+M	kpl	1,000	7 980,00	7 980,00
P			Poznámka k položce: viz př. č. D.1.9 - 03				
D 764			Konstrukce klempířské				283 954,34
133	K	764211625.1	Odvětrávací hřebenový pás	m	10,500	909,72	9 552,06
134	K	764306142	Montáž ventilační turbíny na skládané nebo plechové krytině průměru do 350 mm	kus	6,000	1 288,77	7 732,62
135	M	553810100.1	turbína ventilační hlavice, stavitelný krk a základna, průměr 356 mm - nerez	kus	4,000	10 749,06	42 996,24
136	M	553810100.2	turbína ventilační hlavice, stavitelný krk a základna, průměr 800 mm -nerez	kus	2,000	56 631,40	113 262,80
137	M	553810130.1	turbína ventilační samotná rotační hlavice - nerez	kus	4,000	4 960,90	19 843,60
138	M	553810130.2	turbína ventilační samotná rotační hlavice - nerez	kus	2,000	21 080,50	42 161,00
139	K	R - 09.1.764.1	Skrytý okapový žlab š. 120 mm, D+M	m	21,000	1 274,14	26 756,94
P			Poznámka k položce: včetně veškerého úchytného materiálu a spojení s opláštěním 2*10,5				
VV					21,000		
140	K	R - 09.1.764.2	Provětrávaný hřeben střechy	m	10,500	1 083,95	11 381,48
141	K	R - 09.1.764.3	Dešťový svod čtvercový 120x120 mm v. 600 mm, lapač střešních splavenin + napojení na drenáž	kpl	2,000	5 133,80	10 267,60
P			Poznámka k položce: viz př.č. D.1.9 - 03 MATERIÁL OPLECHOVÁNÍ - LEGOVANÝ HLINÍK S ÚPRAVOU Z DVOJITÉHO VYPALOVANÉHO LAKU NA BÁZI POLYAMID-POLYURETANU - ODSTÍN 02 ANTRACIT RAL 7016				
D 765			Krytina skládaná				16 212,02
142	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	68,538	99,75	6 836,67
143	M	283292520	fólie podstřešní difúzní 140 g/m2	m2	82,931	113,05	9 375,35
VV			68,538*1,1		75,392		
VV			75,392*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		82,931		
D 766			Konstrukce truhlářské				96 449,11
144	K	766621211	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky do 1,5m s rámem do zdíva	m2	1,500	612,64	918,95
VV			3*0,5*1		1,500		
145	M	61143903.1	okno hliníkové jednokřídlové otvíravé a vyklápěcí 50x100 cm, Uf=1,6	kus	3,000	5 333,30	15 999,90
146	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	539,58	1 618,74
147	M	611432500c	vnitřní dveře plastové levé, včetně rámu 800x1970 mm	kus	1,000	8 871,10	8 871,10
148	M	611432501c	vnitřní dveře plastové pravé, včetně rámu 700x1970 mm	kus	2,000	7 900,20	15 800,40
P			Poznámka k položce: osazena plastová větrací mřížka 500x100 mm u dveří do chlorovny				
149	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do zárubně	kus	2,000	585,45	1 170,91
150	M	611432500b	vnitřní dveře plastové pravé, včetně rámu 900x1970 mm	kus	1,000	8 711,50	8 711,50
P			Poznámka k položce: VNITŘNÍ DVEŘE 800 x 1970/PRAVÉ RÁM - PLAST BÍLÝ,VÝPLŇ - PLAST BÍLÝ - PLNÉ PROVEDENÍ - KOMPLETIZOVANÉ PROVEDENÍ, NEKORODUJÍCÍ KOVÁNÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ				
151	M	611432500d	vchodové dveře hliníkové pravé, včetně rámu 1000x1970 mm	kus	1,000	43 225,00	43 225,00
P			Poznámka k položce: hliníkové bezpečnostní se zesílenou konstrukcí proti vykopnutí (barva RAL 9007 (zvenku i zevnitř) osazená větrací mřížka 500x100 mm				
152	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,189	701,64	132,61
D 767			Konstrukce zámečnické				836 709,90
153	K	767421221.1	Montáž odvětrávaného fasádního oplechování	m2	167,500	425,92	71 342,41
VV			"boční stěny" 2*30		60,000		
VV			"zadní stěna" 13		13,000		
VV			"střecha" 2*4,5*10,5		94,500		
VV			Součet		167,500		
154	M	R - 09.1.767.1	oplechování - fasádní systém - legovaný hliník s úpravou z dvojitého vypalovaného laku	m2	167,500	2 593,50	434 411,25
P			Poznámka k položce: MATERIÁL OPLECHOVÁNÍ - LEGOVANÝ HLINÍK S ÚPRAVOU Z DVOJITÉHO VYPALOVANÉHO LAKU NA BÁZI POLYAMID-POLYURETANU - BARVA SVĚTLÁ STŘÍBRNÁ RAL 9006				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
155	K	767422101	Montáž fasádních kovových obkladů - roštu opláštění	m2	197,500	770,15	152 104,63
	P		Poznámka k položce: rošt na štítové stěně				
156	M	R - 09.1.767.3	hliníkový rošt pro oplechování střechy a stěn	m2	197,500	731,50	144 471,25
	P		Poznámka k položce: OBLOŽENÍ ČELNÍ STĚNY - SVISLE KLADENÉ MODŘÍNOVÉ HOBLOVANÉ HRANOLY 50x50mm (ALT. KONSTRUKČNÍ HOBLOVANÁ TEPELNĚ OSETŘENÁ BOROVICE PŘI TEPLOTĚ 212%DC, ODPOVÍDÁJÍCÍ BIOLOG. ODOLNOSTI 2 S MEZERAMI 20mm				
	VV		"boční stěny" 2*30		60,000		
	VV		"zadní stěna" 13		13,000		
	VV		"čelní stěna" 30		30,000		
	VV		"střecha" 2*4,5*10,5		94,500		
	VV		Součet		197,500		
157	K	767584702	Montáž podhledů z tvarovaných plechů připevněných šroubováním	m2	48,300	222,26	10 735,30
	P		Poznámka k položce: včetně hliníkového roštu - D+M				
	VV		"rovný podhled+zkosený+svislý" 5,6*3,6+3,2*7,2+5,1		48,300		
158	M	55350877	trapézový plech T20, tl 0,5 mm	m2	48,783	474,81	23 162,66
	VV		48,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		48,783		
159	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,466	1 035,19	482,40
	D	771	Podlahy z dlaždic				41 991,85
160	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	6,200	102,66	636,52
161	M	59761338	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 445x85mm	kus	15,000	212,80	3 192,00
162	K	771571131	Montáž podlah z keramických dlaždic protiskluzných do malty do 50 ks/m2	m2	16,200	927,53	15 025,95
	P		Poznámka k položce: PROTISKLUZOVÁ (R12/V4), MÍST.04 - DLAŽBA CHEM. ODOLNÁ				
	VV		"místnost 01" 8,3		8,300		
	VV		"místnost 02" 3,9		3,900		
	VV		"místnost 03" 2		2,000		
	VV		"místnost 04" 2		2,000		
	VV		Součet		16,200		
163	M	59761406.LSS	dlaždice slinutá 198 x 198 x 9 mm	m2	17,820	778,05	13 864,85
	P		Poznámka k položce: 06 Light Grey, hladký, matný KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200/9, R12/V4/C				
	VV		16,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,820		
164	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	16,200	243,80	3 949,63
165	K	771990192	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	97,200	48,21	4 686,47
	VV		16,2*6 'Přepočtené koeficientem množství		97,200		
166	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,280	497,21	636,43
	D	781	Dokončovací práce - obklady keramické				95 249,98
167	K	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	34,020	344,83	11 731,16
	VV		"místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*1,8		14,040		
	VV		"místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*1,8		9,900		
	VV		"místnost 04" (2*1+2*1,8)*1,8		10,080		
	VV		Součet		34,020		
168	M	597610410	obkladačky keramické - koupelny (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j.	m2	35,381	267,33	9 458,40
	P		Poznámka k položce: MÍSTNOST 04 - KER. OBKLAD 200x250 CHEM. ODOLNÝ				
	VV		34,02*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		35,381		
169	K	781444223	Montáž obkladů vnitřních z dekorů výšky do 90 mm hutných lepených flexibilním lepidlem	m	6,200	59,73	370,34
170	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	34,020	45,32	1 541,68
171	K	781774118	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	30,000	386,44	11 593,26
172	M	59761255	obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2	m2	33,000	1 819,44	60 041,52
	P		Poznámka k položce: > OBLOŽENÍ ČELNÍ STĚNY - LÍCOVÉ CIHELNÉ PÁSKY 215X102MM, SKLADBA VIZ. ČELNÍ POHLED, SVĚTLÁ SPÁROVACÍ MALTA				
	VV		30*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		33,000		
173	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,033	497,21	513,62
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				7 428,98
174	K	784211011	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	69,720	46,10	3 214,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W "místnost 01" (1,95+2,25+2,25+1,95)*3,8		31,920		
			W "místnost 02" (2*2,1+2*1,8)*2		15,600		
			W "místnost 03" (2*0,95+2*1,8)*2		11,000		
			W "místnost 04" (2*1+2*1,8)*2		11,200		
			W Součet		69,720		
175	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře ořezuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	69,720	60,45	4 214,58

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.1.1 - VDJ Sudslava - hromosvod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.1.1 - VDJ Sudslava - hromosvod

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.1.1 - VDJ Sudslava - hromosvod

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
D		1	Zemní práce				0,00
1	K	1			0,000		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.2 - Zasakovací jímka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

841 455,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	841 455,61	21,00%	176 705,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 018 161,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.2 - Zasakovací jímka

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

841 455,61

HSV - Práce a dodávky HSV

841 455,61

1 - Zemní práce

273 910,66

2 - Zakládání

1 180,77

3 - Svislé a kompletní konstrukce

677,26

4 - Vodorovné konstrukce

5 413,14

8 - Trubní vedení

553 969,24

99 - Přesun hmot

35 545,87

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 304,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.2 - Zasadovací jímka

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

841 455,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

841 455,61

D 1

Zemní práce

273 910,66

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	80,52	4 025,91
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	37,42	374,20
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,000	80,49	402,43
			5*5*0,1*2		5,000		
4	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	35,280	962,08	33 942,07
			4,2*4,2*1*2		35,280		
5	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	35,280	62,86	2 217,78
6	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	47,628	1 088,90	51 862,25
			výkopku v hornině tř. 5"				
			4,2*4,2*2,7		47,628		
7	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	97,020	187,29	18 170,88
			4,2*4,2*(4+1,5)		97,020		
8	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	97,000	66,38	6 438,61
9	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	97,000	15,40	1 493,63
10	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	97,000	54,86	5 321,04
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	47,628	64,16	3 055,77
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,280	227,46	8 024,82
			35,28		35,280		
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	176,400	12,30	2 169,69
			35,28*5 'Přepočtené koeficientem množství		176,400		
14	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	47,628	236,60	11 268,73
			47,628		47,628		
15	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	238,140	13,45	3 203,69
			47,628*5 'Přepočtené koeficientem množství		238,140		
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	71,422	15,23	1 087,73
			71,422		71,422		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	146,415	24,40	3 572,53
			71,422		71,422		
			71,422*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		146,415		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	104,220	198,45	20 682,06
			4,2*4,2*4*2-6,15*3*2		104,220		
19	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	208,440	454,86	94 811,02
			104,22*2 'Přepočtené koeficientem množství		208,440		
20	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000	14,84	371,12
			5*5		25,000		
21	K	183405213	Výsev trávniku hydroosevem na písky	m2	25,000	53,57	1 339,14
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,625	120,90	75,56
			25*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,625		

D 2

Zakládání

1 180,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	18,000	21,24	382,37
	VV		3*3*2		18,000		
24	M	693110390	geotextilie, šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPT 60 350 g/m2	m2	20,700	38,57	798,40
	P		Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 350 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 80/80 kN/m, Tažnost (podélně/příčně): 11/7 %, Statické protržení (CBR): 9000 N, Funkce: F, F+S, R Šířka role: 5,20 m, Délka nábalu: 100 m				
	VV		18*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		20,700		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				677,26
25	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,090	7 525,15	677,26
	VV		(2*0,6+2*0,9)*0,15*0,2		0,090		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 413,14
26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	5,292	1 022,89	5 413,14
	P		Poznámka k položce: drenážní šterk 32/63 mm				
	VV		4,2*4,2*0,15*2		5,292		
	D	8	Trubní vedení				553 969,24
27	K	877360440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	4,000	354,62	1 418,48
28	M	286122520	šachtová vložka kanalizační 250	kus	4,000	1 835,40	7 341,60
29	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	13 300,00	26 600,00
30	M	R - 13.8.2	nástavec zasakovací jímky d 2500 mm, h. 1500 mm	kus	2,000	198 223,20	396 446,40
31	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	6 650,00	13 300,00
32	M	R - 01.8.2	zákrytová deska zasakovací jímky d 2500 mm, h. 300 mm	kus	2,000	20 555,15	41 110,30
33	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	10,000	191,21	1 912,11
34	K	R - 01.8.3	Zasunovatelná nástupní tyč s ochrannou rukojetí, D+M	kus	2,000	6 982,50	13 965,00
35	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	344,34	688,68
36	M	55241021.2	poklop šachtový třída B 125, čtvercový rám 800, vstup 600 mm, těsný, uzamykatelný	kus	2,000	7 820,40	15 640,80
	D	99	Přesun hmot				35 545,87
37	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	209,788	169,44	35 545,87
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 304,54
38	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,750	8 406,05	6 304,54
	VV		5*0,15		0,750		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.3 - Trubní propoje

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

211 369,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	211 369,72	21,00%	44 387,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

255 757,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt: SO_13 - VDJ Sudslava
Soupis: **SO_13.3 - Trubní propoje**

Místo: Datum: 13. 3. 2019
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Herman
Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	211 369,72
HSV - Práce a dodávky HSV	211 369,72
1 - Zemní práce	84 670,87
4 - Vodorovné konstrukce	10 827,47
8 - Trubní vedení	105 803,98
998 - Přesun hmot	10 067,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.3 - Trubní propoje

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

211 369,72

D	HSV		Práce a dodávky HSV				211 369,72
D	1		Zemní práce				84 670,87
1	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	32,670	964,88	31 522,70
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"odpad" 5,5*1,1*1,8		10,890		
	VV		"přepad" 11*1,1*1,8		21,780		
	VV		Součet		32,670		
2	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	32,670	73,68	2 407,00
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	737,200	40,40	29 783,72
	VV		368,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		737,200		
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	141,510	53,12	7 516,36
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>zbylá zemina na zásyp kolem VDJ</i>				
	VV		54,06+16,695		70,755		
	VV		70,755*2 'Přepočtené koeficientem množství		141,510		
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	19,964	111,16	2 219,28
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		32,67-9,983-2,723		19,964		
6	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,983	509,10	5 082,38
	VV		"30 cm nad potrubí"				
	VV		"odpad" 5,5*1,1*0,55		3,328		
	VV		"přepad" 11*1,1*0,55		6,655		
	VV		Součet		9,983		
7	M	583373450	štěrkopísek frakce 0-32 (D)	t	16,971	361,76	6 139,43
	VV		9,983*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		16,971		
D	4		Vodorovné konstrukce				10 827,47
8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,723	1 026,02	2 793,86
	VV		"15 cm pod potrubím"				
	VV		"odpa" 5,5*1,1*0,15		0,908		
	VV		"propoj P2" 11*1,1*0,15		1,815		
	VV		Součet		2,723		
9	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	3,000	172,81	518,44
10	M	592241750	prstenc betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	3,020	246,05	743,07
	VV		2,99009900990099*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,020		
11	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	5,000	262,64	1 313,19
12	M	592241770	prstenc betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	3,060	316,54	968,61
	VV		3,03*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,060		
13	M	59224188	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	0,510	389,69	198,74
	VV		0,505*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		0,510		
14	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,867	3 513,01	3 045,78
	VV		3*1,7*1,7*0,1		0,867		
15	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,040	610,68	1 245,78
	VV		3*1,7*0,1*4		2,040		
D	8		Trubní vedení				105 803,98
16	M	59713343	P kroužky třída pevnosti 240 DN 250	kus	6,000	1 221,61	7 329,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	592243480.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, D+M	kus	15,000	227,43	3 411,45
18	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	704,83	6 343,49
19	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	3,020	1 385,86	4 185,30
	VV		2,99009900990099*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,020		
20	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	3,040	994,84	3 024,31
	VV		3,00990099009901*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,040		
21	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	3,030	2 390,01	7 241,73
	VV		3		3,000		
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030		
22	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	13 300,00	39 900,00
23	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q. 1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	3,030	5 790,82	17 546,18
	VV		3		3,000		
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030		
24	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	741,05	2 223,15
25	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	3,030	1 718,36	5 206,63
	VV		3		3,000		
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030		
26	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	344,34	1 033,03
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1 - 7				
27	M	0000160	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	3,000	2 786,35	8 359,05
	D	998	Přesun hmot				10 067,40
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,019	335,37	10 067,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.4 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

66 596,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66 596,69	21,00%	13 985,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

80 581,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.4 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

66 596,69

HSV - Práce a dodávky HSV

66 596,69

1 - Zemní práce

575,64

5 - Komunikace

19 812,92

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

46 208,13

99 - Přesun hmot

1 007,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.4 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

66 596,69

D	HSV		Práce a dodávky HSV				66 596,69
D	1		Zemní práce				575,64
1	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	50,300	11,44	575,64
	VV		"komunikace" 40,4		40,400		
	VV		"chodník" 4,3+5,6		9,900		
	VV		Součet		50,300		
D	5		Komunikace				19 812,92
2	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	5,600	79,27	443,93
3	K	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl. 50 mm	m2	1,200	49,93	59,91
4	K	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	40,200	143,29	5 760,15
	VV		40,2		40,200		
5	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	40,200	239,53	9 629,23
	VV		40,2		40,200		
6	K	571908112	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 300 mm	m2	5,600	699,95	3 919,70
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				46 208,13
7	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,900	295,21	6 465,01
	P		<i>Poznámka k položce: beton C 16/20</i>				
8	M	592174910	obrubník betonový silniční 15-25 100x15x25 cm	kus	22,119	175,56	3 883,21
	VV		21,9		21,900		
	VV		21,9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		22,119		
9	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	29,200	186,82	5 455,06
	VV		24,9+4,3		29,200		
10	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	143,754	52,67	7 571,24
11	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,899	3 699,94	21 825,95
	P		<i>Poznámka k položce: výměra viz př.č. D.1.3 - 06</i>				
	VV		"chodník" 4,3*0,35*0,35		0,527		
	VV		"okapový chodník" 24,9*0,3*0,25		1,868		
	VV		"komunikace" 21,9*0,4*0,4		3,504		
D	99		Přesun hmot				1 007,66
12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	26,792	37,61	1 007,66

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.7 - Demolice stávajícího VDJ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

312 097,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	312 097,67	21,00%	65 540,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

377 638,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.7 - Demolice stávajícího VDJ

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

312 097,67

HSV - Práce a dodávky HSV

309 423,04

1 - Zemní práce

48 753,46

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

162 183,47

997 - Přesun sutě

56 300,82

998 - Přesun hmot

42 185,29

PSV - Práce a dodávky PSV

2 674,63

764 - Konstrukce klempířské

2 137,30

767 - Konstrukce zámečnické

537,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_13 - VDJ Sudslava

Soupis:

SO_13.7 - Demolice stávajícího VDJ

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

312 097,67

D		HSV	Práce a dodávky HSV	309 423,04			
D		1	Zemní práce	48 753,46			
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	60,288	80,49	4 852,39
		VV	3,14*8*0,3		60,288		
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	62,800	159,13	9 993,61
		VV	3,14*5*0,8		62,800		
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	62,800	32,40	2 034,44
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,966	111,16	5 999,07
		VV	3,14*3*1,6		45,216		
		VV	2,5*2,5*1,4		8,750		
		VV	Součet		53,966		
5	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	90,123	155,61	14 024,04
		VV	53,966*1,67 *Přepočtené koeficientem množství		90,123		
6	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	200,960	18,42	3 702,09
		VV	3,14*8*8		200,960		
7	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	200,960	37,69	7 573,84
8	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	5,024	114,25	573,98
		VV	200,96*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		5,024		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	162 183,47			
9	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	7,200	4 551,77	32 772,74
		VV	"vstup podzemní část" 4*3*0,3*2		7,200		
10	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	14,400	694,06	9 994,47
		VV	"vstup nadzemní část" 4*3*0,3*4		14,400		
11	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	7,200	205,31	1 478,23
		VV	6*1,2		7,200		
12	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	3,267	2 738,79	8 947,62
		VV	"střecha" 3,3*3,3*0,3		3,267		
13	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,000	301,23	602,45
14	K	981011712	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 15 % postupným rozebíráním	m3	134,160	799,09	107 205,92
		VV	"vstup" 2,2*2,4*4		21,120		
		VV	"VDJ" 3,14*3*3*4		113,040		
		VV	Součet		134,160		
15	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.	t	0,420	2 814,39	1 182,04
D		997	Přesun sutě	56 300,82			
16	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	94,661	105,33	9 971,05
17	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 514,576	9,22	13 971,78
		VV	94,661*16 *Přepočtené koeficientem množství		1 514,576		
18	K	997006551	Hrubé urovňání suti na skládce bez zhutnění	t	94,661	9,33	883,21
19	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	94,661	332,50	31 474,78
D		998	Přesun hmot	42 185,29			
20	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	43,660	966,22	42 185,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 674,63
D	764		Konstrukce klempířské				2 137,30
21	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	16,250	131,53	2 137,30
	VV		3,5*3,5+2*2		16,250		
D	767		Konstrukce zámečnické				537,33
22	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	2,500	214,93	537,33

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_14 - Přeložky VDJ Sudslava

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

567 589,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	567 589,12	21,00%	119 193,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

686 782,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_14 - Přeložky VDJ Sudslava

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

567 589,12

HSV - Práce a dodávky HSV

567 589,12

1 - Zemní práce

176 633,57

4 - Vodorovné konstrukce

9 834,42

8 - Trubní vedení

369 235,83

998 - Přesun hmot

11 885,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_14 - Přeložky VDJ Sudslava

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

567 589,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

567 589,12

D 1

Zemní práce

176 633,57

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	192,000	80,52	15 459,49
	VV		8*24		192,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000	37,42	299,36
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	19,170	128,62	2 465,61
	VV		(34+37)*0,9*0,3		19,170		
4	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	19,170	151,34	2 901,09
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" (34+37)*2*0,9*0,15		19,170		
5	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	25,560	249,62	6 380,27
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" (34+37)*2*0,9*0,2		25,560		
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	25,560	32,08	819,95
7	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	31,950	380,16	12 146,00
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" (34+37)*2*0,9*0,25		31,950		
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	31,950	73,68	2 353,95
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	25,560	821,01	20 985,05
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" (34+37)*2*0,9*0,2		25,560		
10	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	25,560	1 141,77	29 183,73
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" (34+37)*2*0,9*0,2		25,560		
11	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	148,000	41,47	6 137,20
	VV		"výkop rýhy" 37*2*2		148,000		
12	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	148,000	20,91	3 095,16
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	38,340	110,67	4 243,26
	VV		76,68*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		38,340		
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,560	64,16	1 639,91
	VV		51,12*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		25,560		
15	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	51,120	236,60	12 094,94
	VV		2*25,56		51,120		
16	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	255,600	13,45	3 438,57
	VV		51,12*5 'Přepočtené koeficientem množství		255,600		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	51,120	15,23	778,54
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	104,796	24,40	2 557,02
	VV		51,12*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		104,796		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	92,655	111,16	10 299,90
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*38,34+2*25,56)-9,585-25,56		92,655		
20	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	26,678	427,00	11 391,51
	VV		"potřebný objem zásypu-výkopek v hornině tř. 1-4"				
	VV		92,655-2*38,34		15,975		
	VV		15,975*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		26,678		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,560	198,45	5 072,28
	VV		"výkop rýhy" (34+37)*0,9*0,4		25,560		
22	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	42,685	390,40	16 664,22
	VV		25,56*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		42,685		
23	K	181301115	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	63,900	23,75	1 517,87
	VV		(34+37)*0,9		63,900		
24	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	63,900	37,69	2 408,28
	VV		(34+37)*0,9		63,900		
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,598	120,90	193,19
	VV		63,9*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,598		
26	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	71,000	14,76	1 047,72
	VV		34+37		71,000		
27	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	85,200	12,44	1 059,50
	VV		71*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		85,200		
D	4		Vodorovné konstrukce				9 834,42
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,585	1 026,02	9 834,42
	VV		"výkop rýhy" (34+37)*0,9*0,15		9,585		
D	8		Trubní vedení				369 235,83
29	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	6,000	64,16	384,96
30	M	7561050	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 100-150, rozsah 1, 1-1,85 m	kus	6,000	1 451,03	8 706,18
31	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	34,000	143,73	4 886,96
32	M	55253016	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100	m	34,340	1 766,24	60 652,68
	VV		34*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		34,340		
33	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	37,000	262,02	9 694,88
34	M	55253018	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 150	m	37,370	2 018,94	75 447,79
	VV		37*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		37,370		
35	M	JSB12CA.2	kroužek zámkový gumový STANDARD Vi/Vin DN 150	kus	14,000	903,34	12 646,70
36	M	JSB12CA.1	kroužek zámkový gumový STANDARD Vi/Vin DN 100	kus	14,000	630,42	8 825,88
37	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	881,67	2 645,00
38	M	55259971	koleno přírubové P tvárná litina DN 100-45°	kus	1,000	1 891,26	1 891,26
39	M	55255231	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN 10-16	kus	1,000	1 288,77	1 288,77
40	M	5015100100	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/100	kus	1,000	2 134,65	2 134,65
41	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	7,000	510,71	3 574,95
42	M	55259412	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100-11,25°	kus	1,000	1 459,01	1 459,01
43	M	55259471	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100-45°	kus	4,000	1 565,41	6 261,64
44	M	5017100	tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 100	kus	1,000	506,73	506,73
45	M	R - 14.8.1	Speciální příruba jištěná proti posunu pro potrubí z litiny DN 100	kus	1,000	2 334,15	2 334,15
46	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	5,000	671,27	3 356,33
47	M	55259414	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-11,25°	kus	1,000	2 249,03	2 249,03
48	M	55259473	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-45°	kus	4,000	2 425,92	9 703,68
49	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	1 325,85	6 629,25
50	M	55259973	koleno přírubové P tvárná litina DN 150-45°	kus	1,000	3 133,48	3 133,48
51	M	55255233	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 150 PN 10-16	kus	1,000	2 070,81	2 070,81
52	M	5015150150	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 150/150	kus	1,000	3 839,71	3 839,71
53	M	5017150	tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 150	kus	1,000	978,88	978,88
54	M	R - 14.8.2	Speciální příruba jištěná proti posunu pro potrubí z litiny DN 150	kus	1,000	3 483,27	3 483,27
55	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 202,92	3 608,76
56	M	31100	šoupátko DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	3,000	3 845,03	11 535,09
57	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 654,00	4 961,99
58	M	31150	šoupátko DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	3,000	6 596,80	19 790,40
59	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	34,000	14,94	507,83
60	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	34,000	29,21	993,02
61	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	37,000	19,75	730,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	37,000	49,60	1 835,09
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	7 585,37	30 341,47
64	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	489,26	2 935,54
65	M	7240	<i>Uliční poklop litinový, šoupátkový</i>	kus	6,000	758,10	4 548,60
66	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	10,000	305,37	3 053,67
67	M	553422510	<i>sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm</i>	kus	10,000	151,62	1 516,20
68	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	71,000	14,07	998,80
69	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	2,000	1 596,00	3 192,00
70	K	R - 08.8.6	Napojení na stávající vodovod	kpl	2,000	19 950,00	39 900,00
D 998			Přesun hmot				11 885,30
71	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	74,732	159,04	11 885,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.1.A - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 077 360,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 077 360,14	21,00%	856 245,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 933 605,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.1.A - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 077 360,14

HSV - Práce a dodávky HSV

4 072 971,14

1 - Zemní práce	2 880 815,13
4 - Vodorovné konstrukce	166 467,89
5 - Komunikace	52 241,22
8 - Trubní vedení	692 447,52
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 965,74
997 - Přesun sutě	22 615,88
998 - Přesun hmot	250 417,76
M - Práce a dodávky M	4 389,00
23-M - Montáže potrubí	4 389,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.1.A - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

4 077 360,14

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 072 971,14

D 1

Zemní práce

2 880 815,13

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	30,000	56,10	1 683,08
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	30,000	36,13	1 083,84
3	K	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	8,000	286,77	2 294,12
4	K	112151014	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	kus	6,000	1 726,86	10 361,19
5	K	112151016	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 700 mm	kus	4,000	4 337,33	17 349,32
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	8,000	374,44	2 995,48
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	6,000	719,87	4 319,20
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	4,000	1 157,66	4 630,64
9	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	208,560	64,88	13 530,83
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" (16,4+158,3+14,9)*1,1		208,560		
10	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	34,430	162,39	5 591,18
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 16,4*1,1		18,040		
	VV		"výkop rýhy v betonu" 14,9*1,1		16,390		
	VV		Součet		34,430		
11	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	18,040	57,23	1 032,49
	VV		16,4*1,1		18,040		
12	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	52,480	34,58	1 814,76
	VV		"rýha v asfaltu" 16,4*1,1+16,4*2,1		52,480		
13	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 152,000	80,52	92 756,97
	VV		48*24		1 152,000		
14	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	48,000	37,42	1 796,14
15	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,500	292,01	438,01
16	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	1,500	441,81	662,72
17	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	281,10	1 686,59
	VV		4*1,5		6,000		
18	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	565,812	80,49	45 540,40
	VV		"jámy protlaku" 8,2*4,6*0,3		11,316		
	VV		"jámy protlaku" 3,5*3,5*0,3		3,675		
	VV		"výkop rýhy" 123,7*1,1*0,3+340*5*0,3		550,821		
	VV		Součet		565,812		
19	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	30,000	29,51	885,40
20	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	320,000	565,56	180 980,27
	VV		400*0,5*1,6		320,000		
21	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky ve strmém terénu	m3	897,600	465,50	417 832,80
	VV		"rýha ve strmém terénu" 480*1,7*1,1		897,600		
22	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	20,106	76,23	1 532,59
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,25		16,200		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,25		3,906		
	VV		Součet		20,106		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	20,106	265,43	5 336,83
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,25		16,200		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,25		3,906		
	VV		Součet		20,106		
24	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	20,106	44,93	903,37
25	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	16,085	350,04	5 630,32
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,2		12,960		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,2		3,125		
	VV		Součet		16,085		
26	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	16,085	62,86	1 011,14
27	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	427,097	151,34	64 634,79
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" 947*1,1*1,64*0,25		427,097		
28	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	427,097	249,62	106 611,66
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" 947*1,1*1,64*0,25		427,097		
29	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	427,097	32,08	13 701,10
30	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	341,678	380,16	129 891,08
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" 947*1,1*1,64*0,20		341,678		
31	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	341,678	73,68	25 173,52
32	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	12,064	838,25	10 112,60
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,15		9,720		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,15		2,344		
	VV		Součet		12,064		
33	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	256,258	821,01	210 390,69
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" 947*1,1*1,64*0,15		256,258		
34	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	12,064	2 511,03	30 293,06
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 6"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,15		9,720		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,15		2,344		
	VV		Součet		12,064		
35	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	256,258	1 141,77	292 588,62
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 6"				
	VV		"výkop rýhy" 947*1,1*1,64*0,15		256,258		
36	K	141721114	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4	m	8,000	1 065,33	8 522,64
37	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	11,000	1 795,50	19 750,50
38	M	55283926	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 168x10,0mm	m	11,000	1 614,62	17 760,82
39	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 244,800	41,47	134 553,93
	VV		"výkop rýhy" 947*1,7*2		3 219,800		
	VV		"jámy protlaku" 4*2,5*2,5		25,000		
	VV		Součet		3 244,800		
40	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	48,500	95,47	4 630,35
	VV		"jámy protlaku" (2*7,2+2*2,5)*2,5		48,500		
41	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 244,800	20,91	67 859,28
42	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	48,500	53,59	2 598,88
43	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	626,085	110,67	69 291,72
	VV		1252,169*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		626,085		
44	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	268,322	64,16	17 215,32
	VV		536,644*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		268,322		
45	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	8,000	28,03	224,27
46	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	6,000	145,49	872,95
47	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	4,000	392,62	1 570,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	8,000	382,11	3 056,85
49	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	6,000	765,84	4 595,02
50	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	4,000	1 845,71	7 382,86
51	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	8,000	78,57	628,60
52	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	6,000	283,66	1 701,94
53	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	4,000	544,72	2 178,89
54	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	61,643	227,46	14 021,37
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp - hornina tř.5"				
	VV		157,856+420,948+19,483*2*268,322		61,643		
55	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	308,215	12,30	3 791,00
	VV		61,643*5 'Přepočtené koeficientem množství		308,215		
56	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	536,644	236,60	126 969,37
	VV		2*268,322		536,644		
57	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 683,220	13,45	36 097,22
	VV		536,644*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 683,220		
58	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	598,287	15,23	9 111,65
	VV		61,643+536,644		598,287		
59	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 226,488	24,40	29 926,31
	VV		598,287*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 226,488		
60	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	1 210,010	111,16	134 509,50
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*626,085+2*268,322)-157,856-420,948		1 210,010		
61	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	32,537	427,00	13 893,30
	VV		"rýha v asfaltu" 16,4*1,1*(1,63-0,15-0,4)		19,483		
	VV		19,483*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		32,537		
62	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	420,948	198,45	83 535,51
	VV		"jámy protlaku" 7,2*1,1*0,4		3,168		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*1,1*0,4		1,100		
	VV		"výkop rýhy" 947*1,1*0,4		416,680		
	VV		Součet		420,948		
63	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	702,983	390,40	274 444,56
	VV		420,948*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		702,983		
64	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 886,040	23,75	44 800,62
	VV		"jámy protlaku" 8,2*4,6		37,720		
	VV		"jámy protlaku" 3,5*3,5		12,250		
	VV		"výkop rýhy" 123,7*1,1+340*5		1 836,070		
	VV		Součet		1 886,040		
65	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	186,040	37,69	7 011,53
	VV		"jámy protlaku" 8,2*4,6		37,720		
	VV		"jámy protlaku" 3,5*3,5		12,250		
	VV		"výkop rýhy" 123,7*1,1		136,070		
	VV		Součet		186,040		
66	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	4,651	114,25	531,36
	VV		186,04*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		4,651		
67	K	R - 04.1.1	Kluzné vymezovací objímky typ A/B výška 19 mm	kus	10,000	259,35	2 593,50
68	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	947,000	14,76	13 974,52
69	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	1 136,400	12,44	14 131,70
	VV		947*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 136,400		
	D	4	Vodorovné konstrukce				166 467,89
70	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	157,856	1 026,02	161 963,75
	VV		"jámy protlaku" 7,2*1,1*0,15		1,188		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*1,1*0,15		0,413		
	VV		"výkop rýhy" 947*1,1*0,15		156,255		
	VV		Součet		157,856		
71	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,344	3 430,56	1 180,11
72	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,600	593,58	3 324,03
	VV		14*0,4		5,600		
	D	5	Komunikace				52 241,22
73	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	18,040	194,05	3 500,61
	VV		"výkop rýhy v m. asfaltu" 16,4*1,1		18,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	34,430	376,12	12 949,95
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 16,4*1,1		18,040		
	VV		"výkop rýhy v betonu " 14,9*1,1		16,390		
	VV		Součet		34,430		
75	K	573111114	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	34,440	33,52	1 154,29
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 16,4*2,1		34,440		
76	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	34,440	18,49	636,69
77	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	52,480	551,02	28 917,48
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 16,4*1,1+16,4*2,1		52,480		
78	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	32,800	154,95	5 082,20
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 2*16,4		32,800		
D	8		Trubní vedení				692 447,52
79	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	10,000	64,16	641,59
80	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	10,000	1 423,10	14 231,00
81	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	819,96	3 279,84
82	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	1 303,40	1 303,40
83	M	55259970	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-45°	kus	1,000	1 592,01	1 592,01
84	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	1,000	1 111,88	1 111,88
85	M	125409000000	JIŠTĚNÍ PROTI POSUVU 90 PN10	kus	1,000	1 510,88	1 510,88
86	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 105,51	1 105,51
87	M	55250713	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN 10-16-25-40	kus	1,000	1 925,84	1 925,84
88	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 202,82	1 202,82
89	M	55250714	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16	kus	1,000	2 134,65	2 134,65
90	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	881,67	1 763,33
91	M	125411000000	JIŠTĚNÍ PROTI POSUVU 110 PN10	kus	2,000	1 912,54	3 825,08
	P		Poznámka k položce: speciální příruha jištěná proti posunu pro litinové potrubí, DN 100				
92	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	947,000	103,25	97 773,65
93	M	28613510	potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	961,205	248,58	238 933,46
	P		Poznámka k položce: potrubí PE100 RC s ochranným pláštěm z PP SDR11 90x8,2 dl 100m				
	VV		947*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		961,205		
94	K	877241201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	68,000	432,71	29 424,14
95	M	485207W	Koleno 45° PE100 SDR11 90	kus	1,000	214,13	214,13
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 45° PE100 SDR11 90				
96	M	FF585020W	Koleno 30° PE100 SDR11 90	kus	25,000	829,92	20 748,00
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 30° PE100 SDR11 90				
97	M	FF485062W	Koleno 15° PE100 SDR11 90	kus	4,000	1 077,30	4 309,20
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 90				
98	M	FFD81013W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	3,000	1 630,58	4 891,74
	P		Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90				
99	M	FFD91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	9,000	1 630,58	14 675,22
	P		Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90				
100	M	485227W	Koleno 90° PE100 SDR11 90	kus	1,000	227,43	227,43
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 90° PE100 SDR11 90				
101	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	12,000	146,30	1 755,60
102	M	28654368	příruha volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	12,000	408,31	4 899,72
103	M	28615177	T-kus SDR 11 PE 100 D 90mm	kus	1,000	575,89	575,89
104	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	8,000	1 065,10	8 520,84
105	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	8,000	4 764,06	38 112,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 202,92	2 405,84
107	M	31100	šoupátko, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	3 845,03	7 690,06
108	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	305,13	305,13
109	M	1213801500	hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	9 021,39	9 021,39
110	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	947,000	29,21	27 658,52
111	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	947,000	14,79	14 001,72
112	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 585,37	15 170,74
113	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	704,83	1 409,66
114	M	59225335	skruž betonová studňová kruhová D100x100x9 cm	kus	2,000	1 659,56	3 319,12
115	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	356,55	356,55
116	M	17900000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY	kus	1,000	5 145,77	5 145,77
117	M	982208015016.1	ZAVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVA PN 1-16 1555/80, D+M	kus	1,000	59 328,64	59 328,64
118	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	489,26	4 892,56
119	M	7240	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	10,000	758,10	7 581,00
120	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	951,79	951,79
121	M	7270	Uliční poklop litinový hydrantový	kus	1,000	1 995,00	1 995,00
122	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	29,000	305,37	8 855,66
123	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	29,000	151,62	4 396,98
124	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	947,000	14,07	13 321,96
125	K	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	2,000	679,63	1 359,26
126	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	2,000	497,42	994,84
127	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				7 965,74
128	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	32,800	127,55	4 183,54
129	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	32,800	115,31	3 782,20
D 997			Přesun sutě				22 615,88
130	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	123,955	29,41	3 645,88
131	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 735,370	7,30	12 673,46
VV			123,955*14 'Přepočtené koeficientem množství				1 735,370
132	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	11,190	36,60	409,55
133	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	8,485	244,00	2 070,34
VV			1,768+6,717				8,485
134	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	104,280	36,60	3 816,65
D 998			Přesun hmot				250 417,76
135	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	746,696	335,37	250 417,76
D M			Práce a dodávky M				4 389,00
D 23-M			Montáže potrubí				4 389,00
136	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	11,000	399,00	4 389,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.1.B - Stavební úpravy na VDJ Homolka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 271 461,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 271 461,10	21,00%	267 006,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 538 467,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.1.B - Stavební úpravy na VDJ Homolka

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 271 461,10

HSV - Práce a dodávky HSV

1 121 922,62

1 - Zemní práce	170 199,88
2 - Zakládání	1 715,17
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 083,62
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	69 437,20
8 - Trubní vedení	29 484,85
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	830 302,58
997 - Přesun sutě	3 466,91
998 - Přesun hmot	16 232,41

PSV - Práce a dodávky PSV

149 538,48

764 - Konstrukce klempířské	78 953,75
766 - Konstrukce truhlářské	34 896,14
771 - Podlahy z dlaždic	7 919,64
781 - Dokončovací práce - obklady	21 638,15
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 917,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.1.B - Stavební úpravy na VDJ Homolka

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 271 461,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 121 922,62

D 1

Zemní práce

170 199,88

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	80,52	28 986,55
			VV 15*24		360,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	37,42	561,29
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	13,500	128,62	1 736,34
			VV 15*3*0,3		13,500		
4	K	132201401.1	Hloubená vykopávka podél základů hornině tř. 3	m3	52,500	1 901,04	99 804,45
			VV "dl. x plocha řezu výkopu" 15*3,5		52,500		
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,500	110,67	1 162,08
			VV 52,5*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		10,500		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,500	227,46	11 941,69
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	262,500	12,30	3 228,71
			VV 52,5*5 'Přepočtené koeficientem množství		262,500		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	52,500	15,23	799,55
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,500	111,16	5 836,11
10	M	58331200	štěrkopisek netříděný zásypový	t	87,675	155,61	13 643,11
			VV 52,5*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		87,675		
11	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	45,000	14,84	668,02
			VV 15*3		45,000		
12	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	45,000	37,69	1 695,97
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,125	120,90	136,01
			VV 45*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,125		
			D 2				1 715,17
14	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	10,000	171,52	1 715,17
			D 3				1 083,62
15	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,144	7 525,15	1 083,62
			VV 1,2*0,4*0,3		0,144		
			D 6				69 437,20
16	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	4,800	134,73	646,72
17	K	611323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stropů rovných tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	4,800	159,21	764,19
			VV 2*2,4		4,800		
18	K	611323191	Příplatek k vápenocementové omítce hladkých vnitřních stropů za každý další 1 mm tloušťky ručně	m2	4,800	13,52	64,90
19	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	16,800	261,13	4 386,92
			VV 26,4-(2*2+2,4)*1,5		16,800		
20	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	26,400	377,35	9 961,98
			VV (2*2+2*2,4)*3		26,400		
21	K	612821002	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	26,400	640,00	16 896,12
			VV (2*2+2*2,4)*3		26,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	612821031	Vnitřní vyrovnávací sanační omítka prováděná ručně	m2	26,400	326,76	8 626,34
23	K	622311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	42,000	271,12	11 386,97
VV					12*3,5	42,000	
24	K	622311191	Příplatek k vápenné omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	42,000	78,60	3 301,18
25	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	6,000	700,70	4 204,19
VV					10*0,6	6,000	
26	K	629995201	Očištění vnějších ploch otryskáním sušeným křemičitým pískem	m2	42,000	162,37	6 819,47
27	K	631311214	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,480	4 754,12	2 281,98
VV					2*2,4*0,1	0,480	
28	K	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	0,480	200,50	96,24
D 8 Trubní vedení							29 484,85
29	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,000	884,18	884,18
30	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	4 764,06	4 764,06
31	K	891242312	Montáž přírubového vodoměru DN 80 v šachtě	kus	1,000	2 138,87	2 138,87
P					Poznámka k položce: se snímačem HRI-MEI		
32	M	38821717.1	vodoměr přírubový PN 10 DN 80	kus	1,000	13 533,00	13 533,00
P					Poznámka k položce: se snímačem HRI-MEI		
33	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	344,34	344,34
34	M	552410200.1	poklop vstupní nerezový 700x600 mm	kus	1,000	7 820,40	7 820,40
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							830 302,58
35	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	72,000	51,44	3 703,81
VV					12*6	72,000	
36	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	720,000	1,08	775,66
VV					72*10	720,000	
37	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	72,000	31,18	2 245,04
38	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	72,000	245,70	17 690,44
39	K	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	72,000	270,36	19 465,83
40	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárcí tl do 100 mm	m2	0,480	130,24	62,52
VV					1,2*0,4	0,480	
41	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,480	2 699,07	1 295,55
VV					2*2,4*0,1	0,480	
42	K	968072245	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 2 m2	m2	1,440	190,55	274,40
VV					2*0,8*0,9	1,440	
43	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	4,000	230,33	921,33
VV					2*1*2	4,000	
44	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	42,000	70,58	2 964,16
VV					12*3,5	42,000	
45	K	978021191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	26,400	214,93	5 674,24
46	K	978021291	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stropů v rozsahu do 100 %	m2	4,800	275,88	1 324,25
47	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	20,400	412,57	8 416,41
P					Poznámka k položce: OTRYSKÁNÍ DNA, STĚN, STROPU, SLOUPŮ, PRŮVLAKŮ VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPSREM S PŘÍMĚSÍ ABRAZIVA TLAK MIN. 1800 BARŮ S ÚPRAVOU A NAVÝŠENÍM PŘI NEDOSTATEČNÉM OČIŠTĚNÍ DLE ČSN 12 618 - 2,3; ISO 4624, ČSN 15 04 VČETNĚ POŽADAVKŮ VÝROBCE SANAČNÍCH HMOT NA PODKLAD POVRCH BETONU PO OTRYSKÁNÍ MUSÍ BÝT NAPROSTO ČISTÝ A MUSÍ BÝT V POHLEDU VIDĚT STRUKTURA BETONU 8,5*2,4		
VV					20,400		
48	K	985121223	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	9,600	473,72	4 547,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> OTRYSKÁNÍ DNA, STĚN, STROPU, SLOUPŮ, PRŮVLAKŮ VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPSKEM S PŘÍMĚSÍ ABRAZIVA TLAK MIN. 1800 BARŮ S ÚPRAVOU A NAVÝŠENÍM PŘI NEDOSTATEČNÉM OČIŠTĚNÍ DLE ČSN 12 618 - 2,3; ISO 4624, ČSN 15 04 VČETNĚ POŽADAVKŮ VÝROBCE SANAČNÍCH HMOT NA PODKLAD				
			<i>P</i> POVRCH BETONU PO OTRYSKÁNÍ MUSÍ BÝT NAPROSTO ČISTÝ A MUSÍ BÝT V POHLEDU VIDĚT STRUKTURA BETON 2*2,4*2				
					9,600		
49	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	30,000	298,94	8 968,21
			<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> PO OTRYSKÁNÍ BUDE PROVEDENO OŠETŘENÍ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM S INHIBITOREM KOROZE 20,4+9,6				
					30,000		
50	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	28,800	3 756,01	108 173,22
					28,800		
51	M	13021017	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 20mm	t	0,038	39 900,00	1 516,20
			<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 2,47 kg/m 1,2*0,4*0,2*0,4				
					0,038		
52	K	R - 015.9.1	Jemná tixotropní malta tl. 5 mm, D+M	m2	30,000	690,27	20 708,10
53	K	R - 015.9.2	Hrubá tixotropní malta tl. 40 mm, D+M	m2	30,000	2 085,44	62 563,20
			<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz př.č. D.1.1.1.6				
54	K	R - 015.9.3	Odrhová a akustická zkouška, D+M	m2	30,000	13 300,00	399 000,00
			<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> odrhová zkouška 1x na každých 25 m2 akustická celoplošně				
55	K	R - 015.9.4	hydroizolační pružná cemento-akrylátová stěrka s atestem pro pitnou vodu 2,5-3 kg/m2, D+M	m2	30,000	1 596,00	47 880,00
			<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> stěny i strop				
56	K	R - 015.9.11	Terénní a sadové úpravy	kpl	1,000	66 500,00	66 500,00
57	K	R - 015.9.13	Nerezový žebřík dl. 3,2 m, D+M	kpl	1,000	15 295,00	15 295,00
58	K	R - 015.9.14	Vyvrtání a zajištění vodotěsného prostupu zdí pomocí gumového díl. těsnění pro potrubí d 90 až d 160 mm, D+M	kpl	1,000	5 067,30	5 067,30
59	K	R - 015.9.15	Nová lavička	kpl	1,000	4 655,00	4 655,00
60	K	R - 015.9.16	Napojení nouzového propoje v armaturní komoře	kpl	1,000	5 985,00	5 985,00
			<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> vodoměr, 2x uzavírací šoupě, nerez potrubí včetně přírub a přírubových spojů				
61	K	R - 015.9.17	Stávající odběry do spotřebišť zaslepit	kpl	2,000	7 315,00	14 630,00
			<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> vodoměr, 2x uzavírací šoupě, nerez potrubí včetně přírub a přírubových spojů				
	D	997	Přesun sutě				3 466,91
62	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,320	142,61	1 471,74
63	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	196,080	6,10	1 195,74
					196,080		
64	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,080	133,00	143,64
65	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	0,026	1 037,40	26,97
66	K	997013841	Poplatek za uložení odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek (skládkovné)	t	4,728	133,00	628,82
	D	998	Přesun hmot				16 232,41
67	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	95,802	169,44	16 232,41
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				149 538,48
68	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	31,200	135,03	4 212,82
					26,000		
					31,200		
	D	764	Konstrukce klempířské				78 953,75
69	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do sutí	m2	25,000	180,88	4 522,00
70	K	764002811	Demontáž okapového plechu do sutí v krytině povlakové	m	17,200	39,10	672,55
71	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	2,000	97,76	195,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	764111645	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrch úpravou rš 670 mm sklonu přes 60°	m2	25,728	1 968,40	50 643,00
	VV		4*5+0,8*1,8		21,440		
	VV		21,44*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		25,728		
73	K	764111691	Příplatek k cenám krytiny z Pz plechu s povrchovou úpravou za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	25,728	50,94	1 310,56
74	K	764216602.STJ	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené rš 200 mm	m	2,000	434,91	869,82
75	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	17,200	728,84	12 536,05
	VV		4*4,3		17,200		
76	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	2,000	691,60	1 383,20
77	K	764518621	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 87 mm	m	7,000	888,44	6 219,08
78	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,255	2 360,70	601,98
D	766		Konstrukce truhlářské				34 896,14
79	K	766621211	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky do 1,5m s rámem do zdiva	m2	1,260	612,64	771,92
	VV		2*0,7*0,9		1,260		
80	M	61140049	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo do plochy 1m2	m2	1,260	5 559,40	7 004,84
	P		Poznámka k položce: OKNA: RÁM - PLAST HNĚDÝ, VÝPLŇ - IZOLAČNÍ DVOJSKLO PROVEDENÍ - OTVÍRAVÁ, SKLOPNÁ, KOMPLETIZOVANÉ PROVEDENÍ, NEKORODUJÍCÍ KOVÁNÍ, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA k = 1,2 W/(m xK) - 2k				
	VV		2*0,7*0,9		1,260		
81	K	766660002.1	Montáž dveřních křídel otevíravých 1křídlových š přes 0,8 m do plastové zárubně	kus	2,000	585,45	1 170,91
82	M	611432500.1	dveře vnitřní plastové pravé 1000x1970 mm	kus	1,000	9 595,95	9 595,95
	P		Poznámka k položce: DVEŘE PLNĚ VČETNĚ RÁMU BARVA HNĚDÁ -ROZMĚR 1000/1970 mm- PRAVÉ 1 - ks,				
83	M	611432501.2	vchodové dveře plastové pravé 1000x1970 mm	kus	1,000	8 871,10	8 871,10
	P		Poznámka k položce: DVEŘE PLNĚ VČETNĚ RÁMU BARVA HNĚDÁ -ROZMĚR 1000/1970 mm- PRAVÉ 1 - ks,				
84	K	766681115	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové šířky přes 900 mm	kus	2,000	1 448,46	2 896,91
85	M	61182252	zárubeň rámová pro dveře 1křídle 900x1970mm	kus	2,000	2 247,70	4 495,40
86	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,127	701,64	89,11
D	771		Podlahy z dlaždic				7 919,64
87	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	4,800	49,36	236,93
	VV		2*2,4		4,800		
88	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	4,800	240,95	1 156,55
89	K	771574266	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	4,800	399,04	1 915,41
90	M	LSS.TR326069	dlaždice slinutá 198 x 198 x 9 mm	m2	5,280	864,50	4 564,56
	P		Poznámka k položce: 69 Rio Negro, matný, reliéfní				
	VV		4,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,280		
91	K	771577111	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	4,800	9,62	46,19
D	781		Dokončovací práce - obklady				21 638,15
92	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	13,200	49,36	651,55
93	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	13,200	94,63	1 249,18
	VV		(2*2+2*2,4)*1,5		13,200		
94	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	13,200	398,01	5 253,72
95	M	LSS.WAA1N007	obkladačka 198 x 198 x 6,5 mm	m2	14,520	997,50	14 483,70
	P		Poznámka k položce: světle béžová, hladký, lesklý				
	VV		13,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		14,520		
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				1 917,98
96	K	784211011	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	18,000	46,10	829,88
	VV		(2*2+2*2,4)*3-(2*2+2*2,4)*1,5		13,200		
	VV		2*2,4		4,800		
	VV		Součet		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	18,000	60,45	1 088,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.2 - Armaturní šachta Velká Skrovnice v km 0,941

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

524 359,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	524 359,66	21,00%	110 115,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

634 475,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.2 - Armaturní šachta Velká Skorovnice v km 0,941

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

524 359,66

HSV - Práce a dodávky HSV

502 167,60

1 - Zemní práce

94 498,36

2 - Zakládání

10 501,42

3 - Svislé a kompletní konstrukce

60 192,50

4 - Vodorovné konstrukce

3 328,97

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 030,54

8 - Trubní vedení

319 686,34

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 905,95

99 - Přesun hmot

2 982,60

997 - Přesun sutě

23,52

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

22 192,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.2 - Armaturní šachta Velká Skrovnice v km 0,941

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

524 359,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

502 167,60

D 1

Zemní práce

94 498,36

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	80,52	16 103,64
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	37,42	748,39
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,273	80,49	504,89
	VV		5,1*4,1*0,3		6,273		
4	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	38,056	338,77	12 892,24
	VV		"70% výkopku v horn. tř. 1,2"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,7		38,056		
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,592	732,39	9 954,60
	VV		"25% výkopku v horn. tř. 3"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,25		13,592		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	13,592	44,93	610,70
7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,718	962,08	2 614,92
	VV		"5% výkopku v horn. tř. 4"				
	VV		5,1*4,1*(2,9-0,3)*0,05		2,718		
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,718	62,86	170,86
9	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	49,680	187,29	9 304,57
	P		Poznámka k položce: VARIANTA PAŽENÍ - ROHOVÉ KLUZNICOVÉ				
	VV		(2*5,1+2*4,1)*2,7		49,680		
10	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	49,680	54,86	2 725,25
11	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	56,457	66,38	3 747,47
	VV		5,1*4,1*2,7		56,457		
12	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	56,457	15,40	869,34
13	K	151201401	Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	49,680	294,66	14 638,65
14	K	151201411	Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	49,680	67,37	3 346,80
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,183	110,67	3 008,47
	VV		54,366*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		27,183		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,272	227,46	5 748,39
	VV		"objem ČŠ"				
	VV		3,6*2,6*2,7		25,272		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	126,360	12,30	1 554,21
	VV		25,272*5 'Přepočtené koeficientem množství		126,360		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,272	15,23	384,88
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	51,808	24,40	1 264,12
	VV		25,272*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		51,808		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,094	111,16	3 234,20
	VV		"výkop-objem ČŠ"				
	VV		(5,1*4,1*2,6)-(3,6*2,6*2,7)		29,094		
21	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,910	10,54	220,48
	VV		5,1*4,1		20,910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	20,910	37,69	788,06
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,523	120,90	63,23
	VV		20,91*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0,523		
	D	2	Zakládání				10 501,42
24	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	18,400	171,52	3 155,92
	VV		2*5,1+2*4,1		18,400		
25	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	3,500	1 047,59	3 666,56
	VV		5*3,5*0,2		3,500		
26	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,131	3 252,82	3 678,94
	VV		3,9*2,9*0,1		1,131		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				60 192,50
27	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,171	7 525,15	1 286,80
	VV		"komínky pod poklapy"				
	VV		(2*1,1+2*0,8)*0,15*0,3		0,171		
28	K	R - 07.1.2.1	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí PE 110, D+M	kpl	1,000	3 045,70	3 045,70
29	K	R - 07.1.2.2	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí PVC 110, D+M	kpl	1,000	3 045,70	3 045,70
30	K	R - 07.1.2.3	Odvětrání šachty - nerezové potrubí DN 100, dl. 1,5 m + koleno 90 st - 3 ks	kpl	1,000	11 424,70	11 424,70
31	K	R - 07.1.2.4	Vodotěsný nátěr šachty	m2	30,000	1 130,50	33 915,00
32	K	R - 07.1.2.5	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí PVC 160, D+M	kpl	1,000	3 737,30	3 737,30
33	K	R - 07.1.2.6	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí TL DN 150, D+M	kpl	1,000	3 737,30	3 737,30
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 328,97
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,500	951,13	3 328,97
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 030,54
35	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,000	421,93	1 265,80
36	M	1538220	dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	3,060	498,75	1 526,18
	VV		3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		3,060		
37	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,480	4 447,13	2 134,62
38	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,480	216,54	103,94
	D	8	Trubní vedení				319 686,34
39	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových v šachtě do DN 600	kus	23,000	819,96	18 859,07
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.4 - 03				
40	M	55259983.1	koleno přírubové Q tvárná litina DN50-90°	kus	2,000	1 455,02	2 910,04
41	M	55250711	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x50 PN 10-16-25-40	kus	2,000	2 679,95	5 359,90
42	M	55259811	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 L200mm	kus	2,000	1 040,06	2 080,12
43	M	R - 04.8.3	redukční ventil tlaku se zábranou zpětného toku DN 50	kus	2,000	8 948,24	17 896,48
44	M	R - 04.8.4	montážní vložka DN 50	kus	2,000	6 687,24	13 374,48
45	M	R - 04.8.6	filtr DN 50	kus	2,000	3 126,83	6 253,66
46	M	R - 04.8.8	vodoměr DN 50/PN 16	kus	2,000	12 568,50	25 137,00
47	M	850005020016	TVAROVKA FF KUS 50/200	kus	1,000	2 209,13	2 209,13
48	M	850005010016	TVAROVKA FF KUS 50/100	kus	2,000	2 432,57	4 865,14
49	M	850005010016.3	TVAROVKA FF KUS 50/50	kus	1,000	2 556,26	2 556,26
50	M	850005015016	TVAROVKA FF KUS 50/150	kus	1,000	2 872,80	2 872,80
51	M	850008060016	TVAROVKA FF KUS 80/600	kus	1,000	2 054,85	2 054,85
52	M	850008050016	TVAROVKA FF KUS 80/500	kus	1,000	2 342,13	2 342,13
53	M	850005040016	TVAROVKA FF KUS 50/400	kus	2,000	2 569,56	5 139,12
54	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	3,000	607,20	1 821,59
55	M	03011950	šoupátko DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	3,000	2 804,97	8 414,91
56	M	42210100	kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm	kus	3,000	538,65	1 615,95
57	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,000	884,18	884,18
58	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	4 764,06	4 764,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
59	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80, D 175mm	kus	1,000	566,58	566,58	
60	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 114,45	1 114,45	
61	M	42271410	pás navrtávací z tvárné litiny DN 50mm, rozsah (60-67), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000	1 064,00	1 064,00	
62	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	13 300,00	13 300,00	
63	M	R - 15.8.1	obdélníková nádrž 3200 x 1750 x 1800 x 150 mm	kus	1,000	133 585,20	133 585,20	
Poznámka k položce:								
P								
Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400								
64	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	6 650,00	6 650,00	
65	M	R - 15.8.2	obdélníková zákrytová deska 3500 x 2050 x 200 mm	kus	1,000	20 043,10	20 043,10	
Poznámka k položce:								
P								
Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400								
66	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	344,34	688,68	
67	M	552431110.3	uzamykatelný poklop 600x600 mm litinový D400	kus	1,000	5 560,73	5 560,73	
68	K	899501221	Stupaďla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	5,000	180,20	901,00	
69	K	899503111	Stupaďla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	191,21	191,21	
70	M	R - 01.8.3	bobtnavý pásek těsnící, D+M	m	7,536	611,80	4 610,52	
VV					3*2*3,14*0,4	7,536		
D 9							Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 905,95
71	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	54,326	60,87	3 306,76	
VV					(2*3,6*2,6)+(2*3,6+2*2,6)*2,3	47,240		
VV					47,24*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	54,326		
72	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,400	6 541,49	2 616,59	
D 99							Přesun hmot	2 982,60
73	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	17,603	169,44	2 982,60	
D 997							Přesun sutě	23,52
74	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,064	105,33	6,74	
75	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,896	9,22	8,27	
VV					0,064*14 'Přepočtené koeficientem množství	0,896		
76	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	0,064	133,00	8,51	
D 711							Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	22 192,06
77	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	56,160	7,70	432,38	
VV					3*2,6*3,6*2	56,160		
78	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	85,560	17,32	1 482,15	
VV					3*(2*3,6+2*2,6)*2,3	85,560		
79	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,050	43 900,00	2 195,00	
Poznámka k položce:								
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín								
VV					141,72*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství	0,050		
80	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	18,720	113,42	2 123,19	
VV					2*3,6*2,6	18,720		
81	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	21,528	207,48	4 466,63	
VV					18,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	21,528		
82	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	28,520	156,40	4 460,67	
VV					(2*3,6+2*2,6)*2,3	28,520		
83	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	32,798	207,48	6 804,93	
VV					28,52*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	32,798		
84	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,313	725,58	227,11	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.3 - Oplocení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

242 671,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	242 671,36	21,00%	50 960,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

293 632,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.3 - Oplocení

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

242 671,36

HSV - Práce a dodávky HSV

242 671,36

1 - Zemní práce

5 425,29

2 - Zakládání

4 426,91

3 - Svislé a kompletní konstrukce

201 580,39

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

22 665,86

99 - Přesun hmot

6 818,40

997 - Přesun sutě

1 754,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.3 - Oplocení

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

242 671,36

D	HSV		Práce a dodávky HSV				242 671,36
D	1		Zemní práce				5 425,29
1	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	2,350	1 610,63	3 784,98
	VV		26*0,25*0,25*0,8		1,300		
	VV		6*0,5*0,5*0,7		1,050		
	VV		Součet		2,350		
2	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,350	625,10	1 468,99
	VV		1,175*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,350		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,350	22,88	53,76
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,818	24,40	117,56
	VV		2,35*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,818		
D	2		Zakládání				4 426,91
5	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	1,050	4 216,10	4 426,91
	VV		6*0,5*0,5*0,7		1,050		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				201 580,39
6	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m do patek	kus	26,000	339,15	8 817,90
7	M	553422560.1	sloupek plotový průběžný ocelový plastikovaný 2400/48x2,5 mm	kus	26,000	367,48	9 554,45
8	M	553422740.1	vzpěra plotová 38x2,5 mm včetně krytky s uchem, 1700 mm	kus	8,000	300,45	2 403,58
	P		Poznámka k položce: vzpěra ocelová plastikovaná				
9	K	338121125.1	Osazování ŽB plotových patek o objemu do 0,20 m3	kus	30,000	336,09	10 082,73
10	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	26,000	292,60	7 607,60
11	M	592315130.1	držák vzpěry na podřabovou desku + víčko	kus	8,000	73,15	585,20
12	M	592315130.2	držák podřabové desky	kus	2,000	405,65	811,30
13	K	348101110	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m2	kus	1,000	884,45	884,45
14	M	55342321	branka vchodová kovová 1500x940 mm	kus	1,000	17 151,68	17 151,68
15	K	348121221	Montáž podřabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	30,000	214,13	6 423,90
16	M	59233119	deska plotová betonová 2000x50x290mm	kus	30,000	790,02	23 700,60
17	K	348273261	Plotový sloupek 300x300mm z tvarovek štípaných rohových přírodních vč spárování a výplně betonem	m	11,400	1 939,14	22 106,20
	VV		6*1,9		11,400		
18	M	156192100.1	krytka plastová 40 a 51 mm	kus	26,000	113,05	2 939,30
19	K	348401130.1	Osazení oplocení z plotových polí z pletiva	kus	30,000	530,67	15 920,10
20	M	R - 15.3.1	plotové pole včetně upevňovacích prvků - výplň poplastované pletivo zelené	kus	30,000	1 311,38	39 341,40
21	K	R - 15.3.2	Rozebrání stavajícího oplocení včetně likvidace odpadu	kpl	1,000	33 250,00	33 250,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 665,86
22	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	30,000	532,00	15 960,00
23	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	60,000	108,00	6 479,76
24	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000	226,10	226,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		99	Přesun hmot				6 818,40
25	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	28,726	237,36	6 818,40
D		997	Přesun sutě				1 754,51
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,799	315,21	882,27
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	39,186	13,70	536,81
VV			2,799*14 'Přepočtené koeficientem množství		39,186		
28	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,522	133,00	335,43

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.4 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 443,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 443,41	21,00%	723,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 166,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.4 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 443,41

HSV - Práce a dodávky HSV

3 443,41

1 - Zemní práce

17,17

5 - Komunikace

1 228,19

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 198,05

99 - Přesun hmot

210,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.4 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 443,41

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 443,41
D	1		Zemní práce				17,17
1	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1,500	11,44	17,17
D	5		Komunikace				1 228,19
2	K	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl. 50 mm	m2	1,500	49,93	74,89
3	K	564731111.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 100 mm	m2	1,500	107,75	161,62
4	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,500	304,68	457,02
5	M	59245002	dlažba zámková profilová základní 200x165x40mm barevná	m2	1,500	356,44	534,66
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 198,05
6	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	243,65	974,61
7	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	8,000	52,67	421,34
8	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,160	3 699,94	591,99
P			Poznámka k položce: výměra viz př.č. D.1.3 - 06				
VV			"chodník" 4*0,2*0,2		0,160		
D	99		Přesun hmot				210,11
9	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1,252	167,82	210,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

**SO_15.1.5 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice -
přenos dat**

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

94 921,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 921,88	21,00%	19 933,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

114 855,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.5 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice -

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

94 921,88

D1 - Rozváděč RD1	24 281,48
D2 - Systém sběru a přenosu dat	28 078,72
D3 - Konfigurace GSM Modemu	3 395,75
D4 - Elektroinstalační materiál	6 227,14
D5 - Elektromontážní práce	16 639,19
D6 - SW práce	8 149,80
D7 - Projekční práce	8 149,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.1 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice

Soupis:

SO_15.1.5 - Nouzový propoj VDJ Homolka - VDJ Velká Skrovnice -

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

94 921,88

D		D1	Rozváděč RD1	24 281,48			
1	M	Pol1	Plastový sloupkový rozváděč, IP54, 1747x290x209mm	Ks	1,000	10 621,91	10 621,91
2	M	Pol2	Bezúdržbový olověný akumulátor 12V/12Ah, faston 6,3mm	Ks	1,000	12 330,65	12 330,65
3	M	Pol3	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	1,000	119,61	119,61
4	M	Pol4	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm ² , šedá	Ks	1,000	16,49	16,49
5	M	Pol5	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, modrá	Ks	1,000	39,09	39,09
6	M	Pol6	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, oranžová	Ks	1,000	39,09	39,09
7	M	Pol7	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm ² . 4-póly, šedá	Ks	2,000	12,90	25,81
8	M	Pol8	Koncová zářezka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	ks	8,000	11,84	94,76
9	M	Pol9	Označení svorek T - 10, 5 x 5 mm, Roztec 5.00mm, bílá	Ks	1,000	128,98	128,98
10	M	Pol10	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, F500mA	ks	1,000	2,89	2,89
11	M	Pol11	Kontakt magnetický se svorkovnicí, plastový	Ks	1,000	284,92	284,92

P

Poznámka k položce:

*Ostatní

12	M	Pol12	Ostatní drobný a spojovací materiál	sada	1,000	577,28	577,28
----	---	-------	-------------------------------------	------	-------	--------	--------

D		D2	Systém sběru a přenosu dat	28 078,72			
13	M	Pol13	Modem GSM/GPRS v pásmu 900/1800MHz, komunikační rozhraní 1x RS232, 1x I/O port 2xDI, 2xDI/CNT, 2xAI 4-20mA, 1x DO	ks	1,000	26 826,43	26 826,43
14	M	Pol14	Montážní anténa GSM, 0dBi, FME(f), RG174 3m	ks	1,000	571,11	571,11
15	M	Pol15	Montážní protiváha antény GSM	Ks	1,000	404,09	404,09
16	M	Pol16	Aktivovaná SIM karta s datovým tarifem dle požadavku provozovatele	ks	1,000	277,09	277,09

D		D3	Konfigurace GSM Modemu	3 395,75			
17	K	Pol17	Konfigurace a nahrátí GSM modemu	ks	1,000	3 395,75	3 395,75

D		D4	Elektroinstalační materiál	6 227,14			
18	M	Pol18	Plastová rozvodnice s plným víkem, 450x300x214, IP65)	ks	1,000	3 525,32	3 525,32
19	M	Pol19	Držák NiCd akumulátoru	Ks	1,000	708,43	708,43
20	M	Pol20	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	1,000	119,61	119,61
21	M	Pol21	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm ² , šedá	Ks	1,000	16,49	16,49
22	M	Pol22	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, T4A	ks	1,000	2,89	2,89

P

Poznámka k položce:

* Elektroinstalační materiál a kabely

23	M	Pol23	Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pól svorkovnice 0,75-2,5mm ² , předlisy, IP66/IP69	ks	1,000	366,92	366,92
24	M	Pol24	Sdělovací stíněný kabel párový 2x2x0,8, plné Cu jádro, PVC plášť, šedý	m	15,000	22,19	332,92
25	M	Pol25	Ostatní elektroinstalační materiál	sada	1,000	1 154,56	1 154,56

D		D5	Elektromontážní práce	16 639,19			
26	K	Pol26	Výroba rozváděče RD1	ks	1,000	4 414,48	4 414,48
27	K	Pol27	Oživení rozváděče, osvědčení o jakosti	ks	1,000	1 018,73	1 018,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: *Elektromontážní práce</i>				
28	K	Pol28	Osazení rozváděče RD1	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
29	K	Pol29	Položení kabeláže	ks	1,000	2 037,45	2 037,45
30	K	Pol30	Připojení snímačů a senzorů	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
31	K	Pol31	Kalibrace měření, odzkoušení funkčnosti systému	ks	1,000	2 377,03	2 377,03
D			D6 SW práce				8 149,80
32	K	Pol32	Rozšíření dispečerského aplikace o připojenou technologii	ks	1,000	8 149,80	8 149,80
D			D7 Projekční práce				8 149,80
33	K	Pol33	Podklady pro realizaci a dokumentace DSPS pro předání objednateli	ks	1,000	8 149,80	8 149,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.2 - Rozvodný řad

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

709 960,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	709 960,98	21,00%	149 091,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

859 052,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.2 - Rozvodný řad

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

709 960,98

HSV - Práce a dodávky HSV

709 960,98

1 - Zemní práce

438 013,30

4 - Vodorovné konstrukce

29 650,02

5 - Komunikace

28 095,46

8 - Trubní vedení

154 176,53

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 857,16

997 - Přesun sutě

3 470,57

998 - Přesun hmot

51 697,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_15.2 - Rozvodný řad

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

709 960,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

709 960,98

D 1

Zemní práce

438 013,30

1	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	11,000	64,88	713,65
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 10*1,1		11,000		
2	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	11,000	162,39	1 786,32
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 10*1,1		11,000		
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	11,000	57,23	629,57
	VV		10*1,1		11,000		
4	K	113154223	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	32,000	34,58	1 106,56
	VV		"rýha v asfaltu" 10*1,1+10*2,1		32,000		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	264,000	80,52	21 256,80
	VV		11*24		264,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	11,000	37,42	411,62
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,500	348,78	523,16
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	53,520	80,49	4 307,65
	VV		"jámy podvrty" 2*3*1,5*0,3		2,700		
	VV		"výkop rýhy" (162-8)*1,1*0,3		50,820		
	VV		Součet		53,520		
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,520	565,56	1 990,78
	VV		1*1,1*2*1,6		3,520		
10	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	4,500	76,23	343,01
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"jámy podvrty" 2*3*1,5*2*0,25		4,500		
11	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	4,500	265,43	1 194,46
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"jámy podvrty" 2*3*1,5*2*0,25		4,500		
12	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	4,500	44,93	202,19
13	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	3,600	350,04	1 260,13
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy podvrty" 2*3*1,5*2*0,2		3,600		
14	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	3,600	62,86	226,30
15	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	83,435	151,34	12 626,65
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" (172-8)*1,1*1,85*0,25		83,435		
16	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	83,435	249,62	20 826,99
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" (172-8)*1,1*1,85*0,25		83,435		
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	83,435	32,08	2 676,56
18	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	66,748	380,16	25 374,68
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" (172-8)*1,1*1,85*0,2		66,748		
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	66,748	73,68	4 917,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	2,700	838,25	2 263,26
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"jámy podvrtnu" 2*3*1,5*2*0,15		2,700		
21	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	50,061	821,01	41 100,64
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" (172-8)*1,1*1,85*0,15		50,061		
22	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	2,700	2 511,03	6 779,78
23	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	50,061	1 141,77	57 158,33
24	K	141721114	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4	m	8,000	1 065,33	8 522,64
25	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	630,800	41,47	26 157,73
	VV		"výkop rýhy" (172-8)*1,85*2		606,800		
	VV		"jámy podvrtnu" 2*2*3*2		24,000		
	VV		Součet		630,800		
26	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	630,800	20,91	13 192,07
27	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	123,109	110,67	13 625,04
	VV		246,218*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		123,109		
28	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	52,761	64,16	3 385,10
	VV		105,522*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		52,761		
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,628	227,46	2 644,91
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp - hornina tř.5"				
	VV		28,05+74,8+14,3-2*52,761		11,628		
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	58,140	12,30	715,11
	VV		11,628*5 'Přepočtené koeficientem množství		58,140		
31	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	105,522	236,60	24 966,39
	VV		2*52,761		105,522		
32	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	527,610	13,45	7 097,91
	VV		105,522*5 'Přepočtené koeficientem množství		527,610		
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	117,150	15,23	1 784,14
	VV		11,628+105,522		117,150		
34	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	240,158	24,40	5 859,86
	VV		117,15*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		240,158		
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	248,890	111,16	27 667,60
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*123,109+2*52,761)-28,05-74,8		248,890		
36	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	23,881	427,00	10 197,19
	VV		"rýha v asfaltu" 10*1,1*(1,85-0,15-0,4)		14,300		
	VV		14,3*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		23,881		
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	74,800	198,45	14 843,77
	VV		"jámy podvrtnu" 2*3*1,1*0,4		2,640		
	VV		"výkop rýhy" 164*1,1*0,4		72,160		
	VV		Součet		74,800		
38	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	124,916	390,40	48 767,21
	VV		74,8*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		124,916		
39	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	178,400	23,75	4 237,68
	VV		"jámy podvrtnu" 2*3*1,5		9,000		
	VV		"výkop rýhy" (162-8)*1,1		169,400		
	VV		Součet		178,400		
40	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	178,400	37,69	6 723,60
41	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	4,460	114,25	509,54
	VV		178,4*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		4,460		
42	K	R - 04.1.1	Kluzné vymešovací objímky typ A/B výška 19 mm	kus	9,000	259,35	2 334,15
43	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	172,000	14,76	2 538,14
44	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	206,400	12,44	2 566,69
	VV		172*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		206,400		
D	4		Vodorovné konstrukce				29 650,02
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	28,050	1 026,02	28 779,92
	VV		"jámy podvrtnu" 2*3*1,1*0,15		0,990		
	VV		"výkop rýhy" 164*1,1*0,15		27,060		
	VV		Součet		28,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,046	3 430,56	157,81
47	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,200	593,58	712,29
	VV		3*0,4		1,200		
	D	5	Komunikace				28 095,46
48	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	11,000	194,05	2 134,52
	VV		"výkop rýhy v m. asfaltu" 10*1,1		11,000		
49	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	11,000	376,12	4 137,36
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 10*1,1		11,000		
50	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	21,000	33,52	703,84
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 10*2,1		21,000		
51	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	21,000	18,49	388,23
52	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	32,000	551,02	17 632,61
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 10*1,1+10*2,1		32,000		
53	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	20,000	154,95	3 098,90
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 2*10		20,000		
	D	8	Trubní vedení				154 176,53
54	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	2,000	64,16	128,32
55	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	2,000	1 423,10	2 846,20
56	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	819,96	1 639,92
57	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	1 303,40	1 303,40
58	M	125407500000	JIŠTĚNÍ PROTI POSUVU 75 PN10	kus	1,000	1 368,57	1 368,57
	P		Poznámka k položce: speciální příruba jištěná proti posunu pro ocelové potrubí, DN 65				
59	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	172,000	103,25	17 758,25
60	M	28613510	potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	174,580	248,58	43 396,57
	P		Poznámka k položce: potrubí PE100 RC s ochranným pláštěm z PP SDR11 90x8,2 dl 100m				
	VV		172*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		174,580		
61	K	877241201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	18,000	432,71	7 788,74
62	M	485207W	Koleno 45° PE100 SDR11 90	kus	1,000	214,13	214,13
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 45° PE100 SDR11 90				
63	M	FF485062W	Koleno 15° PE100 SDR11 90	kus	1,000	1 077,30	1 077,30
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 90				
64	M	FFD81013W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	2,000	1 630,58	3 261,16
	P		Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90				
65	M	FFD91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	2,000	1 630,58	3 261,16
	P		Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90				
66	M	FF091012W	Oblouk 11° PE100 SDR11 75	kus	1,000	1 472,31	1 472,31
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 SDR11 75				
67	M	FF485298W	Redukce PE100 SDR11 90/75	kus	1,000	179,55	179,55
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Redukce PE100 SDR11 90/75				
68	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	3,000	146,30	438,90
69	M	28653134	nákržek lemový PE 100 SDR 11 75mm	kus	1,000	133,00	133,00
70	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	3,000	408,31	1 224,93
71	M	28654367	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 75	kus	1,000	333,83	333,83
72	M	28615177	T-kus SDR 11 PE 100 D 90mm	kus	2,000	575,89	1 151,78
73	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 065,10	2 130,21
74	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	4 764,06	9 528,12
75	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	305,13	305,13
76	M	1213801500	hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	9 021,39	9 021,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	172,000	29,21	5 023,51
78	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	172,000	14,79	2 543,08
79	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 585,37	15 170,74
80	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	704,83	2 114,50
81	M	59225335	skruž betonová studňová kruhová D100x100x9 cm	kus	3,000	1 659,56	4 978,68
82	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	489,26	978,51
83	M	7240	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	2,000	758,10	1 516,20
84	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	951,79	951,79
85	M	7270	Uliční poklop litinový hydrantový	kus	1,000	1 995,00	1 995,00
86	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	305,37	1 221,47
87	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	4,000	151,62	606,48
88	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	164,000	14,07	2 307,08
89	K	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	2,000	1 356,60	2 713,20
90	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	1,000	497,42	497,42
91	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 857,16
92	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	20,000	127,55	2 550,94
93	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	20,000	115,31	2 306,22
D 997			Přesun sutě				3 470,57
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	14,249	29,41	419,11
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	199,486	7,30	1 456,85
VV			14,249*14 *Přepočtené koeficientem množství			199,486	
96	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	3,575	36,60	130,85
97	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	5,174	244,00	1 262,46
VV			1,078+4,096			5,174	
98	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,500	36,60	201,30
D 998			Přesun hmot				51 697,94
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	154,153	335,37	51 697,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.1 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště

Soupis:

SO_16.1.1 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště + propoj

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

12 658 962,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 658 962,91	21,00%	2 658 382,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 317 345,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.1 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště

Soupis:

SO_16.1.1 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště + propoj

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 658 962,91

HSV - Práce a dodávky HSV

12 655 371,91

1 - Zemní práce	5 753 333,86
4 - Vodorovné konstrukce	301 694,26
5 - Komunikace	709 715,58
8 - Trubní vedení	5 311 226,38
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	76 111,70
997 - Přesun sutě	103 306,72
998 - Přesun hmot	399 983,41
M - Práce a dodávky M	3 591,00
23-M - Montáže potrubí	3 591,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.1 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště

Soupis:

SO_16.1.1 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště + propoj

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

12 658 962,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 655 371,91

D 1

Zemní práce

5 753 333,86

1	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	106,470	64,88	6 907,50
	VV		"jámy podvrty v místním asfaltu" 3*1,5		4,500		
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 92,7*1,1		101,970		
	VV		Součet		106,470		
2	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	139,720	162,39	22 689,51
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 6*3*1,5		27,000		
	VV		"jámy podvrty v místním asfaltu" 3*1,5		4,500		
	VV		"jámy protlaku v SÚS" 2,5*2,5		6,250		
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 92,7*1,1		101,970		
	VV		Součet		139,720		
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	106,470	57,23	6 093,64
	VV		"jámy podvrty v místním asfaltu" 3*1,5		4,500		
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 92,7*1,1		101,970		
	VV		Součet		106,470		
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	33,250	116,22	3 864,42
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 6*3*1,5		27,000		
	VV		"jámy protlaku v SÚS" 2,5*2,5		6,250		
	VV		Součet		33,250		
5	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 121,470	51,23	57 450,53
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 6*3*1,5		27,000		
	VV		"jámy protlaku v SÚS" 2,5*2,5		6,250		
	VV		"rýha ve zpevněné cestě" 518,2*2,1		1 088,220		
	VV		Součet		1 121,470		
6	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	311,140	34,58	10 759,22
	VV		"jámy podvrty v místním asfaltu" 3*1,5+4*2,5		14,500		
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 92,7*1,1+92,7*2,1		296,640		
	VV		Součet		311,140		
7	K	113154222	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	267,750	40,17	10 754,45
	VV		"jámy podvrty a protlaku v SÚS v š.výkopu" 6*3*1,5+2,5*2,5		33,250		
	VV		"jámy podvrty a protlaku v SÚS provizorní zaasfalt." 6*5*3,5+3,5*3,5		117,250		
	VV		"jámy podvrty a protlaku v SÚS final zaasfalt." 6*5*3,5+3,5*3,5		117,250		
	VV		Součet		267,750		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 064,000	80,52	166 189,56
	VV		86*24		2 064,000		
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	86,000	37,42	3 218,08
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	12,000	292,01	3 504,07
	VV		8*1,5		12,000		
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	3,000	441,81	1 325,44
	VV		2*1,5		3,000		
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	18,000	281,10	5 059,78
	VV		12*1,5		18,000		
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	376,545	80,49	30 306,91
	VV		"jámy protlaku" 8,2*4,6*0,3		11,316		
	VV		"jámy podvrty" 2*4*2,5*0,3		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"výkop rýhy" 546,3*1,1*0,3+119,3*5*0,3		359,229		
	VV		Součet		376,545		
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	49,280	565,56	27 870,96
	VV		14*2*1,1*1,6		49,280		
15	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky ve strmém terénu	m3	1 584,000	465,50	737 352,00
	VV		900*1,1*1,6		1 584,000		
16	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	42,606	76,23	3 247,66
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,25		16,200		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,25		3,906		
	VV		"jámy podvrtnu" 10*3*1,5*2*0,25		22,500		
	VV		Součet		42,606		
17	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	42,606	265,43	11 309,10
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,25		16,200		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,25		3,906		
	VV		"jámy podvrtnu" 10*3*1,5*2*0,25		22,500		
	VV		Součet		42,606		
18	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	42,606	44,93	1 914,31
19	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	42,606	350,04	14 913,60
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,25		16,200		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,25		3,906		
	VV		"jámy podvrtnu" 10*3*1,5*2*0,25		22,500		
	VV		Součet		42,606		
20	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	42,606	62,86	2 678,31
21	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	647,680	151,34	98 016,75
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" 1472*1,1*1,6*0,25		647,680		
22	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	647,680	249,62	161 673,44
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" 1472*1,1*1,6*0,25		647,680		
23	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	647,680	32,08	20 777,32
24	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	647,680	380,16	246 219,69
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" 1472*1,1*1,6*0,25		647,680		
25	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	647,680	73,68	47 718,57
26	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	25,564	838,25	21 428,92
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,15		9,720		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,15		2,344		
	VV		"jámy podvrtnu" 10*3*1,5*2*0,15		13,500		
	VV		Součet		25,564		
27	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	388,608	821,01	319 051,52
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" 1472*1,1*1,6*0,15		388,608		
28	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	17,043	2 511,03	42 795,48
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 6"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,1		6,480		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,1		1,563		
	VV		"jámy podvrtnu" 10*3*1,5*2*0,1		9,000		
	VV		Součet		17,043		
29	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	259,072	1 141,77	295 801,57
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 6"				
	VV		"výkop rýhy" 1472*1,1*1,6*0,1		259,072		
30	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	244,000	3 301,06	805 458,64
31	K	141721118	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 1 až 4	m	9,000	4 256,00	38 304,00
32	M	14011112.1	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x10,0mm	m	9,000	3 976,70	35 790,30
33	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	4 915,400	41,47	203 829,62
	VV		"výkop rýhy" 1472*1,6*2		4 710,400		
	VV		"jámy protlaku" 4*2,5*2,5		25,000		
	VV		"jámy podvrtnu" 10*(2*3+2*1,5)*2		180,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		4 915,400		
34	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	48,500	95,47	4 630,35
	VV		"jámy protlaku" (2*7,2+2*2,5)*2,5		48,500		
35	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	4 915,400	20,91	102 796,94
36	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	48,500	53,59	2 598,88
37	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 035,429	110,67	114 595,71
	VV		2070,858*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1 035,429		
38	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	207,086	64,16	13 286,47
	VV		414,172*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		207,086		
39	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 304,778	227,46	296 785,92
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp - hornina tř.5"				
	VV		249,431+665,148+804,371-2*207,086		1 304,778		
40	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 523,890	12,30	80 242,80
	VV		1304,778*5 'Přepočtené koeficientem množství		6 523,890		
41	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	414,172	236,60	97 992,63
	VV		2*207,086		414,172		
42	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 070,860	13,45	27 859,18
	VV		414,172*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 070,860		
43	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 718,950	15,23	26 178,86
	VV		1304,778+414,172		1 718,950		
44	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 523,848	24,40	85 981,89
	VV		1718,95*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		3 523,848		
45	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 570,451	111,16	174 577,54
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*1035,429+2*207,086)-249,431-665,148		1 570,451		
46	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	1 343,300	427,00	573 589,10
	VV		"jámy protlaku v asfaltu" 2,5*2,5*2,5-2,5*1,1*0,55		14,113		
	VV		"jámy podvrty v asfaltu" 9*3*1,5*2-9*3*1,1*0,55		64,665		
	VV		"rýha v asfaltu" 390,4*1,1*(1,7-0,15-0,4)		493,856		
	VV		"rýha v asfaltu" 223,9*0,9*(1,7-0,15-0,4)		231,737		
	VV		Součet		804,371		
	VV		804,371*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		1 343,300		
47	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	665,148	198,45	131 996,06
	VV		"jámy protlaku" 7,2*1,1*0,4		3,168		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*1,1*0,4		1,100		
	VV		"jámy podvrty" 10*3*1,1*0,4		13,200		
	VV		"výkop rýhy" 1472*1,1*0,4		647,680		
	VV		Součet		665,148		
48	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	1 110,797	390,40	433 655,15
	VV		665,148*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		1 110,797		
49	K	181301115	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 255,150	23,75	29 814,58
	VV		"jámy protlaku" 8,2*4,6		37,720		
	VV		"jámy podvrty" 2*4*2,5		20,000		
	VV		"výkop rýhy" 546,3*1,1+119,3*5		1 197,430		
	VV		Součet		1 255,150		
50	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	658,650	37,69	24 823,41
	VV		"jámy protlaku" 8,2*4,6		37,720		
	VV		"jámy podvrty" 2*4*2,5		20,000		
	VV		"výkop rýhy" 546,3*1,1		600,930		
	VV		Součet		658,650		
51	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	16,466	114,25	1 881,19
	VV		658,65*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		16,466		
52	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	1 716,000	14,76	25 322,35
53	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	2 059,200	12,44	25 607,18
	VV		1716*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2 059,200		
54	K	R - 16.1.2	Kluzné vymezovací objímky typ B výška 50 mm	kus	36,000	412,30	14 842,80
	D	4	Vodorovné konstrukce				301 694,26
55	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	249,431	1 026,02	255 921,72
	VV		"jámy protlaku" 7,2*1,1*0,15		1,188		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*1,1*0,15		0,413		
	VV		"jámy podvrty" 10*3*1,1*0,15		4,950		
	VV		"výkop rýhy" 1472*1,1*0,15		242,880		
	VV		Součet		249,431		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	8,221	3 430,56	28 202,65
57	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	29,600	593,58	17 569,89
	VV		74*0,4		29,600		
	D	5	Komunikace				709 715,58
58	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	106,470	194,05	20 660,18
	VV		"výkop rýhy v m. asfaltu" 92,7*1,1		101,970		
	VV		"jáma podvrty v m. asfaltu" 3*1,5		4,500		
	VV		Součet		106,470		
59	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	1 088,220	239,53	260 664,60
	VV		"rýha ve zpevněné cestě" 518,2*2,1		1 088,220		
60	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	33,250	199,50	6 633,38
	VV		"jámy podvrty v SÚS III.tř." 6*3*1,5		27,000		
	VV		"jám protlaku v SÚS III.tř." 1*2,5*2,5		6,250		
	VV		Součet		33,250		
61	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	33,250	329,71	10 962,76
	VV		"jámy podvrty v SÚS III.tř." 6*3*1,5		27,000		
	VV		"jám protlaku v SÚS III.tř." 1*2,5*2,5		6,250		
	VV		Součet		33,250		
62	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	106,470	376,12	40 045,92
	VV		"výkop rýhy v m. asfaltu" 92,7*1,1		101,970		
	VV		"jáma podvrty v m. asfaltu" 3*1,5		4,500		
	VV		Součet		106,470		
63	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	276,920	33,52	9 281,25
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 92,7*2,1		194,670		
	VV		"výkop jam v š.r.+0,5 na každou stranu" 3,5*3,5		12,250		
	VV		"výkop jam v š.r.+0,5 na každou stranu" 7*4*2,5		70,000		
	VV		Součet		276,920		
64	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	276,920	18,49	5 119,42
65	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	267,750	440,76	118 014,03
	VV		"jámy podvrty a protlaku v SÚS v š.výkopu" 6*3*1,5+1*2,5*2,5		33,250		
	VV		"jámy podvrty a protlaku v SÚS provizorní zaasfalt." 6*5*3,5+1*3,5*3,5		117,250		
	VV		"jámy podvrty a protlaku v SÚS finální zaasfalt." 6*5*3,5+1*3,5*3,5		117,250		
	VV		Součet		267,750		
66	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	311,140	551,02	171 444,05
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 92,7*1,1+92,7*2,1		296,640		
	VV		"výkop jam v š.r.+0,5 na každou stranu" 3*1,5+4*2,5		14,500		
	VV		Součet		311,140		
67	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	33,250	551,29	18 330,23
	VV		"jámy podvrty v SÚS III.tř." 6*3*1,5		27,000		
	VV		"jámy protlaku v SÚS III.tř." 1*2,5*2,5		6,250		
	VV		Součet		33,250		
68	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	313,400	154,95	48 559,76
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 2*92,7		185,400		
	VV		"jámy podvrty v SÚS III.tř." 6*(2*5+2*3,5)		102,000		
	VV		"jámy protlaku v SÚS III.tř." 4*3,5		14,000		
	VV		"jámy podvrty v asfaltu" 2*3,5+2*2,5		12,000		
	VV		Součet		313,400		
	D	8	Trubní vedení				5 311 226,38
69	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	10,000	64,16	641,59
70	M	7561050	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	6,000	1 451,03	8 706,18
71	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	4,000	1 423,10	5 692,40
72	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	1 696,000	143,73	243 773,03
73	M	55251361.1	trubka vodovodní litinová hrdlová s návarkem povrchová ochrana Zn+Al DN 150 + krycí nátěr + vnitřní vrstva z polyuretanu	m	1 712,960	2 549,61	4 367 379,95
	P		Poznámka k položce: + vnitřní vrstva z polyuretanu				
	VV		1696*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 712,960		
74	M	110259	kroužek zámkový Ve DN 100	kus	287,000	543,20	155 898,40
75	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	819,96	6 559,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	4,000	1 303,40	5 213,60
77	M	55259970	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-45°	kus	2,000	1 592,01	3 184,02
78	M	55259982	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	2,000	1 155,77	2 311,54
79	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	62,000	510,71	31 663,85
80	M	55259412	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100-11,25°	kus	24,000	1 459,01	35 016,24
81	M	55259432	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100-22,5°	kus	17,000	1 565,41	26 611,97
82	M	55259471	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100-45°	kus	8,000	1 565,41	12 523,28
83	M	55255231	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN 10-16	kus	2,000	1 288,77	2 577,54
84	M	5015100100	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/100	kus	3,000	2 134,65	6 403,95
85	M	509100	tvarovka litinová, E, přírubová tvarovka s hrdlem, DN100	kus	2,000	1 254,19	2 508,38
86	M	55258534	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 100/80	kus	4,000	3 015,11	12 060,44
87	M	R - 16.1.8.1	montážní vložka MV 100	kus	2,000	9 403,10	18 806,20
88	M	R - 16.1.8.2	příruba pro litinu 100	kus	3,000	1 913,87	5 741,61
89	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	305,13	610,25
90	M	1213801500	hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	2,000	9 021,39	18 042,78
91	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 065,10	4 260,42
92	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	4,000	4 764,06	19 056,24
93	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	8,000	1 202,92	9 623,36
94	M	31100	šoupátko DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	8,000	3 845,03	30 760,24
95	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 696,000	14,94	25 331,74
96	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 696,000	29,21	49 534,17
97	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 585,37	15 170,74
98	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	356,55	713,10
99	M	179000000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY	kus	2,000	5 145,77	10 291,54
100	M	982208015016.1	ZAVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVA PN 1-16 1555/80, D+M	kus	2,000	59 328,64	118 657,28
101	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	489,26	4 403,31
102	M	7240	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	9,000	758,10	6 822,90
103	M	780008000000	KOLO RUČNÍ	kus	3,000	565,25	1 695,75
104	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	951,79	1 903,59
105	M	195000000002	HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	2,000	1 995,00	3 990,00
106	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	8,000	305,37	2 442,94
107	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	8,000	151,62	1 212,96
108	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 696,000	14,07	23 858,55
109	K	899913144	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 300	kus	2,000	2 992,50	5 985,00
110	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	4,000	497,42	1 989,68
111	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 76 111,70

112	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	313,400	127,55	39 973,23
113	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	313,400	115,31	36 138,47

D 997 Přesun sutě 103 306,72

114	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	509,024	29,41	14 971,90
115	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 126,336	7,30	52 043,85

VV 509,024*14 'Přepočtené koeficientem množství 7 126,336

116	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	45,409	36,60	1 661,97
117	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	85,153	244,00	20 777,33

VV 10,434+7,315+27,578+39,826 85,153

118	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	378,461	36,60	13 851,67
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

VV 53,235+325,226 378,461

D 998 Přesun hmot 399 983,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	2 515,003	159,04	399 983,41
	D	M	Práce a dodávky M				3 591,00
	D	23-M	Montáže potrubí				3 591,00
120	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	9,000	399,00	3 591,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.1 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště

Soupis:

SO_16.1.2 - Armaturní šachta Dobrá Voda v km 0,9059

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

488 098,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	488 098,21	21,00%	102 500,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

590 598,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.1 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště

Soupis:

SO_16.1.2 - Armaturní šachta Dobrá Voda v km 0,9059

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

488 098,21

HSV - Práce a dodávky HSV

465 906,15

1 - Zemní práce

86 557,35

2 - Zakládání

11 266,76

3 - Svislé a kompletní konstrukce

53 409,50

4 - Vodorovné konstrukce

2 996,07

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 030,54

8 - Trubní vedení

297 712,22

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 910,19

99 - Přesun hmot

2 986,84

997 - Přesun sutě

23,52

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

22 192,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.1 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště

Soupis:

SO_16.1.2 - Armaturní šachta Dobrá Voda v km 0,9059

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

488 098,21

D HSV

Práce a dodávky HSV

465 906,15

D 1

Zemní práce

86 557,35

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	80,52	16 103,64
2	K	115101301	Pohotovost čerpačí soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	37,42	748,39
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,273	80,49	504,89
	VV		5,1*4,1*0,3		6,273		
4	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	9,574	338,77	3 243,39
	VV		"25% výkopku v horn. tř. 1,2"				
	VV		4,5*3,7*(2,6-0,3)*0,25		9,574		
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,062	732,39	15 425,53
	VV		"55% výkopku v horn. tř. 3"				
	VV		4,5*3,7*(2,6-0,3)*0,55		21,062		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	21,062	44,93	946,33
7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,744	962,08	5 526,17
	VV		"15% výkopku v horn. tř. 4"				
	VV		4,5*3,7*(2,6-0,3)*0,15		5,744		
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,718	62,86	170,86
9	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	1,915	838,25	1 605,24
	VV		"5% výkopku v horn. tř. 4"				
	VV		4,5*3,7*(2,6-0,3)*0,05		1,915		
10	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	42,640	187,29	7 986,05
	P		Poznámka k položce: VARIANTA PAŽENÍ - ROHOVÉ KLUZNICOVÉ				
	VV		(2*4,5+2*3,7)*2,6		42,640		
11	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	42,640	54,86	2 339,06
12	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	43,290	66,38	2 873,48
	VV		4,5*3,7*2,6		43,290		
13	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	43,290	15,40	666,59
14	K	151201401	Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	43,290	294,66	12 755,78
15	K	151201411	Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	43,290	67,37	2 916,32
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,190	110,67	2 013,17
	VV		36,38*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		18,190		
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,958	64,16	61,46
	VV		1,915*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,958		
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,336	227,46	3 943,26
	VV		"objem ČS-hornina tř. 5"				
	VV		3,1*2,3*2,7-1,915		17,336		
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	86,680	12,30	1 066,15
	VV		17,336*5 'Přepočtené koeficientem množství		86,680		
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1,915	236,60	453,09
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9,575	13,45	128,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	1,915*5 'Přepočtené koeficientem množství		9,575		
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,255	15,23	293,25
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	39,473	24,40	963,14
		VV	19,255*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		39,473		
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,752	111,16	2 751,53
		VV	"výkop-objem ČŠ"				
		VV	(4,5*3,7*2,6)-(3,1*2,3*2,6)		24,752		
25	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,910	10,54	220,48
		VV	5,1*4,1		20,910		
26	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	20,910	37,69	788,06
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,523	120,90	63,23
		VV	20,91*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,523		
D	2		Zakládání				11 266,76
28	K	212752212	Trativy z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	18,400	171,52	3 155,92
		VV	2*5,1+2*4,1		18,400		
29	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku třídněho	m3	3,150	1 047,59	3 299,91
		VV	4,5*3,5*0,2		3,150		
30	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,479	3 252,82	4 810,93
		VV	3,4*2,9*0,15		1,479		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				53 409,50
31	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,171	7 525,15	1 286,80
		VV	"komínky pod poklopy"				
		VV	(2*1,1+2*0,8)*0,15*0,3		0,171		
32	K	R - 04.1.2.3	Odvětrání šachty - nerezové potrubí DN 100, dl. 1,5 m + koleno 90 st - 3 ks	kpl	1,000	11 424,70	11 424,70
33	K	R - 04.1.2.5	Vodotěsný nátěr šachty	m2	30,000	1 130,50	33 915,00
34	K	R - 11.2.3.1	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí TLT DN 100, D+M	kpl	1,000	3 045,70	3 045,70
35	K	R - 11.2.3.2	Gumové dilatační těsnění s nerez prvky pro potrubí PE d 160, D+M	kpl	1,000	3 737,30	3 737,30
D	4		Vodorovné konstrukce				2 996,07
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,150	951,13	2 996,07
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 030,54
37	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,000	421,93	1 265,80
38	M	LGB.1538220	dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	3,060	498,75	1 526,18
		VV	3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,060		
39	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,480	4 447,13	2 134,62
40	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlázení povrchu	m3	0,480	216,54	103,94
D	8		Trubní vedení				297 712,22
41	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových v šachtě do DN 600	kus	23,000	819,96	18 859,07
		P	Poznámka k položce: viz př. č. D.1.4 - 03				
42	M	55250716	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x50 PN 10-16	kus	1,000	4 248,02	4 248,02
43	M	55259813	přechod přírubový tvárná litina DN 100/50 L200mm	kus	3,000	1 121,19	3 363,57
44	M	55259970.1	koleno přírubové P tvárná litina DN 50-45°	kus	4,000	1 592,01	6 368,04
45	M	R - 04.8.4	montážní vložka DN 50	kus	2,000	6 687,24	13 374,48
46	M	R - 04.8.6	filtr DN 50	kus	2,000	3 126,83	6 253,66
47	M	R - 04.8.8	vodoměr DN 50/PN 16	kus	2,000	12 568,50	25 137,00
48	M	850005020016	TVAROVKA FF KUS 50/200	kus	2,000	2 209,13	4 418,26
49	M	850005025016	TVAROVKA FF KUS 50/250	kus	1,000	2 653,35	2 653,35
50	M	850005030016	TVAROVKA FF KUS 50/300	kus	1,000	3 360,91	3 360,91
51	M	850005060016	TVAROVKA FF KUS 50/600	kus	1,000	3 016,44	3 016,44
52	M	850010060016	TVAROVKA FF KUS 100/600	kus	2,000	4 514,02	9 028,04
53	M	850005080016.1	TVAROVKA FF KUS 50/1300	kus	1,000	3 499,23	3 499,23
54	M	850005015016	TVAROVKA FF KUS 50/150	kus	1,000	2 872,80	2 872,80
55	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	4,000	607,20	2 428,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	M	03011950	šoupátko DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	4,000	2 804,97	11 219,88
57	M	780005000000	KOLO RUČNÍ 50	kus	4,000	538,65	2 154,60
58	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	1,000	1 027,77	1 027,77
59	M	31100	šoupátko, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	3 845,03	3 845,03
60	M	780010000000	KOLO RUČNÍ 100	kus	1,000	667,66	667,66
61	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	13 300,00	13 300,00
62	M	R - 16.2.8.1	obdélníková nádrž 2750 x 2150 x 1800 x 150 mm	kus	1,000	122 094,00	122 094,00
P			Poznámka k položce: PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ NÁDRŽ - 2750 x 2150 x 1800 x 150 Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400				
63	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	6 650,00	6 650,00
64	M	R - 16.2.8.2	obdélníková zákrytová deska 3050 x 2450 x 200 mm	kus	1,000	20 874,35	20 874,35
P			Poznámka k položce: PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKRYTOVÁ DESKA - 3050 x 2450 x 200 Z VODOTĚSNÉHO BETONU C40/50 XA1, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400				
65	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	344,34	344,34
66	M	552431110.3	uzamykatelný poklop 600x600 mm LT D400	kus	1,000	5 560,73	5 560,73
67	K	899501221	Stupaďla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	5,000	180,20	901,00
68	K	899503111	Stupaďla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zděnění a betonování	kus	1,000	191,21	191,21
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 910,19
69	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	54,326	60,87	3 306,76
VV			(2*3,6*2,6)+(2*3,6+2*2,6)*2,3				
VV			47,24*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				
70	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,400	6 541,49	2 616,59
D 99			Přesun hmot				2 986,84
71	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	17,628	169,44	2 986,84
D 997			Přesun sutě				23,52
72	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,064	105,33	6,74
73	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,896	9,22	8,27
VV			0,064*14 'Přepočtené koeficientem množství				
74	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,064	133,00	8,51
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				22 192,06
75	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	56,160	7,70	432,38
VV			3*2,6*3,6*2				
76	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	85,560	17,32	1 482,15
VV			3*(2*3,6+2*2,6)*2,3				
77	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,050	43 900,00	2 195,00
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
VV			141,72*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství				
78	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	18,720	113,42	2 123,19
VV			2*3,6*2,6				
79	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	21,528	207,48	4 466,63
VV			18,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				
80	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	28,520	156,40	4 460,67
VV			(2*3,6+2*2,6)*2,3				
81	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	32,798	207,48	6 804,93
VV			28,52*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				
82	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,313	725,58	227,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.1 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště

Soupis:

SO_16.1.3 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště - přenos dat

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

94 921,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 921,88	21,00%	19 933,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

114 855,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.1 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště

Soupis:

SO_16.1.3 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště - přenos dat

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

94 921,88

D1 - Rozváděč RD1	24 281,48
D2 - Systém sběru a přenosu dat	28 078,72
D3 - Konfigurace GSM Modemu	3 395,75
D4 - Elektroinstalační materiál	6 227,14
D5 - Elektromontážní práce	16 639,19
D6 - SW práce	8 149,80
D7 - Projekční práce	8 149,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.1 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště

Soupis:

SO_16.1.3 - Výtlačný řad ČS Klopoty - Rviště - přenos dat

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

94 921,88

D D1			Rozváděč RD1	24 281,48			
1	M	Pol1	Plastový sloupkový rozváděč, IP54, 1747x290x209mm	Ks	1,000	10 621,91	10 621,91
2	M	Pol2	Bezúdržbový olověný akumulátor 12V/12Ah, faston 6,3mm	Ks	1,000	12 330,65	12 330,65
3	M	Pol3	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	1,000	119,61	119,61
4	M	Pol4	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm ² , šedá	Ks	1,000	16,49	16,49
5	M	Pol5	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, modrá	Ks	1,000	39,09	39,09
6	M	Pol6	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, oranžová	Ks	1,000	39,09	39,09
7	M	Pol7	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm ² . 4-póly, šedá	Ks	2,000	12,90	25,81
8	M	Pol8	Koncová zářezka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	ks	8,000	11,84	94,76
9	M	Pol9	Označení svorek T - 10, 5 x 5 mm, Roztec 5.00mm, bílá	Ks	1,000	128,98	128,98
10	M	Pol10	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, F500mA	ks	1,000	2,89	2,89
11	M	Pol11	Kontakt magnetický se svorkovnicí, plastový	Ks	1,000	284,92	284,92

P

Poznámka k položce:

*Ostatní

12	M	Pol12	Ostatní drobný a spojovací materiál	sada	1,000	577,28	577,28
----	---	-------	-------------------------------------	------	-------	--------	--------

D D2			Systém sběru a přenosu dat	28 078,72			
13	M	Pol13	Modem GSM/GPRS v pásmu 900/1800MHz, komunikační rozhraní 1x RS232, 1x I/O port 2xDI, 2xDI/CNT, 2xAI 4-20mA, 1x DO	ks	1,000	26 826,43	26 826,43
14	M	Pol14	Montážní anténa GSM, 0dBi, FME(f), RG174 3m	ks	1,000	571,11	571,11
15	M	Pol15	Montážní protiváha antény GSM	Ks	1,000	404,09	404,09
16	M	Pol16	Aktivovaná SIM karta s datovým tarifem dle požadavku provozovatele	ks	1,000	277,09	277,09

D D3			Konfigurace GSM Modemu	3 395,75			
17	K	Pol17	Konfigurace a nahrání GSM modemu	ks	1,000	3 395,75	3 395,75

D D4			Elektroinstalační materiál	6 227,14			
18	M	Pol18	Plastová rozvodnice s plným víkem, 450x300x214, IP65)	ks	1,000	3 525,32	3 525,32
19	M	Pol19	Držák NiCd akumulátoru	Ks	1,000	708,43	708,43
20	M	Pol20	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	1,000	119,61	119,61
21	M	Pol21	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm ² , šedá	Ks	1,000	16,49	16,49
22	M	Pol22	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, T4A	ks	1,000	2,89	2,89

P

Poznámka k položce:

* Elektroinstalační materiál a kabely

23	M	Pol23	Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pól svorkovnice 0,75-2,5mm ² , předlisy, IP66/IP69	ks	1,000	366,92	366,92
24	M	Pol24	Sdělovací stíněný kabel párový 2x2x0,8, plné Cu jádro, PVC plášť, šedý	m	15,000	22,19	332,92
25	M	Pol25	Ostatní elektroinstalační materiál	sada	1,000	1 154,56	1 154,56

D D5			Elektromontážní práce	16 639,19			
26	K	Pol26	Výroba rozváděče RD1	ks	1,000	4 414,48	4 414,48
27	K	Pol27	Oživení rozváděče, osvědčení o jakosti	ks	1,000	1 018,73	1 018,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: *Elektromontážní práce</i>				
28	K	Pol28	Osazení rozváděče RD1	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
29	K	Pol29	Položení kabeláže	ks	1,000	2 037,45	2 037,45
30	K	Pol30	Připojení snímačů a senzorů	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
31	K	Pol31	Kalibrace měření, odzkoušení funkčnosti systému	ks	1,000	2 377,03	2 377,03
D			D6 SW práce				8 149,80
32	K	Pol32	Rozšíření dispečerského aplikace o připojenou technologii	ks	1,000	8 149,80	8 149,80
D			D7 Projekční práce				8 149,80
33	K	Pol33	Podklady pro realizaci a dokumentace DSPS pro předání objednateli	ks	1,000	8 149,80	8 149,80

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.2 - Přívodní řad do ATS

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

479 497,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	479 497,18	21,00%	100 694,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

580 191,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.2 - Přívodní řad do ATS

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

479 497,18

HSV - Práce a dodávky HSV

479 497,18

1 - Zemní práce

166 390,88

4 - Vodorovné konstrukce

8 368,08

5 - Komunikace

118 222,30

8 - Trubní vedení

109 600,11

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

23 800,09

997 - Přesun sutě

15 293,95

998 - Přesun hmot

37 821,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.2 - Přívodní řad do ATS

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

479 497,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

479 497,18

D 1

Zemní práce

166 390,88

1	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	44,100	64,88	2 861,09
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 49*0,9		44,100		
2	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	44,100	162,39	7 161,52
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	44,100	57,23	2 523,99
4	K	113154223	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	137,200	34,58	4 744,38
	VV		"rýha v asfaltu" 49*0,9+49*1,9		137,200		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	80,52	9 662,18
	VV		5*24		120,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	37,42	187,10
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,500	292,01	1 314,03
	VV		3*1,5		4,500		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	281,10	421,65
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,880	565,56	6 718,89
	VV		4*0,9*2*1,65		11,880		
10	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	18,191	151,34	2 752,94
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" 49*1,65*0,9*0,25		18,191		
	VV		Součet		18,191		
11	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	18,191	249,62	4 540,83
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" 49*1,65*0,9*0,25		18,191		
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,191	32,08	583,56
13	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	18,191	380,16	6 915,42
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" 49*1,65*0,9*0,25		18,191		
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	18,191	73,68	1 340,24
15	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	10,915	821,01	8 961,34
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" 49*1,65*0,9*0,15		10,915		
16	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	7,277	1 141,77	8 308,69
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" 49*1,65*0,9*0,1		7,277		
17	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	161,700	41,47	6 705,30
	VV		"výkop rýhy" 49*1,65*2		161,700		
18	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	161,700	20,91	3 381,67
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,287	110,67	3 019,98
	VV		54,573*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		27,287		
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,096	64,16	583,59
	VV		18,192*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		9,096		
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	54,573	227,46	12 413,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp - hornina tř.5"				
	VV		6,615+17,64+48,51-2*9,096		54,573		
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	272,865	12,30	3 356,20
	VV		54,573*5 'Přepočtené koeficientem množství		272,865		
23	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	18,192	236,60	4 304,21
	VV		2*9,096		18,192		
24	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	90,960	13,45	1 223,68
	VV		18,192*5 'Přepočtené koeficientem množství		90,960		
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,765	15,23	1 108,18
	VV		54,573+18,192		72,765		
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	149,168	24,40	3 639,70
	VV		72,765*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		149,168		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,511	111,16	5 392,67
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*27,287+2*9,096)-6,615-17,64		48,511		
28	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	81,012	427,00	34 592,12
	VV		"rýha v asfaltu" 49*0,9*(1,65-0,15-0,4)		48,510		
	VV		48,51*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		81,012		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	17,640	198,45	3 500,59
	VV		"výkop rýhy" 49*0,9*0,4		17,640		
30	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	29,459	390,40	11 500,79
	VV		17,64*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		29,459		
31	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	90,000	14,76	1 328,10
32	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	108,000	12,44	1 343,03
	VV		90*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		108,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 368,08
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,615	1 026,02	6 787,14
	VV		"výkop rýhy" 49*0,9*0,15		6,615		
34	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,184	3 430,56	631,22
35	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,600	593,58	949,72
	VV		4*0,4		1,600		
	D	5	Komunikace				118 222,30
36	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	44,100	194,05	8 557,47
	VV		"výkop rýhy v m. asfaltu" 49*0,9		44,100		
37	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	44,100	376,12	16 587,07
38	K	573111114	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	44,100	33,52	1 478,06
39	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	44,100	18,49	815,28
40	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	137,200	551,02	75 599,81
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 49*0,9+49*1,9		137,200		
41	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplivkou	m	98,000	154,95	15 184,61
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 2*49		98,000		
	D	8	Trubní vedení				109 600,11
42	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	3,000	64,16	192,48
43	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	3,000	1 423,10	4 269,30
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přířubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	819,96	819,96
45	M	R - 16.2.8.1	speciální přířuba jištěná proti posunu pro potrubí z PE, DN 80	kus	1,000	1 510,88	1 510,88
46	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přířubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	881,67	1 763,33
47	M	R - 16.2.8.2	spojka extra přířubový adaptér, DN 100	kus	2,000	2 835,56	5 671,12
48	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přířubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 202,82	1 202,82
49	M	55253515	tvarovka přířubová litinová s přířubovou odbočkou T-kus DN 100/80	kus	1,000	2 230,41	2 230,41
50	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	49,000	103,25	5 059,04
51	M	28613510	potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	49,735	248,58	12 362,98

P

Poznámka k položce:
potrubí PE100 RC s ochranným pláštěm z PP SDR11 90x8,2 dl 100m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			49*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	49,735			
52	K	877241201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	9,000	432,71	3 894,37
53	M	WVN.FF585020 W	Koleno 30° PE100 SDR11 90	kus	3,000	829,92	2 489,76
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 30° PE100 SDR11 90				
54	M	WVN.FFD81013 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 630,58	1 630,58
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90				
55	M	WVN.FFD91013 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	3,000	1 630,58	4 891,74
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90				
56	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	1,000	146,30	146,30
57	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000	408,31	408,31
58	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 065,10	1 065,10
59	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	4 764,06	4 764,06
60	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 202,92	2 405,84
61	M	131100	šoupátko DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	3 845,03	7 690,06
62	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	49,000	14,79	724,48
63	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	49,000	29,21	1 431,12
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 585,37	15 170,74
65	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	489,26	1 467,77
66	M	724	Uliční poklop litinový šoupátkový	kus	3,000	758,10	2 274,30
67	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	305,37	1 221,47
68	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	4,000	151,62	606,48
69	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	49,000	14,07	689,31
70	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
71	K	R - 08.8.6	Napojení na stávající vodovod	kpl	1,000	19 950,00	19 950,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 800,09
72	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	98,000	127,55	12 499,61
VV			2*49	98,000			
73	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	98,000	115,31	11 300,48
D 997			Přesun sutě				15 293,95
74	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	58,266	29,41	1 713,77
75	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	815,724	7,30	5 957,26
VV			58,266*14 'Přepočtené koeficientem množství	815,724			
76	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	40,333	36,60	1 476,19
77	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	21,884	244,00	5 339,70
VV			4,322+17,562	21,884			
78	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	22,050	36,60	807,03
D 998			Přesun hmot				37 821,77
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	112,777	335,37	37 821,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.3 - Rozvodný řad Dobrá voda

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

463 481,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	463 481,12	21,00%	97 331,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

560 812,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.3 - Rozvodný řad Dobrá voda

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

463 481,12

HSV - Práce a dodávky HSV

463 481,12

1 - Zemní práce

166 390,88

4 - Vodorovné konstrukce

8 368,08

5 - Komunikace

118 222,30

8 - Trubní vedení

93 634,69

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

23 800,09

997 - Přesun sutě

15 293,95

998 - Přesun hmot

37 771,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_16.3 - Rozvodný řad Dobrá voda

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

463 481,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

463 481,12

D 1

Zemní práce

166 390,88

1	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	44,100	64,88	2 861,09
			vv "výkop rýhy v místním asfaltu" 49*0,9		44,100		
2	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	44,100	162,39	7 161,52
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	44,100	57,23	2 523,99
4	K	113154223	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	137,200	34,58	4 744,38
			vv "rýha v asfaltu" 49*0,9+49*1,9		137,200		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	80,52	9 662,18
			vv 5*24		120,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	37,42	187,10
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,500	292,01	1 314,03
			vv 3*1,5		4,500		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	281,10	421,65
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,880	565,56	6 718,89
			vv 4*0,9*2*1,65		11,880		
10	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	18,191	151,34	2 752,94
			vv "25% výkopku v hornině tř. 1,2"				
			vv "výkop rýhy" 49*1,65*0,9*0,25		18,191		
			vv Součet		18,191		
11	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	18,191	249,62	4 540,83
			vv "25% výkopku v hornině tř. 3"				
			vv "výkop rýhy" 49*1,65*0,9*0,25		18,191		
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,191	32,08	583,56
13	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	18,191	380,16	6 915,42
			vv "25% výkopku v hornině tř. 4"				
			vv "výkop rýhy" 49*1,65*0,9*0,25		18,191		
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	18,191	73,68	1 340,24
15	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	10,915	821,01	8 961,34
			vv "15% výkopku v hornině tř. 5"				
			vv "výkop rýhy" 49*1,65*0,9*0,15		10,915		
16	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	7,277	1 141,77	8 308,69
			vv "10% výkopku v hornině tř. 5"				
			vv "výkop rýhy" 49*1,65*0,9*0,1		7,277		
17	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	161,700	41,47	6 705,30
			vv "výkop rýhy" 49*1,65*2		161,700		
18	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	161,700	20,91	3 381,67
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,287	110,67	3 019,98
			vv 54,573*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		27,287		
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,096	64,16	583,59
			vv 18,192*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		9,096		
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	54,573	227,46	12 413,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp - hornina tř.5"				
	VV		6,615+17,64+48,51-2*9,096		54,573		
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	272,865	12,30	3 356,20
	VV		54,573*5 'Přepočtené koeficientem množství		272,865		
23	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	18,192	236,60	4 304,21
	VV		2*9,096		18,192		
24	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	90,960	13,45	1 223,68
	VV		18,192*5 'Přepočtené koeficientem množství		90,960		
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,765	15,23	1 108,18
	VV		54,573+18,192		72,765		
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	149,168	24,40	3 639,70
	VV		72,765*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		149,168		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,511	111,16	5 392,67
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*27,287+2*9,096)-6,615-17,64		48,511		
28	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	81,012	427,00	34 592,12
	VV		"rýha v asfaltu" 49*0,9*(1,65-0,15-0,4)		48,510		
	VV		48,51*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		81,012		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	17,640	198,45	3 500,59
	VV		"výkop rýhy" 49*0,9*0,4		17,640		
30	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	29,459	390,40	11 500,79
	VV		17,64*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		29,459		
31	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	90,000	14,76	1 328,10
32	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	108,000	12,44	1 343,03
	VV		90*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		108,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 368,08
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,615	1 026,02	6 787,14
	VV		"výkop rýhy" 49*0,9*0,15		6,615		
34	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,184	3 430,56	631,22
35	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,600	593,58	949,72
	VV		4*0,4		1,600		
	D	5	Komunikace				118 222,30
36	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	44,100	194,05	8 557,47
	VV		"výkop rýhy v m. asfaltu" 49*0,9		44,100		
37	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	44,100	376,12	16 587,07
38	K	573111114	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	44,100	33,52	1 478,06
39	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	44,100	18,49	815,28
40	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	137,200	551,02	75 599,81
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 49*0,9+49*1,9		137,200		
41	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplivkou	m	98,000	154,95	15 184,61
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 2*49		98,000		
	D	8	Trubní vedení				93 634,69
42	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	3,000	64,16	192,48
43	M	7541050	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 40-50, rozsah 1,1-1,85 m	kus	3,000	1 423,10	4 269,30
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	3,000	819,96	2 459,88
45	M	R - 16.3.8.1	speciální příruba jištěná proti posunu pro potrubí z PE, DN 50	kus	3,000	1 368,57	4 105,71
46	K	857264122.1	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 50	kus	1,000	1 202,82	1 202,82
47	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 50/50	kus	1,000	3 141,46	3 141,46
48	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	49,000	76,85	3 765,60
49	M	28613527	potrubí PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	49,735	147,90	7 355,61
	VV		49*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		49,735		
50	K	877211201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	9,000	378,51	3 406,61
51	M	FF485351W	Koleno 30° PE100 SDR11 63	kus	2,000	775,39	1 550,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 30° PE100 SDR11 63				
52	M	FF081011W	Oblouk 22° PE100 SDR11 63	kus	2,000	1 364,58	2 729,16
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 SDR11 63				
53	M	FF091011W	Oblouk 11° PE100 SDR11 63	kus	2,000	1 364,58	2 729,16
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 SDR11 63				
54	M	FF485060W	Koleno 15° PE100 SDR11 63	kus	1,000	775,39	775,39
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 63				
55	M	28653133	nákržek lemový PE 100 SDR 11 63mm	kus	1,000	89,11	89,11
56	M	28654365	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 63	kus	1,000	293,93	293,93
57	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	3,000	805,45	2 416,34
58	M	03011950	šoupátko DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	3,000	2 804,97	8 414,91
59	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	49,000	14,79	724,48
60	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	49,000	21,14	1 035,89
61	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 585,37	15 170,74
62	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	489,26	1 467,77
63	M	724	Uliční poklop litinový šoupátkový	kus	3,000	758,10	2 274,30
64	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	305,37	1 221,47
65	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	4,000	151,62	606,48
66	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	49,000	14,07	689,31
67	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
68	K	R - 08.8.6	Napojení na stávající vodovod	kpl	1,000	19 950,00	19 950,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 800,09
69	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	98,000	127,55	12 499,61
VV			2*49	98,000			
70	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	98,000	115,31	11 300,48
D 997			Přesun sutě				15 293,95
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	58,266	29,41	1 713,77
72	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	815,724	7,30	5 957,26
VV			58,266*14 'Přepočtené koeficientem množství	815,724			
73	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	40,333	36,60	1 476,19
74	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	21,884	244,00	5 339,70
VV			4,322+17,562	21,884			
75	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	22,050	36,60	807,03
D 998			Přesun hmot				37 771,13
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	112,626	335,37	37 771,13

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty

Soupis:

SO_17.1 - Nová akumulace + SO_17.2 Stavební úpravy st. budovy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 280 660,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 280 660,41	21,00%	1 108 938,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 389 599,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty

Soupis:

SO_17.1 - Nová akumulace + SO_17.2 Stavební úpravy st. budovy

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 280 660,41

HSV - Práce a dodávky HSV

4 823 074,38

1 - Zemní práce	2 062 881,10
2 - Zakládání	69 203,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 510 297,54
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	129 132,60
8 - Trubní vedení	13 855,68
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	933 352,20
997 - Přesun sutě	42 648,59
998 - Přesun hmot	61 703,41

PSV - Práce a dodávky PSV

457 586,03

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	228 230,72
713 - Izolace tepelné	80 331,04
766 - Konstrukce truhlářské	75 324,35
767 - Konstrukce zámečnické	57 433,62
771 - Podlahy z dlaždic	2 512,17
781 - Dokončovací práce - obklady	4 102,05
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	9 652,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty

Soupis:

SO_17.1 - Nová akumulace + SO_17.2 Stavební úpravy st. budovy

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

5 280 660,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 823 074,38

D 1

Zemní práce

2 062 881,10

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 800,000	80,52	144 932,76
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	37,42	3 367,76
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	23,868	128,62	3 069,85
			7,8*10,2*0,3		23,868		
4	K	131101202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	62,654	170,03	10 653,15
			7,8*10,2*5,25*0,15		62,654		
5	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	83,538	525,59	43 906,60
			7,8*10,2*5,25*0,20		83,538		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	83,538	44,93	3 753,41
7	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	104,423	694,01	72 470,38
			7,8*10,2*5,25*0,25		104,423		
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	104,423	62,86	6 564,26
9	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	83,538	838,25	70 025,38
			7,8*10,2*5,25*0,20		83,538		
10	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	83,538	2 511,03	209 766,39
			7,8*10,2*5,25*0,20		83,538		
11	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	320,000	465,50	148 960,00
			(2*11,2+2*8,8)*8		320,000		
12	K	153112122	Zabranění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	320,000	957,60	306 432,00
13	M	159202200	štetovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	40,000	17 290,00	691 600,00
			320*0,125 *Přepočtené koeficientem množství		40,000		
14	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zabraněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	288,000	465,50	134 064,00
15	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	125,308	191,28	23 969,16
			250,615*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		125,308		
16	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	83,538	286,34	23 920,67
			167,076*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		83,538		
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	279,276	53,12	14 833,86
			417,69-10,2*5,8*4,7		139,638		
			139,638*2 *Přepočtené koeficientem množství		279,276		
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	110,978	227,46	25 243,15
			125,308*2-139,638		110,978		
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	998,802	12,30	12 285,10
			110,978*9 *Přepočtené koeficientem množství		998,802		
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	167,076	236,60	39 530,00
			2*83,538		167,076		
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 503,684	13,45	20 228,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	167,076*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 503,684		
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	139,638	61,72	8 618,00
		VV	279,276/2		139,638		
23	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných	m3	139,638	21,67	3 025,95
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	278,054	15,23	4 234,64
		VV	110,978+167,076		278,054		
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	556,108	24,40	13 569,04
		VV	278,054*2 'Přepočtené koeficientem množství		556,108		
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhtutněním	m3	139,638	111,16	15 522,71
		VV	417,69-10,2*5,8*4,7		139,638		
27	K	181301113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	79,560	14,84	1 181,06
		VV	7,8*10,2		79,560		
28	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhtutněním	m2	342,000	11,44	3 913,89
		VV	18*19		342,000		
29	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	79,560	37,69	2 998,48
30	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,989	120,90	240,46
		VV	79,56*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,989		
	D	2	Zakládání				69 203,26
31	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	36,000	171,52	6 174,63
		VV	2*10,2+2*7,8		36,000		
32	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	47,560	24,04	1 143,52
		VV	8,2*5,8		47,560		
33	M	JTA.0013479.URS	geotextilie netkaná, 500 g/m2, šíře 300 cm	m2	54,694	55,86	3 055,21
		VV	47,56*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		54,694		
34	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhtutněním z netříděného štěrkopísku	m3	19,890	974,92	19 391,14
		VV	7,8*10,2*0,25		19,890		
35	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	11,934	3 252,82	38 819,20
		VV	7,8*10,2*0,15		11,934		
36	K	278381136	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,25 m2 z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,036	17 210,06	619,56
	P		Poznámka k položce: včetně bednění a výztuže				
		VV	2*0,25*0,9*0,08		0,036		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 510 297,54
37	K	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	11,890	4 732,44	56 268,69
	P		Poznámka k položce: ŽELEZOBETON C 30/37 XC4 XA1 TL. 400 mm				
		VV	8,2*5,8*0,25		11,890		
38	K	380321663	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl nad 300 mm	m3	75,136	4 721,40	354 747,46
	P		Poznámka k položce: ŽELEZOBETON C 30/37 XC4 XA1				
		VV	(2*8,2+3*5,8)*0,4*3,8		51,376		
		VV	9*6*0,4		23,760		
		VV	Součet		75,136		
39	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	304,591	1 119,47	340 980,72
		VV	(11,89+75,136)*3,5		304,591		
40	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	304,951	209,48	63 881,07
41	K	380361001	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216	t	17,404	39 900,00	694 419,60
		VV	(11,89+75,13)*0,2		17,404		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				129 132,60
42	K	611321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	43,200	239,02	10 325,79
		VV	"1" 3*3		9,000		
		VV	"2" 6*5,7		34,200		
		VV	Součet		43,200		
43	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	107,220	210,15	22 532,41
		VV	"1" 4*3*2,5		30,000		
		VV	"2" (2*6+2*5,7)*3,3		77,220		
		VV	Součet		107,220		
44	K	622322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	173,880	313,57	54 522,71
		VV	(2*6,6+2*6,9)*3,8+2*7,5		117,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(4*4,4)*2,8+2*3,5		56,280		
	VV		Součet		173,880		
45	K	622322191	Příplatek k vápenocementové lehčené omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	173,880	77,75	13 519,10
46	K	629995201	Očištění vnějších ploch otryskáním sušeným křemičitým pískem	m2	173,880	162,37	28 232,59
D	8		Trubní vedení				13 855,68
47	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	344,34	688,68
48	M	552410200.1	<i>poklop šachtový, čtvercový rám 900x900 mm, uzamykatelný</i>	kus	1,000	7 820,40	7 820,40
49	M	552410200.2	<i>poklop šachtový, čtvercový rám 700x700 mm, uzamykatelný</i>	kus	1,000	5 346,60	5 346,60
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				933 352,20
50	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	267,200	51,44	13 745,23
	VV		(2*8,2+2*5,8)*4*2		224,000		
	VV		3*3+6*5,7		43,200		
	VV		Součet		267,200		
51	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	16 032,000	1,08	17 271,27
	VV		267,2*60 'Přepočtené koeficientem množství		16 032,000		
52	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	267,000	31,18	8 325,34
53	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	43,200	85,88	3 709,92
	VV		3*3+6*5,7		43,200		
54	K	953171021	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 50 kg - nádrže	kus	1,000	233,80	233,80
55	M	55241020.1	<i>poklop čtvercový rám 700x700 mm, vstup 600 mm, uzamykatelný</i>	kus	1,000	5 519,50	5 519,50
56	K	962042334	Bourání pilířů z betonu prostého	m3	0,360	2 263,17	814,74
	VV		2*0,6*1,5*0,2		0,360		
57	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 150 mm	m2	4,320	192,48	831,50
	VV		2*2,4*0,9		4,320		
58	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	173,880	70,58	12 271,60
	VV		(2*6,6+2*6,9)*3,8+2*7,5		117,600		
	VV		(4*4,4)*2,8+2*3,5		56,280		
	VV		Součet		173,880		
59	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	102,000	412,57	42 082,06
	P		<i>Poznámka k položce: OTRYSKÁNÍ DNA, STĚN, STROPU, SLOUPŮ, PRŮVLAKŮ VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPSKEM S PŘÍMĚSÍ ABRAZIVA TLAK MIN. 1800 BARŮ S ÚPRAVOU A NAVÝŠENÍM PŘI NEDOSTATEČNÉM OČIŠTĚNÍ DLE ČSN 12 618 - 2.3; ISO 4624, ČSN 15 04 VČETNĚ POŽADAVKŮ VÝROBCE SANAČNÍCH HMOT NA PODKLAD POVRCH BETONU PO OTRYSKÁNÍ MUSÍ BÝT NAPROSTO ČISTÝ A MUSÍ BÝT V POHLEDU VIDĚT STRUKTURA BETONU</i>				
	VV		"1 a 03" 6*3*2,5		45,000		
	VV		"2" 4*5*7*2,5		57,000		
60	K	985121223	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	52,000	473,72	24 633,41
	P		<i>Poznámka k položce: OTRYSKÁNÍ DNA, STĚN, STROPU, SLOUPŮ, PRŮVLAKŮ VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPSKEM S PŘÍMĚSÍ ABRAZIVA TLAK MIN. 1800 BARŮ S ÚPRAVOU A NAVÝŠENÍM PŘI NEDOSTATEČNÉM OČIŠTĚNÍ DLE ČSN 12 618 - 2.3; ISO 4624, ČSN 15 04 VČETNĚ POŽADAVKŮ VÝROBCE SANAČNÍCH HMOT NA PODKLAD POVRCH BETONU PO OTRYSKÁNÍ MUSÍ BÝT NAPROSTO ČISTÝ A MUSÍ BÝT V POHLEDU VIDĚT STRUKTURA BETON</i>				
	VV		"1 a 03" 3*3*3		27,000		
	VV		"2" 5*5		25,000		
	VV		Součet		52,000		
61	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	86,400	298,94	25 828,45
	P		<i>Poznámka k položce: PO OTRYSKÁNÍ BUDE PROVEDENO OŠETŘENÍ OBNAŽENÉ VÝTUŽE ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM S INHIBITOREM KOROZE</i>				
	VV		25,2+61,2		86,400		
62	K	R - 019.9.1	Jemná tixotropní malta tl. 5 mm, D+M	m2	138,400	731,50	101 239,60
	VV		52+86,4		138,400		
63	K	R - 019.9.2	Hrubá tixotropní malta tl. 40 mm, D+M	m2	138,400	1 123,85	155 540,84
	P		<i>Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1.1.6</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	R - 019.9.3	Odtrhová a akustická zkouška, D+M	m2	138,400	199,50	27 610,80
	P		<i>Poznámka k položce: odtrhová zkouška 1x na každých 25 m2 akustická celoplošně</i>				
65	K	R - 019.9.4	hydroizolační pružná cemento-akrylátová stěrka s atestem pro pitnou vodu 2,5-3 kg/m2, D+M	m2	138,400	989,52	136 949,57
	P		<i>Poznámka k položce: stěny i strop</i>				
66	K	R - 019.9.5	Vodotěsná minerální stěrka, D+M	m2	139,000	551,95	76 721,05
	VV		"01" (2*2+2*5)*3,5+2*5*2		69,000		
	VV		"02" 4*5+5*5*2		70,000		
	VV		Součet		139,000		
67	K	R - 019.9.6	Nerezová odvětrávací hlavice, D+M	kpl	1,000	47 348,00	47 348,00
68	K	R - 019.9.7	Nerezový žebřík dl. 3,4 m, D+M	kpl	1,000	16 253,93	16 253,93
69	K	R - 019.9.7.1	Nerezový žebřík dl. 2,2 m, D+M	kpl	1,000	10 517,64	10 517,64
70	K	R - 019.9.8.1	Nerezové zábradlí v. 1,1 m, D+M	m	6,000	7 315,00	43 890,00
71	K	R - 019.9.12	Nové zakrytí armaturního kanálu nerezovým sližkovým plechem, D+M	m2	5,000	1 873,97	9 369,85
	P		<i>Poznámka k položce: NOVÉ ZAKRYTÍ ARM. KANÁLU PLECH SLIŽKOVÝ ŽÁROVĚ NEREZOVÝ 5 m2</i>				
72	K	R - 019.9.14	Terénní a sadové úpravy	kpl	1,000	66 500,00	66 500,00
73	K	R - 019.9.16	Výsadba okrasných dřevin - 15 ks	kpl	1,000	8 977,50	8 977,50
74	K	R - 019.9.24	Vyvrtní a zajištění vodotěsného prostupu zdí pomocí gumového díl. těsnění pro potrubí d 90 až d 160 mm, D+M	kpl	2,000	5 067,30	10 134,60
75	K	R - 019.9.25	Výměna stávajících dvoukřídlých vrat 1700x2500 mm za nové, D+M	kpl	1,000	56 525,00	56 525,00
76	K	R - 019.9.30	Vybourání kapes pro osazení nového rámu k zakrytí armaturního kanálu, D+M	kpl	1,000	3 325,00	3 325,00
77	K	R - 019.9.31	Zabetonování kapes s rámem z nerez. ocele k uložení zakrytí armaturního kanálu, D+M	kpl	1,000	7 182,00	7 182,00
	D	997	Přesun sutě				42 648,59
78	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	27,306	142,61	3 894,11
79	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	518,814	6,10	3 163,84
	VV		27,306*19 'Přepočtené koeficientem množství		518,814		
80	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	27,306	133,00	3 631,70
81	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	27,306	1 037,40	28 327,24
82	K	997013841	Poplatek za uložení odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek (skládkovné)	t	27,306	133,00	3 631,70
	D	998	Přesun hmot				61 703,41
83	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	364,167	169,44	61 703,41
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				457 586,03
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				228 230,72
84	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	95,120	7,70	732,34
	VV		2*8,2*5,8		95,120		
85	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	126,000	17,32	2 182,70
	VV		28*4,5		126,000		
86	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,066	43 900,00	2 897,40
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>				
	VV		221,12*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,066		
87	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	47,560	10,59	503,48
	VV		8,2*5,8		47,560		
88	M	283220000	folie hydroizolační tl 2 mm š 1200 mm šedá	m2	54,694	342,00	18 705,35
	VV		47,56*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		54,694		
89	K	711131101.1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné folií	m2	238,680	10,59	2 526,73
	P		<i>Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1.2</i>				
90	M	283233140	folie PE, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role - kluzná	m2	175,032	33,25	5 819,81
	VV		7,8*10,2*2		159,120		
	VV		159,12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		175,032		
91	M	693113150	textilie jutařská 150 g/m2 š 150 cm	m2	79,560	19,95	1 587,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 150 g/m ²				
	VV		7,8*10,2		79,560		
92	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m ²	190,240	113,42	21 576,67
	VV		2*8,2*5,8*2		190,240		
93	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m ²	252,000	156,40	39 414,01
	VV		28*4,5*2		252,000		
94	M	628331590	<i>pás těžký asfaltovaný</i>	m ²	530,688	207,48	110 107,15
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ASFALT. PÁS Z OXIDOVANÉHO ASFALTU S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY				
	VV		442,24*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		530,688		
95	K	711161533	Izolace fóliemi novými pro spodní stavbu s filtrační textilií zatížitelnost 300 kN/m ²	m ²	126,000	158,88	20 019,11
	VV		28*4,5		126,000		
96	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	2,861	754,54	2 158,75
	D	713	Izolace tepelné				80 331,04
97	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	89,560	120,51	10 793,12
	VV		28*1,5+8,2*5,8		89,560		
98	M	283764970	<i>deska polyuretanová 3750 x 1000 x 100 mm</i>	m ²	107,472	639,73	68 753,06
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tepelný odpor R _{mat} (m ² K/W)=3,57				
	VV		89,56*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		107,472		
99	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	1,021	768,72	784,86
	D	766	Konstrukce truhlářské				75 324,35
100	K	766660001.1	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do plastové zárubně	kus	4,000	539,58	2 158,32
101	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	2,000	654,42	1 308,85
102	K	766681114	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové šířky do 900 mm	kus	4,000	1 259,33	5 037,32
103	M	61182251	<i>zárubeň rámová pro dveře 1křídlé 800x1970mm</i>	kus	4,000	2 234,40	8 937,60
104	M	61140057	<i>dveře plastové jednokřídlové dvojsklo</i>	m ²	3,200	3 883,60	12 427,52
	VV		4*0,8		3,200		
105	M	61182256.1	<i>zárubeň rámová pro dveře 2křídlé 1700x2500mm</i>	kus	2,000	3 059,00	6 118,00
106	K	766681122.1	Montáž zárubní rámových pro dveře dvoukřídlové rozměru 1700 mm	kus	2,000	1 543,62	3 087,24
107	M	61140065.1	<i>dveře plastové dvoukřídlové dvojsklo</i>	m ²	8,500	4 229,40	35 949,90
	VV		2*1,7*2,5		8,500		
108	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,427	701,64	299,60
	D	767	Konstrukce zámečnické				57 433,62
109	K	767161811	Demontáž zábradlí rovného rozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	6,000	114,52	687,15
110	K	767641800	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m ²	kus	4,000	192,48	769,91
111	K	767641805	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy přes 2,5 do 4,5 m ²	kus	2,000	221,35	442,70
112	K	767610126	Montáž oken kovových jednoduchých otvíravých do zdíva plochy do 1,5 m ²	m ²	0,800	603,60	482,88
113	M	55341009	<i>okno Al otvíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m²</i>	m ²	0,800	20 216,00	16 172,80
114	M	55341010.1	<i>okno Al otvíravé/sklonné dvojsklo přes plochu do v1,5m</i>	m ²	2,000	13 433,00	26 866,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> NOVÁ HLINÍKOVÁ OKNA OTEVÍRAVÁ A VYKLÁPĚCÍ 2400/900 DĚLENÁ PO 800 mm				
115	K	767810112	Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu do 0,04 m ²	kus	4,000	99,45	397,79
116	M	42972963.1	<i>žaluzie protidešťové hliníkové se sítkou proti hmyzu 300x300 mm</i>	kus	4,000	2 872,80	11 491,20
117	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,119	1 035,19	123,19
	D	771	Podlahy z dlaždic				2 512,17
118	K	771574114	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 22 ks/m ²	m ²	2,200	336,01	739,23
	VV		2*1,1		2,200		
119	M	59761012	<i>dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 19 do 22ks/m²</i>	m ²	2,222	784,70	1 743,60
	VV		2,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,222		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,059	497,21	29,34
D 781			Dokončovací práce - obklady				4 102,05
121	K	781774115	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	4,650	350,58	1 630,19
	VV		(2+1,1)*1,5		4,650		
122	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	4,697	517,37	2 430,09
	VV		4,65*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,697		
123	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,084	497,21	41,77
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				9 652,08
124	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	150,420	27,03	4 065,95
	VV		"1" 4*3*2,5+3*3		39,000		
	VV		"2" (2*5,7+2*6)*3,3+6*5,7		111,420		
	VV		Součet		150,420		
125	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	43,200	2,33	100,48
	VV		"1" 3*3		9,000		
	VV		"2" 6*5,7		34,200		
	VV		Součet		43,200		
126	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	150,420	36,47	5 485,65

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty

Soupis:

SO_17.3 - Trubní propoje

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

275 473,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	275 473,96	21,00%	57 849,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

333 323,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty

Soupis:

SO_17.3 - Trubní propoje

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

275 473,96

HSV - Práce a dodávky HSV

275 473,96

1 - Zemní práce

151 427,93

4 - Vodorovné konstrukce

8 539,45

8 - Trubní vedení

100 316,10

998 - Přesun hmot

15 190,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty

Soupis:

SO_17.3 - Trubní propoje

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

275 473,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

275 473,96

D 1

Zemní práce

151 427,93

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m (38+1,5)*1,1*2*0,3	m3	26,070	128,62	3 353,07
					26,070		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (38+1,5)*1,1*2*0,5	m3	43,450	481,86	20 937,00
					43,450		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	43,450	32,08	1 393,86
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 (38+1,5)*1,1*2*0,3	m3	26,070	964,88	25 154,48
					26,070		
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	626,070	73,68	46 126,43
6	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 (38+1,5)*1,1*2*0,2	m3	17,380	821,01	14 269,17
					17,380		
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 6,518+23,898	m3	30,416	40,40	1 228,84
					30,416		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění 2*43,45-23,898-6,518	m3	56,484	111,16	6 278,98
					56,484		
9	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (38+1,5)*1,1*0,55	m3	23,898	509,10	12 166,55
					23,898		
10	M	583373450	štěrkopisek frakce 0-32 (D) 23,898*1,7 'Přepočtené koeficientem množství	t	40,627	361,76	14 697,22
					40,627		
11	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 (38+1,5)*1,1*2	m2	86,900	14,84	1 290,02
					86,900		
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštění	m2	86,900	11,44	994,49
13	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	86,900	37,69	3 275,11
14	M	005724100	osivo směs travní parková 86,9*0,025 'Přepočtené koeficientem množství	kg	2,173	120,90	262,71
					2,173		
		D 4	Vodorovné konstrukce				8 539,45
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku (38+1,5)*1,1*0,15	m3	6,518	1 026,02	6 687,61
					6,518		
16	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	172,81	172,81
17	M	592241750	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství	kus	1,010	246,05	248,51
					1,010		
18	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop 1,7*1,7*0,1	m3	0,289	3 513,01	1 015,26
					0,289		
19	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop 4*1,7*0,1	m2	0,680	610,68	415,26
					0,680		
		D 8	Trubní vedení				100 316,10
20	K	592243480.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, D+M	kus	3,000	227,43	682,29
21	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	38,000	161,78	6 147,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	2,000	377,92	755,85
23	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	38,000	141,96	5 394,32
24	M	28614121	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 3m	m	38,000	1 356,60	51 550,80
25	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 111,09	2 222,17
26	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	704,83	704,83
27	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	2 390,01	2 390,01
28	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	13 300,00	13 300,00
29	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	1,010	5 790,82	5 848,73
VV			1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010		
30	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	741,05	741,05
31	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 718,36	1 718,36
32	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 471,46	1 471,46
33	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,000	239,40	239,40
34	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	1,000	212,80	212,80
35	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	1,000	321,86	321,86
36	K	899202112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15	kus	1,000	1 043,41	1 043,41
37	M	28661787	mříž šachtová dešťová litinová dešťová dno DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec	kus	1,000	2 440,55	2 440,55
38	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	344,34	344,34
P			Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1 - 7				
39	M	PFG.0000160.1	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ B 125 - GU-B-1, s odvětráním	kus	1,000	2 786,35	2 786,35
D 998			Přesun hmot				15 190,48
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	45,295	335,37	15 190,48

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty

Soupis:

SO_17.4 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

66 694,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66 694,68	21,00%	14 005,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

80 700,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty

Soupis:

SO_17.4 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

66 694,68

HSV - Práce a dodávky HSV

66 694,68

1 - Zemní práce

256,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

26 710,03

5 - Komunikace

13 347,13

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

26 381,17

99 - Přesun hmot

967,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty

Soupis:

SO_17.4 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

66 694,68

D	HSV		Práce a dodávky HSV				66 694,68
D	1		Zemní práce				256,35
1	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	22,400	11,44	256,35
	VV		"komunikace" 14		14,000		
	VV		"chodník" 8,4		8,400		
	VV		Součet		22,400		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				26 710,03
2	K	348215111	Plot z gabionů šířky do 0,5 m výšky do 1,5 m	m3	4,500	5 935,56	26 710,03
	VV		(1,5+4,5)*0,5*1,5		4,500		
D	5		Komunikace				13 347,13
3	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 100 mm	m2	14,000	79,27	1 109,82
4	K	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl. 50 mm	m2	8,400	49,93	419,37
5	K	564731111.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 100 mm	m2	8,400	107,75	905,06
6	K	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	14,000	143,29	2 006,02
7	K	564761111.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 200 mm	m2	14,000	239,53	3 353,46
8	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,400	304,68	2 559,30
9	M	59245002	dlažba zámková profilová základní 200x165x40mm barevná	m2	8,400	356,44	2 994,10
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2</i>				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				26 381,17
10	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,000	295,21	4 428,09
	P		<i>Poznámka k položce: beton C 16/20</i>				
11	M	592174910	obrubník betonový silniční 15-25 100x15x25 cm	kus	15,150	175,56	2 659,73
	VV		15*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		15,150		
12	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	16,600	186,82	3 101,16
13	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přirodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	33,000	52,67	1 738,04
14	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,645	3 699,94	13 486,28
	P		<i>Poznámka k položce: výměra viz př.č. D.1.3 - 06</i>				
	VV		"okapový chodník" 16,6*0,3*0,25		1,245		
	VV		"komunikace" 15*0,4*0,4		2,400		
	VV		Součet		3,645		
D	99		Přesun hmot				967,87
15	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	25,734	37,61	967,87

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty

Soupis:

SO_17.5 - Oplocení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

183 466,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	183 466,56	21,00%	38 527,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

221 994,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt: SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty
Soupis: **SO_17.5 - Oplocení**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Datum: 13. 3. 2019
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

183 466,56

HSV - Práce a dodávky HSV

183 466,56

1 - Zemní práce

4 213,24

2 - Zakládání

2 213,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

169 695,24

99 - Přesun hmot

7 344,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty

Soupis:

SO_17.5 - Oplocení

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

183 466,56

D	HSV		Práce a dodávky HSV				183 466,56
D	1		Zemní práce				4 213,24
1	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	1,825	1 610,63	2 939,40
	VV		26*0,25*0,25*0,8		1,300		
	VV		3*0,5*0,5*0,7		0,525		
	VV		Součet		1,825		
2	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,825	625,10	1 140,81
	VV		0,9125*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,825		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,825	22,88	41,75
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,741	24,40	91,28
	VV		1,825*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,741		
D	2		Zakládání				2 213,45
5	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	0,525	4 216,10	2 213,45
	VV		3*0,5*0,5*0,7		0,525		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				169 695,24
6	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m do patek	kus	36,000	598,50	21 546,00
7	M	553422560.1	sloupek plotový průběžný ocelový plastikovaný 2400/48x2,5 mm	kus	36,000	367,48	13 229,24
8	M	553422740.1	vzpěra plotová 38x2,5 mm včetně krytky s uchem, 1700 mm	kus	8,000	300,45	2 403,58
P			Poznámka k položce: vzpěra ocelová plastikovaná				
9	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	3,000	339,15	1 017,45
10	M	55342396.1	sloupek plotový vratový dl 2500 mm, 127/10 mm	kus	3,000	2 886,10	8 658,30
11	K	338121125.1	Osazování ŽB plotových patek o objemu do 0,20 m3	kus	36,000	336,09	12 099,28
12	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	24,000	292,60	7 022,40
13	M	592325360	patka plotová 25x25x80 cm rohová	kus	4,000	292,60	1 170,40
14	M	592315130.1	držák vzpěry na podřabovou desku + víčko	kus	8,000	73,15	585,20
15	M	592315130.2	držák podřabové desky	kus	2,000	405,65	811,30
16	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	3,000	1 476,30	4 428,90
17	M	R - 06.1.2.3.1	vrata z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, dvoukřídlá, š.4 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	31 894,73	31 894,73
18	M	R - 06.1.2.3.2	vrátka z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, š.1 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	17 923,08	17 923,08
19	K	348121221	Montáž podřabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	26,000	214,13	5 567,38
20	M	592331200	deska plotová KZD 2-290 290x5x29 cm	kus	26,000	632,02	16 432,42
21	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	70,000	175,16	12 261,27
22	M	156192100.1	krytka plastová 40 a 51 mm	kus	29,000	113,05	3 278,45
	VV		26+3		29,000		
23	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	210,000	9,58	2 010,96
24	M	313275130.1	pletivo PVC se čtvercovými oky 50 mm/2,7mm, v.150 cm	m	70,000	105,07	7 354,90
D	99		Přesun hmot				7 344,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	30,943	237,36	7 344,63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty

Soupis:

SO_17.6 - Odvodnění areálu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

31 997,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 997,82	21,00%	6 719,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

38 717,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt: SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty
Soupis: **SO_17.6 - Odvodnění areálu**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Datum: 13. 3. 2019
Projektant: Ing. Martin Herman
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

31 997,82

HSV - Práce a dodávky HSV

31 997,82

1 - Zemní práce

308,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

22 665,81

997 - Přesun sutě

9 023,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_17 - Úpravy ve stávající ČS Klopoty

Soupis:

SO_17.6 - Odvodnění areálu

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

31 997,82

D	HSV		Práce a dodávky HSV				31 997,82
D	1		Zemní práce				308,80
1	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	50,000	6,18	308,80
	VV		25*2		50,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 665,81
2	K	935111111	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	25,700	88,66	2 278,45
	VV		12,2+13,5		25,700		
3	M	59227026	žlabovka příkopová betonová 500x900x80mm	m	25,700	716,87	18 423,56
4	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	30,200	65,03	1 963,80
	VV		17,4+12,8		30,200		
D	997		Přesun sutě				9 023,21
5	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	10,570	476,69	5 038,62
6	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	169,120	12,30	2 080,15
	VV		10,57*16 'Přepočtené koeficientem množství		169,120		
7	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,570	143,57	1 517,58
8	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	10,570	36,60	386,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_18 - Napojení stáv. studny S-2, propoj. řad ze studny S-2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

189 843,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	189 843,18	21,00%	39 867,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

229 710,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_18 - Napojení stáv. studny S-2, propoj. řad ze studny S-2

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

189 843,18

HSV - Práce a dodávky HSV

189 843,18

1 - Zemní práce

73 628,80

4 - Vodorovné konstrukce

4 986,47

5 - Komunikace

4 825,40

8 - Trubní vedení

91 848,93

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 588,02

997 - Přesun sutě

393,09

998 - Přesun hmot

10 572,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_18 - Napojení stáv. studny S-2, propoj. řad ze studny S-2

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

189 843,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

189 843,18

D 1

Zemní práce

73 628,80

1	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1,800	64,88	116,78
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 2*0,9		1,800		
2	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1,800	162,39	292,31
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3,600	57,23	206,04
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	80,52	9 662,18
	VV		5*24		120,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	37,42	187,10
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,500	292,01	438,01
	VV		1*1,5		1,500		
7	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	9,180	128,62	1 180,71
	VV		34*0,9*0,3		9,180		
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,880	565,56	1 628,82
	VV		1*0,9*2*1,6		2,880		
9	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	12,960	151,34	1 961,30
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" 36*1,6*0,9*0,25		12,960		
10	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	12,960	249,62	3 235,07
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" 36*1,6*0,9*0,25		12,960		
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,960	32,08	415,75
12	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	12,960	380,16	4 926,83
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" 36*1,6*0,9*0,25		12,960		
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,960	73,68	954,84
14	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	7,776	821,01	6 384,18
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" 36*1,6*0,9*0,15		7,776		
15	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	5,184	1 141,77	5 918,95
	VV		"10% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" 36*1,6*0,9*0,1		5,184		
16	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	115,200	41,47	4 777,06
	VV		"výkop rýhy" 36*1,6*2		115,200		
17	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	115,200	20,91	2 409,21
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,440	110,67	2 151,51
	VV		38,88*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		19,440		
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,480	64,16	415,75
	VV		12,96*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,480		
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,750	227,46	1 535,36
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp - hornina tř.5"				
	VV		4,86+12,96+1,89-2*6,48		6,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	33,750	12,30	415,12
	VV		6,75*5 'Přepočtené koeficientem množství		33,750		
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	12,960	236,60	3 066,32
	VV		2*6,48		12,960		
23	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	64,800	13,45	871,75
	VV		12,96*5 'Přepočtené koeficientem množství		64,800		
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,710	15,23	300,17
	VV		6,75+12,96		19,710		
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	40,406	24,40	985,91
	VV		19,71*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		40,406		
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,020	111,16	3 781,80
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*19,44+2*6,48)-4,86-12,96		34,020		
27	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	3,156	427,00	1 347,61
	VV		"rýha v asfaltu" 2*0,9*(1,6-0,15-0,4)		1,890		
	VV		1,89*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		3,156		
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	12,960	198,45	2 571,86
	VV		"výkop rýhy" 36*0,9*0,4		12,960		
29	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	21,643	390,40	8 449,43
	VV		12,96*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		21,643		
30	K	181301115	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,600	23,75	726,87
	VV		34*0,9		30,600		
31	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	30,600	37,69	1 153,26
	VV		34*0,9		30,600		
32	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,765	120,90	92,49
	VV		30,6*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,765		
33	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	36,000	14,76	531,24
34	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	43,200	12,44	537,21
	VV		36*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		43,200		
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 986,47
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,860	1 026,02	4 986,47
	VV		"výkop rýhy" 36*0,9*0,15		4,860		
	D	5	Komunikace				4 825,40
36	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 250 mm	m2	1,800	194,05	349,28
	VV		"výkop rýhy v m. asfaltu" 2*0,9		1,800		
37	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1,800	376,12	677,02
38	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	1,800	33,52	60,33
39	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	1,800	18,49	33,28
40	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5,600	551,02	3 085,71
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 2*0,9+2*1,9		5,600		
41	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	4,000	154,95	619,78
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 2*2		4,000		
	D	8	Trubní vedení				91 848,93
42	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	49,000	103,25	5 059,04
43	M	28613527	potrubí PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	49,735	147,90	7 355,61
	VV		49*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		49,735		
44	K	877241201	Montáž obloek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	432,71	1 730,83
45	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	2,000	146,30	292,60
46	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	2,000	408,31	816,62
47	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	49,000	14,79	724,48
48	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	49,000	29,21	1 431,12
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 585,37	15 170,74
50	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	704,83	4 933,83
51	M	59225102	dílec betonový pro studny D100x100x9 cm	kus	7,000	2 513,70	17 595,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	6 650,00	6 650,00
53	M	59225712	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky dvoudílná na sráz D130x8 cm	kus	1,000	1 263,50	1 263,50
54	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	305,37	1 221,47
55	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	4,000	151,62	606,48
56	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	49,000	14,07	689,31
57	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
58	K	R - 08.8.6	Napojení na stávající vodovod	kpl	1,000	19 950,00	19 950,00
59	K	R - 08.8.7	Nutné zemní práce pro výměnu stávajících studničních skruží včetně úprav povrchů a dodáním potřebného materiálu	kpl	1,000	4 761,40	4 761,40
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 588,02
60	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	4,000	127,55	510,19
VV		2*2		4,000			
61	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	4,000	115,31	461,24
62	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,400	6 541,49	2 616,59
D 997			Přesun sutě				393,09
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,901	29,41	55,91
64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	26,614	7,30	194,36
VV		1,901*14 'Přepočtené koeficientem množství		26,614			
65	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,649	36,60	23,75
VV		0,585+0,064		0,649			
66	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	0,353	244,00	86,13
67	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,900	36,60	32,94
D 998			Přesun hmot				10 572,47
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	31,525	335,37	10 572,47

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_19 - Brandýsko - Úpravy VDJ Kaliště

Soupis:

**SO_19.1 - Nová akumulace + SO_19.2 Úpravy ve stávajícím VDJ Kaliště
+ SO_19.5 Sadové a terénní úpravy**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 251 631,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 251 631,81	21,00%	1 102 842,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 354 474,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_19 - Brandýsko - Úpravy VDJ Kaliště

Soupis:

SO_19.1 - Nová akumulace + SO_19.2 Úpravy ve stávajícím VDJ Kaliště

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 251 631,81

HSV - Práce a dodávky HSV

4 742 428,73

1 - Zemní práce	1 303 416,08
2 - Zakládání	81 524,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 952 332,13
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	111 207,17
8 - Trubní vedení	8 164,74
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 174 753,05
997 - Přesun sutě	24 187,22
998 - Přesun hmot	86 844,32

PSV - Práce a dodávky PSV

509 203,08

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	352 959,04
713 - Izolace tepelné	149 754,87
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	6 489,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_19 - Brandýsko - Úpravy VDJ Kaliště

Soupis:

SO_19.1 - Nová akumulace + SO_19.2 Úpravy ve stávajícím VDJ Kaliště

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

5 251 631,81

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 742 428,73

D 1

Zemní práce

1 303 416,08

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 880,000	80,52	231 892,42
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	37,42	4 490,35
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	16,200	128,62	2 083,61
	VV		16,2*10*0,1		16,200		
4	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	89,100	84,01	7 484,89
	VV		17*16*0,3		81,600		
	VV		25*1*0,3		7,500		
	VV		Součet		89,100		
5	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	148,500	525,59	78 049,87
	VV		17*16*0,5		136,000		
	VV		25*1*0,5		12,500		
	VV		Součet		148,500		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	148,500	44,93	6 672,19
7	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	594,000	694,01	412 240,65
	VV		17*16*2		544,000		
	VV		25*1*2		50,000		
	VV		Součet		594,000		
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	218,141	62,86	13 712,82
9	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	148,500	838,25	124 479,50
	VV		17*16*0,5		136,000		
	VV		25*1*0,5		12,500		
	VV		Součet		148,500		
10	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	371,250	191,28	71 013,42
	VV		742,5*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		371,250		
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 046,564	53,12	55 588,68
	VV		2*218,141+87		523,282		
	VV		523,282*2 *Přepočtené koeficientem množství		1 046,564		
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	831,600	61,72	51 323,60
	VV		89,1+148,5+594		831,600		
13	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	204,000	33,33	6 798,68
	VV		40*3+28*3		204,000		
14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	246,516	21,67	5 341,99
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	286,874	111,16	31 890,05
	VV		2*218,141		436,282		
	VV		-11,2*5,8*2,3		-149,408		
	VV		Součet		286,874		
16	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	246,516	754,84	186 081,02
	VV		3,1*40		124,000		
	VV		6,15*11,55*0,5		35,516		
	VV		87		87,000		
	VV		Součet		246,516		
17	M	583312010	štěrkopisek netříděný stabilizační zemina	t	19,186	178,17	3 418,37
	VV		(246,51+286,87)		533,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-(2*218,141+87)		-523,282		
	VV		Součet		10,098		
	VV		10,098*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		19,186		
18	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	162,000	14,84	2 404,88
	VV		16,2*10		162,000		
19	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	162,000	11,44	1 853,95
20	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	162,000	37,69	6 105,51
21	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,050	120,90	489,63
	VV		162*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		4,050		
D 2			Zakládání				81 524,02
22	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	64,400	171,52	11 045,72
	VV		32,9+15+16,5		64,400		
23	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	154,750	24,04	3 720,77
	VV		13,5*8,5+25+15		154,750		
24	M	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) 200 g/m2	m2	177,963	32,00	5 694,82
	VV		154,75*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		177,963		
25	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	26,933	974,92	26 257,50
	VV		8,1*13,3*0,25		26,933		
26	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	10,700	3 252,82	34 805,21
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 952 332,13
27	K	380321442	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	23,760	4 305,95	102 309,49
	VV		6,6*12*0,3		23,760		
28	K	380321662.1	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm, XC4, XA1, XD2	m3	16,240	4 732,44	76 854,79
	P		Poznámka k položce: ŽELEZOBETON C 30/37 XC4 XA1 TL. 400 mm				
	VV		5,8*11,2*0,25		16,240		
29	K	380321663.1	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl nad 300 mm, XC4, XA1, XD2	m3	82,624	4 721,40	390 101,34
	P		Poznámka k položce: ŽELEZOBETON C 30/37 XC4 XA1				
	VV		6,6*12*0,4		31,680		
	VV		(2*11,2+3*5,8)*0,4*3,2		50,944		
	VV		Součet		82,624		
30	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	444,888	1 119,47	498 039,11
	VV		(16,24+82,624)*4,5		444,888		
31	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	444,888	209,48	93 195,04
32	K	380361001	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216	t	19,773	39 900,00	788 942,70
	VV		(16,24+82,624)		98,864		
	VV		98,864*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		19,773		
33	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,384	7 525,15	2 889,66
	VV		2*0,6*0,8*0,4		0,384		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				111 207,17
34	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	10,200	134,73	1 374,27
35	K	611323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stropů rovných tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	10,200	159,21	1 623,91
36	K	611323191	Příplatek k vápenocementové omítce hladkých vnitřních stropů za každý další 1 mm tloušťky ručně	m2	51,000	13,52	689,55
	VV		10,2*5 'Přepočtené koeficientem množství		51,000		
37	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	50,700	261,13	13 239,11
38	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	50,700	377,35	19 131,53
39	K	612323191	Příplatek k vápenocementové omítce hladkých vnitřních stěn za každý další 1 mm tloušťky ručně	m2	253,500	12,88	3 264,83
	VV		50,7*5 'Přepočtené koeficientem množství		253,500		
40	K	622322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	68,000	313,57	21 322,43
	VV		17*4		68,000		
41	K	622322191	Příplatek k vápenocementové lehčené omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	68,000	77,75	5 286,97
42	K	622541031	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	68,000	503,43	34 233,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	629995201	Očištění vnějších ploch otryskáním sušeným křemičitým pískem	m2	68,000	162,37	11 041,04
D 8			Trubní vedení				8 164,74
44	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	344,34	344,34
45	M	552410200.1	<i>poklop šachtový, čtvercový rám 850, vstup 700 mm, uzamykatelný</i>	kus	1,000	7 820,40	7 820,40
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 174 753,05
46	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	77,952	83,11	6 478,31
	VV		5,8*11,2		64,960		
	VV		64,96*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		77,952		
47	K	933901112	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže nad 1000 m3	m3	128,000	22,78	2 915,39
	VV		5*8*3,2		128,000		
48	M	08211321	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	m3	128,000	55,86	7 150,08
49	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	39,800	546,47	21 749,45
	VV		2*11,2		22,400		
	VV		3*5,8		17,400		
	VV		Součet		39,800		
50	M	137666103.1	<i>bitumenový těsnící plech BK, tl. 0,67 mm, š. 160 mm</i>	m	39,800	266,00	10 586,80
51	K	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	23,100	1 163,16	26 869,00
	VV		3,85*6		23,100		
52	M	137666103.2	<i>bitumenový těsnící plech ABS, tl. 0,67 mm, š. 160 mm</i>	m	23,100	736,82	17 020,54
53	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	524,000	51,44	26 955,47
	VV		2*(11,2*2+5,8*2)*4		272,000		
	VV		2*18*3,5*2		252,000		
	VV		Součet		524,000		
54	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	47 160,000	1,08	50 805,47
	VV		524*90		47 160,000		
55	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	524,000	31,18	16 338,87
56	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	105,880	31,90	3 377,86
	VV		11,2*5,8		64,960		
	VV		4,65*4,4*2		40,920		
	VV		Součet		105,880		
57	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	4 764,600	2,02	9 632,12
	VV		105,88*45 'Přepočtené koeficientem množství		4 764,600		
58	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	105,880	25,48	2 698,32
59	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	68,000	70,58	4 799,11
	VV		17*4		68,000		
60	K	978021191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	50,700	214,93	10 897,12
61	K	978021291	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stropů v rozsahu do 100 %	m2	10,200	275,88	2 814,02
62	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	46,800	412,57	19 308,24
	P		<i>Poznámka k položce: OTRYSKÁNÍ DNA, STĚN, STROPU, SLOUPŮ, PRŮVLAKŮ VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPSKEM S PŘÍMĚSÍ ABRAZIVA TLAK MIN. 1800 BARŮ S ÚPRAVOU A NAVÝŠENÍM PŘI NEDOSTATEČNÉM OČIŠTĚNÍ DLE ČSN 12 618 - 2,3; ISO 4624, ČSN 15 04 VČETNĚ POŽADAVKŮ VÝROBCE SANAČNÍCH HMOT NA PODKLAD</i>				
	VV		<i>POVRCH BETONU PO OTRYSKÁNÍ MUSÍ BÝT NAPROSTO ČISTÝ A MUSÍ BÝT V POHLEDU VIDĚT STRUKTURA BETONU</i>		46,800		
63	K	985121223	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	34,900	473,72	16 532,81
	P		<i>Poznámka k položce: OTRYSKÁNÍ DNA, STĚN, STROPU, SLOUPŮ, PRŮVLAKŮ VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPSKEM S PŘÍMĚSÍ ABRAZIVA TLAK MIN. 1800 BARŮ S ÚPRAVOU A NAVÝŠENÍM PŘI NEDOSTATEČNÉM OČIŠTĚNÍ DLE ČSN 12 618 - 2,3; ISO 4624, ČSN 15 04 VČETNĚ POŽADAVKŮ VÝROBCE SANAČNÍCH HMOT NA PODKLAD</i>				
	VV		<i>POVRCH BETONU PO OTRYSKÁNÍ MUSÍ BÝT NAPROSTO ČISTÝ A MUSÍ BÝT V POHLEDU VIDĚT STRUKTURA BETON</i>				
64	K	985321111	Ochranný nátěr výtuzže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	81,700	298,94	24 423,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: PO OTRYSKÁNÍ BUDE PROVEDENO OŠETŘENÍ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM S INHIBITOREM KOROZE</i>				
65	K	R - 019.9.1	Jemná tixotropní malta tl. 5 mm, D+M	m2	81,700	731,50	59 763,55
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres. D.1.19-2</i>				
66	K	R - 019.9.2	Hrubá tixotropní malta tl. 40 mm, D+M	m2	81,700	1 123,85	91 818,55
	P		<i>Poznámka k položce: viz př.č. D.1.19-2</i>				
67	K	R - 019.9.3	Odrhová a akustická zkouška, D+M	m2	81,700	199,50	16 299,15
	P		<i>Poznámka k položce: odrhová zkouška 1x na každých 25 m2 akustická celoplošně</i>				
68	K	R - 019.9.4	hydroizolační pružná cemento-akrylátová stěrka s atestem pro pitnou vodu 2,5-3 kg/m2, D+M	m2	81,700	989,52	80 843,78
	P		<i>Poznámka k položce: stěny i strop, vid výkres D.1.19-2</i>				
69	K	R - 019.9.5	Vodotěsná minerální stěrka tl. 3,5 mm, D+M	m2	304,000	950,95	289 088,80
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.1.19-2</i>				
	VV		76		76,000		
	VV		2*2*5+(2*2+2*5)*3,2		64,800		
	VV		2*5*8+(2*5+2*8)*3,2		163,200		
	VV		Součet		304,000		
70	K	R - 019.9.6	Nerezová odvětrávací hlavice, průměr 800 mm D+M	kpl	1,000	47 348,00	47 348,00
71	K	R - 019.9.7	Nerezový žebřík dl. 3,2 m, D+M vodotěsný nerezový vstup DN 800 mm	kpl	1,000	19 285,00	19 285,00
72	K	R - 019.9.8	Výměna okna s dozděním parapetu	kpl	1,000	13 965,00	13 965,00
	P		<i>Poznámka k položce: vybourání stávajícího oka + nové okno 1400x1000 mm + dozdění parapetu 0,84 m3 zdíva výkres D.1.19-2</i>				
73	K	R - 019.9.13	Výsadba okrasných dřevin - 10 ks	kpl	1,000	5 985,00	5 985,00
74	K	R - 019.9.15	Vyvrtní a zajištění vodotěsného prostupu zdi pomocí gumového dil. těsnění pro potrubí d 90 až d 160 mm, D+M	kpl	1,000	5 067,30	5 067,30
	P		<i>Poznámka k položce: odvrt 1x DN 200 dl. 400 mm + nerezové segmentové těsnění odvrt 10x DN 200 dl. 500 mm + nerezové segmentové těsnění odvrt 1x DN 80 dl. 500 mm + nerezové segmentové těsnění odvrt 2x DN 800 dl. 00 mm</i>				
75	K	R - 019.9.16	Stabilizační hrázky z kompozitního materiálu do svahování okapového kačírku	kpl	6,000	37 905,00	227 430,00
76	K	R - 019.9.17	Protiskluzová stěrka, D+M	m2	26,100	1 230,25	32 109,53
	P		<i>Poznámka k položce: viz.výkres D.1.19-2</i>				
	VV		"místnost "14,5+11,6		26,100		
77	K	R - 019.9.18	Mřížka hliníková větrací vnitřní + vnější 200x300 mm D+M	kpl	6,000	732,83	4 396,98
D	997		Přesun sutě				24 187,22
78	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,486	142,61	2 208,46
79	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	294,234	6,10	1 794,30
	VV		15,486*19 'Přepočtené koeficientem množství		294,234		
80	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,486	133,00	2 059,64
81	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	15,486	1 037,40	16 065,18
82	K	997013841	Poplatek za uložení odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek (skládkovné)	t	15,486	133,00	2 059,64
D	998		Přesun hmot				86 844,32
83	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	512,546	169,44	86 844,32
D	PSV		Práce a dodávky PSV				509 203,08
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				352 959,04
84	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	129,920	7,70	1 000,27
	VV		2*11,2*5,8		129,920		
85	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	130,900	17,32	2 267,58
	VV		34*3,85		130,900		
86	M	111631500	lak asfaltový (MJ t) bal 9 kg	t	0,078	43 900,00	3 424,20
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>				
	VV		260,82*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,078		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	129,920	10,59	1 375,37
	VV		11,2*5,8*2		129,920		
88	M	283220000	fólie hydroizolační střešní tl 2 mm š 1200 mm šedá	m2	149,408	342,00	51 097,54
	VV		129,92*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		149,408		
89	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	475,200	10,59	5 030,59
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1.2				
90	M	283233140	fólie PE, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role - kluzná	m2	174,240	33,25	5 793,48
	VV		12*6,6*2		158,400		
	VV		Součet		158,400		
	VV		158,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		174,240		
91	M	69311126	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná, výztužná s převahou recyklovaných PP vláken	m2	158,400	63,97	10 133,32
	VV		12*6,6*2		158,400		
	VV		Součet		158,400		
92	M	283220260	fólie hydroizolační PVC tl 1,0 mm šíře 1300 mm	m2	158,400	188,86	29 915,42
	VV		12*6,6*2		158,400		
	VV		Součet		158,400		
93	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	259,840	113,42	29 470,57
	VV		2*11,2*5,8*2		259,840		
94	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	261,800	156,40	40 946,78
	VV		34*3,85*2		261,800		
95	M	628331590	pás těžký asfaltovaný	m2	625,968	207,48	129 875,84
	VV		521,64*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		625,968		
96	K	711161533	Izolace fóliemi nopovými pro spodní stavbu s filtrační textilií zatížitelnost 300 kN/m2	m2	250,900	158,88	39 863,44
	VV		34*3.85+30*4		250,900		
97	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	3,664	754,54	2 764,64
	D	713	Izolace tepelné				149 754,87
98	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	166,960	120,51	20 120,81
	VV		34*3+11,2*5,8		166,960		
99	M	283764970	deska polyuretanová 3750 x 1000 x 100 mm	m2	200,352	639,73	128 171,18
	P		Poznámka k položce: Tepelný odpor Rmat (m2 K/W)=3,57				
	VV		166,96*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		200,352		
100	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	1,903	768,72	1 462,88
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				6 489,17
101	K	784211011	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	60,900	46,10	2 807,76
	VV		10,2+50,7		60,900		
102	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	60,900	60,45	3 681,41

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_19 - Brandýsko - Úpravy VDJ Kaliště

Soupis:

SO_19.3 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Projektant:

Ing. Martin Herman

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 456 204,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 456 204,48	21,00%	515 802,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 972 007,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_19 - Brandýsko - Úpravy VDJ Kaliště

Soupis:

SO_19.3 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 456 204,48

HSV - Práce a dodávky HSV

2 456 204,48

1 - Zemní práce

691 644,30

5 - Komunikace

191 202,92

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 573 357,26

99 - Přesun hmot

136 456,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 573 357,26
20	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 298,000	295,21	383 177,05
P			Poznámka k položce: beton C 16/20				
21	M	592174910	obrubník betonový silniční 15-25 100x15x25 cm	kus	1 310,980	175,56	230 155,65
VV			1298	1 298,000			
VV			1298*1,01 Přepočtené koeficientem množství	1 310,980			
22	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	63,800	186,82	11 918,93
VV			51,2+12,6	63,800			
23	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	314,092	52,67	16 542,60
24	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	214,897	3 699,94	795 106,18
P			Poznámka k položce: výměra viz př.č. D.1.3 - 06				
VV			"chodník" 51,2*0,35*0,35	6,272			
VV			"okapový chodník" 12,6*0,3*0,25	0,945			
VV			"komunikace"1298*0,4*0,4	207,680			
D 99			Přesun hmot				136 456,85
25	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	813,112	167,82	136 456,85

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_19 - Brandýsko - Úpravy VDJ Kaliště

Soupis:

SO_19.4 - Oplocení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

216 881,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	216 881,44	21,00%	45 545,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

262 426,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_19 - Brandýsko - Úpravy VDJ Kaliště

Soupis:

SO_19.4 - Oplocení

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

216 881,44

HSV - Práce a dodávky HSV

216 881,44

1 - Zemní práce

5 816,45

2 - Zakládání

30 250,52

3 - Svislé a kompletní konstrukce

169 390,81

99 - Přesun hmot

11 423,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_19 - Brandýsko - Úpravy VDJ Kaliště

Soupis:

SO_19.4 - Oplocení

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

216 881,44

D HSV

Práce a dodávky HSV

216 881,44

D 1

Zemní práce

5 816,45

1	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m ³	m ³	2,025	1 610,63	3 261,53
	VV		30*0,25*0,25*0,8		1,500		
	VV		3*0,5*0,5*0,7		0,525		
	VV		Součet		2,025		

2	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	2,025	625,10	1 265,83
	VV		1,0125*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,025		

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	2,025	348,46	705,63
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------

4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	14,175	26,87	380,83
	VV		2,025*7 'Přepočtené koeficientem množství		14,175		

5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	2,025	22,88	46,32
---	---	-----------	-----------------------------	----------------	-------	-------	-------

6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,406	24,40	156,31
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

VV 3,125*2,05 'Přepočtené koeficientem množství

6,406

D 2

Zakládání

30 250,52

7	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m ³	7,175	4 216,10	30 250,52
	VV		41*0,5*0,5*0,7		7,175		

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

169 390,81

8	K	338121125.1	Osazování ŽB plotových patek o objemu do 0,20 m ³	kus	37,000	336,09	12 435,37
9	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	33,000	292,60	9 655,80
10	M	592325360	patka plotová 25x25x80 cm rohová	kus	4,000	292,60	1 170,40
11	M	592315130.1	držák vzpěry na podhrabovou desku + víčko	kus	8,000	73,15	585,20
12	M	592315130.2	držák podhrabové desky	kus	2,000	405,65	811,30
13	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	3,000	339,15	1 017,45
14	M	55342396.1	sloupek plotový vratový dl 2500 mm, 127/10 mm	kus	3,000	2 886,10	8 658,30
15	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m do patek	kus	33,000	598,50	19 750,50
16	M	553422560.1	sloupek plotový průběžný ocelový plastikovaný 2400/48x2,5 mm	kus	33,000	367,48	12 126,81
17	M	553422740.1	vzpěra plotová 38x2,5 mm včetně krytky s uchem, 1700 mm	kus	8,000	300,45	2 403,58

P

Poznámka k položce:
vzpěra ocelová plastikovaná

18	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m ²	kus	2,000	1 476,30	2 952,60
19	M	R - 06.1.2.3.1	vrata z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, dvoukřídlá, š.4 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	31 894,73	31 894,73
20	M	R - 06.1.2.3.2	vrátka z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, š.1 m, v. 1,85 m	kpl	1,000	17 923,08	17 923,08
21	K	348121221	Montáž podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	26,000	214,13	5 567,38
22	M	592331200	deska plotová KZD 2-290 290x5x29 cm	kus	26,000	632,02	16 432,42
23	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	71,000	175,16	12 436,43
24	M	156192100.1	krytka plastová 40 a 51 mm	kus	36,000	113,05	4 069,80
25	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	213,000	9,58	2 039,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	313275130.1	pletivo PVC se čtvercovými oky 50 mm/2,7mm, v.150 cm	m	71,000	105,07	7 459,97
D 99			Přesun hmot				11 423,66
27	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	48,128	237,36	11 423,66

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_20 - Rozvodný řad Seč

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 434 491,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 434 491,20	21,00%	721 243,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 155 734,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_20 - Rozvodný řad Seč

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 434 491,20

HSV - Práce a dodávky HSV

3 430 900,20

1 - Zemní práce

1 589 424,87

4 - Vodorovné konstrukce

39 359,12

5 - Komunikace

843 234,09

8 - Trubní vedení

445 273,87

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

153 777,69

997 - Přesun sutě

102 811,42

998 - Přesun hmot

257 019,14

M - Práce a dodávky M

3 591,00

23-M - Montáže potrubí

3 591,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

SO_20 - Rozvodný řad Seč

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 434 491,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 430 900,20

D 1

Zemní práce

1 589 424,87

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	20,000	56,10	1 122,05
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	20,000	36,13	722,56
3	K	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	3,000	286,77	860,30
4	K	112151014	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	kus	5,000	1 726,86	8 634,32
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	374,44	1 123,31
6	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	719,87	3 599,33
7	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	230,440	64,88	14 950,35
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 220,3*0,9		198,270		
	VV		"výkop jámy v místním asfaltu" 3,6*7,2+2,5*2,5		32,170		
	VV		Součet		230,440		
8	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	270,940	162,39	43 998,69
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		
	VV		"jámy protlaku v místním asfaltu" 1*2,5*2,5+1*3,6*7,2		32,170		
	VV		"výkop rýhy v místním asfaltu" 220,3*0,9		198,270		
	VV		Součet		270,940		
9	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	230,440	57,23	13 188,86
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 220,3*0,9		198,270		
	VV		"výkop jam protlaku v asfaltu" 2,5*2,5+3,6*7,2		32,170		
	VV		Součet		230,440		
10	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	130,500	116,22	15 167,12
	VV		"jámy podvrty v SÚS v š. výkopu" 9*3*1,5		40,500		
	VV		"jámy podvrty v SÚS provizorní zaasfalt." 9*4*2,5		90,000		
	VV		Součet		130,500		
11	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	40,500	51,23	2 074,73
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		
12	K	113154222	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	355,500	40,17	14 279,01
	VV		"jámy podvrty v SÚS v š. výkopu" 9*3*1,5		40,500		
	VV		"jámy podvrty v SÚS provizorní zaasfalt." 9*5*3,5		157,500		
	VV		"jámy podvrty v SÚS final zaasfalt." 9*5*3,5		157,500		
	VV		Součet		355,500		
13	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	698,980	34,58	24 170,73
	VV		"rýha v asfaltu" 220,3*0,9+220,3*1,9		616,840		
	VV		"jámy protlaku v asfaltu" 2,5*2,5+3,6*7,2+3,5*3,5+4,6*8,2		82,140		
	VV		Součet		698,980		
14	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	600,000	80,52	48 310,92
	VV		25*24		600,000		
15	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000	37,42	935,49
16	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	10,500	292,01	3 066,06
	VV		7*1,5		10,500		
17	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	7,500	547,68	4 107,61
	VV		5*1,5		7,500		
18	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,500	281,10	3 794,83
	VV		9*1,5		13,500		
19	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	20,000	29,51	590,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	275,248	565,56	155 670,18
	VV		25*2*1,1*1,7		93,500		
	VV		220,3*0,5*1,65		181,748		
	VV		Součet		275,248		
21	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	40,356	76,23	3 076,16
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,25		16,200		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,25		3,906		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*3*1,5*2*0,25		20,250		
	VV		Součet		40,356		
22	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	88,784	265,43	23 566,34
	VV		"55% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,55		35,640		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,55		8,594		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*3*1,5*2*0,55		44,550		
	VV		Součet		88,784		
23	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	88,784	44,93	3 989,12
24	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	24,214	350,04	8 475,75
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,15		9,720		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,15		2,344		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*3*1,5*2*0,15		12,150		
	VV		Součet		24,214		
25	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	24,214	62,86	1 522,14
26	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	81,786	151,34	12 377,10
	VV		"25% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		"výkop rýhy" 220,3*0,9*1,65*0,25		81,786		
	VV		Součet		81,786		
27	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	179,930	249,62	44 914,00
	VV		"55% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"výkop rýhy" 220,3*0,9*1,65*0,55		179,930		
28	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	179,930	32,08	5 772,08
29	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	48,774	380,16	18 541,75
	VV		"15% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"výkop rýhy" 220,3*0,9*1,64*0,15		48,774		
30	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	48,774	73,68	3 593,48
31	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	8,071	838,25	6 765,48
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,5*0,05		3,240		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5*0,05		0,781		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*3*1,5*2*0,05		4,050		
	VV		Součet		8,071		
32	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	20,962	821,01	17 210,04
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		"výkop rýhy" 220,3*1,1*1,73*0,05		20,962		
33	K	141721114	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4	m	234,700	1 208,97	283 745,26
34	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	9,000	2 194,50	19 750,50
35	M	55283928	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 194x10,0mm	m	9,000	1 867,32	16 805,88
36	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	913,990	41,47	37 900,93
	VV		"výkop rýhy" 220,3*1,65*2		726,990		
	VV		"jámy protlaku" 4*2,5*2,5		25,000		
	VV		"jámy podvrtnu" 9*(2*3+2*1,5)*2		162,000		
	VV		Součet		913,990		
37	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	48,500	95,47	4 630,35
	VV		"jámy protlaku" (2*7,2+2*2,5)*2,5		48,500		
38	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	913,990	20,91	19 114,49
39	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	48,500	53,59	2 598,88
40	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	231,922	110,67	25 667,88
	VV		463,844*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		231,922		
41	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,517	64,16	931,40
	VV		29,033*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		14,517		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	28,03	84,10
43	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	145,49	727,46
44	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	382,11	1 146,32
45	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	765,84	3 829,19
46	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	3,000	78,57	235,72
47	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	5,000	283,66	1 418,28
48	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	98,182	227,46	22 332,56
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu na zásyp - hornina tř.5"				
	VV		34,696+92,52-29,034		98,182		
49	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	490,910	12,30	6 038,11
	VV		98,182*5 'Přepočtené koeficientem množství		490,910		
50	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	29,034	236,60	6 869,41
	VV		2*14,517		29,034		
51	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	145,170	13,45	1 952,96
	VV		29,034*5 'Přepočtené koeficientem množství		145,170		
52	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	127,216	15,23	1 937,44
	VV		98,182+29,034		127,216		
53	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	260,793	24,40	6 363,35
	VV		127,216*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		260,793		
54	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 365,662	111,16	262 976,34
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*1231,922+2*14,517)-34,696-92,52		2 365,662		
55	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	603,465	427,00	257 679,56
	VV		"jámy protlaku v asfaltu" 3,6*7,2*2,5-7,2*0,9*0,55		61,236		
	VV		"jámy protlaku v asfaltu" 2,5*2,5*2,5-2,5*0,9*0,55		14,388		
	VV		"jámy podvrty v asfaltu" 9*3*1,5*2-9*3*0,9*0,55		67,635		
	VV		"rýha v asfaltu" 220,3*0,9*(1,65-0,15-0,4)		218,097		
	VV		Součet		361,356		
	VV		361,356*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		603,465		
56	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	92,520	198,45	18 360,24
	VV		"jámy protlaku" 7,2*0,9*0,4		2,592		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*0,9*0,4		0,900		
	VV		"jámy podvrty" 9*3*0,9*0,4		9,720		
	VV		"výkop rýhy" 220,3*0,9*0,4		79,308		
	VV		Součet		92,520		
57	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	154,508	390,40	60 319,92
	VV		92,52*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		154,508		
58	K	R - 04.1.1	Kluzné vymezovací objímky typ A/B výška 19 mm	kus	9,000	259,35	2 334,15
59	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	455,000	14,76	6 714,26
60	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	546,000	12,44	6 789,78
	VV		455*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		546,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				39 359,12
61	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	34,696	1 026,02	35 598,86
	VV		"jámy protlaku" 7,2*0,9*0,15		0,972		
	VV		"jámy protlaku" 2,5*0,9*0,15		0,338		
	VV		"jámy podvrty" 9*3*0,9*0,15		3,645		
	VV		"výkop rýhy" 220,3*0,9*0,15		29,741		
	VV		Součet		34,696		
62	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,404	3 430,56	1 385,95
63	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,000	593,58	2 374,31
	VV		10*0,4		4,000		
	D	5	Komunikace				843 234,09
64	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 250 mm	m2	230,440	194,05	44 716,19
	VV		"výkop rýhy v m. asfaltu" 220,3*0,9		198,270		
	VV		"výkop jam protlaku v m. asfaltu" 2,5*2,5+3,6*7,2		32,170		
	VV		Součet		230,440		
65	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	40,500	199,50	8 079,75
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		
66	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	40,500	329,71	13 353,13
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	230,440	376,12	86 674,01
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 220,3*0,9		198,270		
	VV		"výkop jam v asfaltu" 2,5*2,5+3,6*7,2		32,170		
	VV		Součet		230,440		
68	K	573111114	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	558,540	33,52	18 720,03
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 220,3*1,9		418,570		
	VV		"výkop jam v š.r.+0,5 na každou stranu" 3,5*3,5		12,250		
	VV		"výkop jam v š.r.+0,5 na každou stranu" 4,6*8,2		37,720		
	VV		"výkop jam v š.r.+0,5 na každou stranu" 9*4*2,5		90,000		
	VV		Součet		558,540		
69	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	509,040	18,49	9 410,62
70	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	355,500	440,76	156 690,89
	VV		"jámy podvrty v SÚS v š.výkopu" 9*3*1,5		40,500		
	VV		"jámy podvrty v SÚS provizorní zaasfalt." 9*5*3,5		157,500		
	VV		"jámy podvrty v SÚS finální zaasfalt." 9*5*3,5		157,500		
	VV		Součet		355,500		
71	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	698,980	551,02	385 151,26
	VV		"výkop rýhy v š.r.+0,5 na každou stranu" 220,3*0,9+220,3*1,9		616,840		
	VV		"výkop jam v š.r.+0,5 na každou stranu" 2,5*2,5+3,5*3,5		18,500		
	VV		"výkop jam v š.r.+0,5 na každou stranu" 3,6*7,2+4,6*8,2		63,640		
	VV		Součet		698,980		
72	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	40,500	551,29	22 327,04
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*3*1,5		40,500		
73	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	633,200	154,95	98 111,17
	VV		"výkop rýhy v asfaltu" 2*220,3		440,600		
	VV		"jámy podvrty v SÚS" 9*(2*5+2*3,5)		153,000		
	VV		"jámy podvrty v asfaltu" 4*3,5+2*4,6+2*8,2		39,600		
	VV		Součet		633,200		
	D	8	Trubní vedení				445 273,87
74	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	7,000	64,16	449,11
75	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 423,10	1 423,10
76	M	7561050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	6,000	1 451,03	8 706,18
77	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přířubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	819,96	819,96
78	M	55250642	koleno přířubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	1 303,40	1 303,40
79	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přířubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 202,82	1 202,82
80	M	55253516	tvarovka přířubová litinová s přířubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	2 088,45	2 088,45
81	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přířubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 767,80	1 767,80
82	M	55253528	tvarovka přířubová litinová s přířubovou odbočkou T-kus DN 150/100	kus	1,000	3 513,86	3 513,86
83	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	455,000	109,35	49 755,77
84	M	28613511	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 100m	m	461,825	377,06	174 133,43
	VV		455*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		461,825		
85	K	877241201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	432,71	1 298,12
86	M	485207W	Koleno 45° PE100 SDR11 90	kus	1,000	214,13	214,13
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 45° PE100 SDR11 90				
87	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	1,000	146,30	146,30
88	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	1,000	408,31	408,31
89	K	877321201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	26,000	963,99	25 063,72
90	M	R - 20.8.1	speciální příruba proti posunu pro potrubí z PVC, DN 100	kus	2,000	1 912,54	3 825,08
91	M	R - 20.8.2	speciální příruba proti posunu pro potrubí z PVC, DN 150	kus	2,000	2 977,87	5 955,74
92	M	FFD91014W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	7,000	2 082,78	14 579,46
	P		Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110				
93	M	FFD80814W	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 110	kus	2,000	2 082,78	4 165,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR17 110				
94	M	FF485063W	Koleno 15° PE100 SDR11 110	kus	3,000	1 220,94	3 662,82
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 110				
95	M	FF585021W	Koleno 30° PE100 SDR11 110	kus	11,000	1 034,74	11 382,14
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 30° PE100 SDR11 110				
96	M	28653136	nákržek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	1,000	184,87	184,87
97	M	28654410	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 110	kus	1,000	558,60	558,60
98	M	28615192.1	tvarovka T-kus redukovaný SDR 11 PE 100 D 110/90mm	kus	1,000	1 888,60	1 888,60
99	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 065,10	1 065,10
100	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	4 764,06	4 764,06
101	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 202,92	4 811,68
102	M	131100	šoupátko DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	4,000	3 845,03	15 380,12
103	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 654,00	3 307,99
104	M	31150	šoupátko DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	6 596,80	13 193,60
105	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	305,13	305,13
106	M	1213801500	hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	9 021,39	9 021,39
107	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	455,000	14,94	6 795,96
108	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	455,000	29,21	13 288,94
109	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 585,37	15 170,74
110	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	489,26	3 424,80
111	M	724	Uliční poklop litinový šoupátkový	kus	7,000	758,10	5 306,70
112	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	951,79	951,79
113	M	727	Uliční poklop litinový hydrantový	kus	1,000	1 995,00	1 995,00
114	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	17,000	305,37	5 191,25
115	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	17,000	151,62	2 577,54
116	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	455,000	14,07	6 400,73
117	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	6,000	1 955,10	11 730,60
118	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	1,000	497,42	497,42
119	K	R - 08.8.5	Odvzdušnění řadu v celé délce	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				153 777,69
120	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	633,200	127,55	80 762,76
121	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	633,200	115,31	73 014,93
	D	997	Přesun sutě				102 811,42
122	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	392,400	29,41	11 541,64
123	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	5 493,600	7,30	40 119,93
	VV		392,4*14 'Přepočtené koeficientem množství		5 493,600		
124	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	88,056	36,60	3 222,85
125	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	177,379	244,00	43 280,48
	VV		22,583+28,71+36,617+89,469		177,379		
126	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	126,954	36,60	4 646,52
	VV		115,22+11,734		126,954		
	D	998	Přesun hmot				257 019,14
127	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	766,380	335,37	257 019,14
	D	M	Práce a dodávky M				3 591,00
	D	23-M	Montáže potrubí				3 591,00
128	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	9,000	399,00	3 591,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

OST - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové, Dita Paštová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 920 400,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 920 400,00	21,00%	823 284,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 743 684,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

OST - Ostatní náklady

Místo:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita
Paštová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 920 400,00

VRN9 - Ostatní náklady

3 920 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

OST - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové, Dita
Paštová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 920 400,00

D		VRN9	Ostatní náklady	3 920 400,00			
1	K	01	Povodňový a havarijný plán, manipulační řád, návody k obsluze, provozní řád pro zkušební provoz, pro trvalý provoz	kpl	1,000	144 000,00	144 000,00
2	K	02	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	216 000,00	216 000,00
3	K	03	Dílešné výkresy	kpl	1,000	240 000,00	240 000,00
4	K	04	Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa	kpl	1,000	151 200,00	151 200,00
5	K	05	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, dendrologický, atd.)	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
6	K	06	Statické zkoušky hutnění	kpl	1,000	96 000,00	96 000,00
7	K	07	Uvedení do provozu (zaškolení obsluhy, zkušební provoz)	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00
8	K	08	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí, jiná	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00
9	K	09	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za vypouštění	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00
10	K	10	Měření hluku a protokol pro kolaudaci	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
11	K	11	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
12	K	12	Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
13	K	13	Archeologický dozor	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00
14	K	14	Vybavení budov nutné ke kolaudaci (lékárny, hasicí přístroje dle požární zprávy, manipulační zařízení apod.)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
15	K	15	Geometrický plán realizované stavby	kpl	1,000	360 000,00	360 000,00
16	K	16	Dopracování Zadávací dokumentace o konkrétní specifikace materiálů, strojů a zařízení a vyřešení s tím souvisejících detailů ve stavební a technologické části, dílešné výkresy	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00
17	K	17	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 620 000,00	1 620 000,00
18	K	18	Kolaudace stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
19	K	19	Propagace dle Grafického manuálu poskytovatele dotace - stálá informační tabule	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00
P			<i>Poznámka k položce: Stálá informační tabule (mosaz) 300x400 mm (1ks)</i>				
20	K	19.1	Propagace dle Grafického manuálu poskytovatele dotace - dočasný billboard	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
P			<i>Poznámka k položce: Dočasný billboard (5100 x 2400 mm) včetně osazení do rámové konstrukce a montáž v otevřeném terénu</i>				
21	K	20	Vytyčení stavby (geodetické práce, zaměření katastrálních hranic dotčených pozemků)	kpl	1,000	240 000,00	240 000,00
22	K	21	Odtrhové zkoušky před provedením sanací	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00
P			<i>Poznámka k položce: celkem 30 x</i>				
23	K	22	Odtrhové zkoušky po provedení sanací	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00
P			<i>Poznámka k položce: celkem 15 x</i>				
24	K	23	Geodetické zaměření vnitřních potrubních rozvodů včetně jednotlivých elektrokabelových rozvodů na všech dotčených objektech	kpl	1,000	74 400,00	74 400,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_01 - Úprava ÚV Choceň

Soupis:

PS_01.1 - ÚV Choceň - elektroinstalace, ASŘ

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 110 564,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 110 564,78	21,00%	233 218,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 343 783,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_01 - Úprava ÚV Choceň

Soupis:

PS_01.1 - ÚV Choceň - elektroinstalace, ASŘ

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 110 564,78

D1 - Rozvaděče, el. zařízení a polní instrumentace MaR	563 519,54
D2 - Montážní materiál a práce	298 340,51
D3 - Pomocné práce	248 704,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_01 - Úprava ÚV Choceň

Soupis:

PS_01.1 - ÚV Choceň - elektroinstalace, ASŘ

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 110 564,78

D		D1	Rozvaděče, el. zařízení a polní instrumentace MaR	563 519,54			
1	K	Pol129	Úprava stávajícího rozvaděče R (skříňový rozvaděč sestavený z 1 pole, označený R, napájený z trafostanice, přívody i vývody horem). Výměna stávající výzbroje včetně propojení: viz schéma D.2.2-11 1 ks přepínač sítí (S1), 320 A 3P, prodloužená	kpl	1,000	227 993,37	227 993,37
2	K	Pol130	Úprava stávajícího rozvaděče RH1 (skříňový rozvaděč sestavený z 2 polí, označený RH1, napájený z rozvaděče R, přívody i vývody horem). Výměna stávající výzbroje včetně propojení: viz schéma D.2.2-10 1 ks přemístění jističe z rozvaděče R 1 ks jednotka	kpl	1,000	66 491,50	66 491,50
3	K	Pol131	Úprava stávajícího rozvaděče řízení DT1 (skříňový rozvaděč sestavený z 1 pole, označený DT1, napájený z rozvaděče RH1, přívody i vývody horem). Náplň viz schéma D.2.2-12	kpl	1,000	42 446,88	42 446,88
4	K	Pol132	Místní ovládací plastová skříňka (M22_SD1 a M23_SD1) v krytí IP 65 s ovládacími prvky pro ovládání pohonů armatur s veškerým příslušenstvím skříňky, viz schéma D.2.2-10	ks	2,000	8 421,46	16 842,92
5	K	Pol133	Deblokační skříňka s uzamykatelným vypínačem (M25_SA1) v krytí IP 65, 3P, 400V, 75A, šipka černá s veškerým příslušenstvím skříňky, viz schéma D.2.2-10	ks	1,000	13 718,83	13 718,83
6	K	Pol134	Frekvenční měnič (M25_UZ1) v krytí IP55, 400V, 45kW viz schéma D.2.2-10	ks	1,000	135 642,55	135 642,55
7	K	Pol135	Rozšíření řídicího systému MODICON M340 umístěného v rozvaděči DT1 o analogovou kartu vstupů a výstupů včetně veškerého příslušenství, viz schéma D.2.2-12	kpl	1,000	10 463,26	10 463,26
8	K	Pol136	QP1.2 – tlakové čidlo měření tlaku vody na výtlačku ATS, rozsah měření 0 až 10 bar, výstupní signál 4 – 20 mA, dvou vodičové provedení	ks	1,000	8 266,61	8 266,61
9	K	Pol137	QP1.4 – tlakové čidlo měření tlaku na výtlačku čerpadla ve vrtu CH2, rozsah měření 0 až 10 bar, výstupní signál 4 – 20 mA, dvou vodičové provedení	ks	1,000	8 266,61	8 266,61
10	K	Pol138	QL1.1 – ponorná nerezová tenzometrická sonda k měření výšky hladiny vody ve vrtu CH-2, nerezová membrána, rozsah měření 0 až 10 bar (0 až 10 m H2O), výstupní signál 4 – 20 mA, dvou vodičové provedení, délka kabelu 75 m	ks	1,000	33 387,01	33 387,01

D		D2	Montážní materiál a práce	298 340,51			
11	K	Pol139	Kabel 2YSLCYK-J 4x35	m	57,000	1 106,74	63 084,34
12	K	Pol140	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	46,000	16,82	773,52
13	K	Pol141	Kabel CYKY-J 3x120+70	m	52,000	1 398,37	72 715,23
14	K	Pol142	Kabel CYKY-J 4x1,5	m	87,000	27,14	2 361,08
15	K	Pol143	Kabel CYKY-J 4x35	m	55,000	494,76	27 211,84
16	K	Pol144	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	42,000	27,61	1 159,80
17	K	Pol145	Kabel CYKY-J 5x16	m	58,000	276,12	16 014,68
18	K	Pol146	Kabel CYKY-O 5x1,5	m	84,000	27,61	2 319,60
19	K	Pol147	Kabel CYKY-O 7x1,5	m	87,000	45,39	3 949,31
20	K	Pol148	Kabel JYTY-O 2x1	m	165,000	10,89	1 797,44
21	K	Pol149	Kabel JYTY-O 3x1	m	142,000	13,69	1 944,22
22	K	Pol150	Kabel JYTY-O 4x1	m	46,000	19,74	907,86
23	K	Pol151	Kabel JYTY-O 5x1	m	53,000	25,67	1 360,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	Pol152	Kabel JYTY-O 7x1	m	98,000	32,46	3 181,41
25	K	Pol153	Kabel TCEKFE 1P 1,0 D	m	208,000	25,67	5 339,75
26	K	Pol154	Vodič CY 6 z/ž	kpl	1,000	21,39	21,39
27	K	Pol155	Drátěný kabelový žlab 100/50 žárově pozinkovaný, vč. nosníků, spojek a ostatního příslušenství	m	25,000	387,55	9 688,75
28	K	Pol156	Drátěný kabelový žlab 50/50 žárově pozinkovaný, vč. nosníků, spojek a ostatního příslušenství	m	35,000	319,09	11 168,21
29	K	Pol157	Krabicová rozvodka včetně 3ks svorek pro vodič do 2,5 mm ²	ks	4,000	302,17	1 208,67
30	K	Pol158	Chráníčka plastová korugovaná DN63	m	80,000	32,19	2 575,34
31	K	Pol159	Trubka plastová pevná 30 mm, vč. příchytok	m	15,000	43,74	656,06
32	K	Pol160	Trubka plastová ohebná 20 mm, vč. příslušenství	m	25,000	28,52	713,11
33	K	Pol161	Výstražná fólie na kabely	m	80,000	5,70	456,39
34	K	Pol162	Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm	m	40,000	53,15	2 126,01
35	K	Pol163	Montážní a upevňovací materiál	kpl	1,000	3 803,24	3 803,24
36	K	Pol164	Montážní práce, montáž rozvaděčů a skříněk, přístrojů, ukončení vodičů	kpl	1,000	53 652,85	53 652,85
37	K	Pol165	Bezpečnostní tabulky, výrobní štítky rozvaděčů, dodávka, montáž	kpl	1,000	8 149,80	8 149,80

D D3

Pomocné práce

248 704,73

38	K	Pol166	Veškeré potřebné průrazy zdmi a stěnami technologických objektů potřebné pro trasy kabelové el. instalace, včetně úprav pro utěsnění a začištění omítky v místech prostupů	kpl	1,000	6 791,50	6 791,50
39	K	Pol167	Veškeré pomocné ocelové konstrukce pro nové kabelové trasy a el. zařízení, včetně nerezových ochranných stříšek ovládacích skříněk a zhotovení kompletních ochranných nátěrů nových i stávajících komponentů kabelových tras a kovových konstrukcí.	kpl	1,000	8 421,46	8 421,46
40	K	Pol168	Oživení zařízení, vyzkoušení a uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypracování návodů k obsluze a dokumentace, provedení zkoušek upravených rozvaděčů a vypracování potřebné dokumentace, komplexní zkoušky	kpl	1,000	19 559,52	19 559,52
41	K	Pol169	Vypracování dílenské a dodavatelské dokumentace a její předložení ke schválení	kpl	1,000	20 374,50	20 374,50
42	K	Pol170	Vypracování a oživení aplikacního SW pro řídicí systém	kpl	1,000	40 069,85	40 069,85
43	K	Pol171	Vypracování a oživení vizualizačního SW na panelu operátora	kpl	1,000	29 203,45	29 203,45
44	K	Pol172	Rozšíření přenosu dat na dispečink, nastavení a oživení komunikace, vypracování a oživení SW pro přenos dat	kpl	1,000	5 433,20	5 433,20
45	K	Pol173	Úprava dispečinku a vizualizačního SW, potřebné licence, doplnění obrazovek, oživení	kpl	1,000	42 786,45	42 786,45
46	K	Pol174	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1,000	6 791,50	6 791,50
47	K	Pol175	Protipožární prostupy vč. utěsnění a štítků	kpl	1,000	6 519,84	6 519,84
48	K	Pol176	Ostatní a pomocný materiál	kpl	1,000	4 074,90	4 074,90
49	K	Pol177	Vypracování softwarového projektu	kpl	1,000	13 583,00	13 583,00
50	K	Pol178	Dočasné provizorní provozy během stavby	kpl	1,000	20 374,50	20 374,50
51	K	Pol179	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	9 779,76	9 779,76
52	K	Pol180	Posouzení Technickou inspekcí České republiky	kpl	1,000	14 941,30	14 941,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt:
PS_01 - Úprava ÚV Choceň
Soupis:

PS_01.2 - Úprava ÚV Choceň - strojní část

KSO:
Místo: Skupina obcí

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:
VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jiří Locker

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **3 828 644,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 828 644,26	21,00%	804 015,29
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH **4 632 659,55** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt:
PS_01 - Úprava ÚV Choceň
Soupis:

PS_01.2 - Úprava ÚV Choceň - strojní část

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 828 644,26
Dodávka celkem	3 554 815,26
Montáž celkem	273 829,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko
 Objekt: PS 01 – Úprava ÚV Choceň

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: 10/2018
 Projektant:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	1.1			Ponorné čerpadlo do vrtu, čerpadlo s 8 nerezovými obozými koly, pro Q= 5,0 – 20,0 l/s při H= 85 m, motor 3x400V/ 60Hz, výkon 3kW	kpl	1	109 715	11 956	109 715	11 956
2	1.2			tlaková stanice se dvěma vertikálními čerpadly, ovládanými měničemi frekvence, pro Q= 7,0 l/s H= 69 m, motor 3x400V/50Hz, výkon 2x 7,5 kW	kpl	1	500 200	28 670	500 200	28 670
3	1.3			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 150, PN 10 – výtlak z nového vrtu	kpl	1	54 900	2 440	54 900	2 440
4	1.4			Vodoměr DN 80, PN 10, včetně komunikačního modulu	ks	1	14 778	1 464	14 778	1 464
5	1.5			Uzavírací kulový závitový ventil DN 15, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 1/2" s vnějším závitem, včetně nerezového potrubí 18x1,5mm délky0,5m, včetně 2ks oblouků 90° 18x1,5mm	kpl	1	1 342	366	1 342	366
6	1.6			Tlakový filtr, provozní průtok Qmax= 112 m3/h, včetně pískové náplně pro tlakovou koagulační filtraci	kpl	1	2 529 304	114 924	2 529 304	114 924
7	1.7			Uzavírací mezifirubová klapka DN 150, PN 10, těleso z tvárné litiny, nerezový disk s pryží EPDM, určeno pro styk s pitnou vodou, s elektropohonem	ks	1	34 868	3 172	34 868	3 172
8	1.8			Uzavírací mezifirubová klapka DN 150, PN 10, těleso z tvárné litiny, nerezový disk s pryží EPDM, určeno pro styk s pitnou vodou, s elektropohonem	ks	1	34 868	3 172	34 868	3 172
9	1.9			Uzavírací mezifirubová klapka DN 150, PN 10 s ovládním ruční pákou	ks	1	6 489	1 952	6 489	1 952
10	1.10			Uzavírací mezifirubová klapka DN 150, PN 10 s ovládním převodovkou s ručním kolem	ks	1	10 946	1 952	10 946	1 952
11	1.11			Měkce těsnící přírubové šoupátko DN 150, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, srdce s pevným kluzným vedením pro snazší manipulaci a eliminaci koroze klínu, zesílená tloušťka pryže v doseďacích plochách	ks	1	7 447	1 952	7 447	1 952
12	1.12			Zpětná mezifirubová klapka DN 150, PN 10 z šedé litiny s pryží EPDM určenou pro styk s pitnou vodou	ks	1	6 173	1 952	6 173	1 952
13	1.13			Montážní vložka DN 150, PN 10, provedení s epoxidovým nástřikem pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	1	11 352	1 952	11 352	1 952
14	1.14			Stávající přemístěné uzavírací šoupátko DN 80	ks	1		1 464		1 464
15	1.15			Uzavírací kulový závitový ventil DN 15, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 1/2" s vnějším závitem, včetně nerezového potrubí 18x1,5mm délky0,5m, včetně 2ks oblouků 90° 18x1,5mm	kpl	1	1 342	366	1 342	366
16	1.16			Uzavírací kulový závitový ventil DN 25, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 1" s vnějším závitem, včetně připojovacího šroubení	ks	1	1 208	366	1 208	366

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
17	1.17			Uzavírací kulový závitový ventil DN 50, PN 16, včetně přípojovacího šroubení	ks	1	2 440	976	2 440	976
18	1.18			Odvzdušňovací a zavzdušňovací samočinný G 2", ventil pro pitnou vodu	kpl	1	10 956	1 830	10 956	1 830
19	1.19			Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 10 bar, spodní připojení, třída přesnosti 1,5 %, včetně manometrového ventilu, přechodky a těsnění, včetně 1 ks návarek nerez, 1 ks kulový ventil G 1/2", PN 16, včetně návarku z nerezoceli a závitového prodloužení G 1/2" délkou 30 mm – pro montáž tlakového snímače	kpl	1	4 880	1 464	4 880	1 464
20	1.20			Neobsazeno						
21	1.21			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 100, DN 150 – výtlak čerpadla z vrtu	kpl	1	119 804	47 153	119 804	47 153
22	1.22			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 80 – sání a výtlak AT stanice	kpl	1	7 686	3 050	7 686	3 050
23	1.23			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 150 – výtlak z nového filtru v suterénu ÚV	kpl	1	17 507	7 076	17 507	7 076
24	1.24			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 150, DN 200 – nátok surové vody do filtru	kpl	1	17 690	7 320	17 690	7 320
25	1.25			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 150, DN 200 – přívod prací vody do filtru	kpl	1	16 104	6 832	16 104	6 832
26	1.26			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 150 – upravená voda do VDJ	kpl	1	15 982	6 832	15 982	6 832
27	1.27			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 200 – odpadní voda z filtru	kpl	1	16 836	7 076	16 836	7 076
28	1.28			Demontáž stávající AT stanice a část potrubních rozvodů, celková hmotnost cca 200kg	kpl	1		6 100		6 100

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	3 554 815
	Montáž celkem	273 829
	CELKEM	3 828 644

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_02 - VDJ Mostek

Soupis:

PS_02.1 - VDJ Mostek - elektroinstalace, ASŘ

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

596 005,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	596 005,22	21,00%	125 161,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

721 166,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_02 - VDJ Mostek

Soupis:

PS_02.1 - VDJ Mostek - elektroinstalace, ASŘ

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

596 005,22

PSV - Práce a dodávky PSV	566 122,62
741 - Elektroinstalace - silnoproud	293 806,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	272 316,62
D1 - Radiový přenos dat	91 133,78
D2 - Systém ASŘ	18 072,88
D3 - PLC Automat	59 789,25
D4 - Snímač a senzory	30 232,07
D5 - Elektromontážní práce ASŘ	30 222,18
D6 - Elektromontážní materiál	9 316,45
D7 - Softwarové práce	21 325,31
D8 - Projekční práce	12 224,70
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	29 882,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_02 - VDJ Mostek

Soupis:

PS_02.1 - VDJ Mostek - elektroinstalace, ASŘ

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

596 005,22

D PSV Práce a dodávky PSV

566 122,62

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

293 806,00

1	K	741110102	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 23 do 29 mm uložená pevně	m	30,000	10,19	305,62
2	M	34571108	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25 mm, délka 3m	m	30,000	15,77	473,10
3	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	8,000	101,87	814,98
4	M	34571534	krabice odbočná z polystyrénu D 9025/CR 88x88x53mm 4xEST 13,5 5 pólová svorkovnice 2,5mm2	kus	8,000	154,91	1 239,31
5	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	240,000	16,30	3 911,90
6	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	115,000	25,54	2 936,64
7	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	125,000	15,61	1 950,86
8	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	190,000	18,34	3 484,04
9	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	40,000	41,85	1 673,97
10	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	150,000	25,64	3 846,71
11	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	15,000	20,37	305,62
12	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2	m	15,000	68,62	1 029,32
13	K	741122237	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 7x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	135,000	22,41	3 025,61
14	M	34111110	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm2	m	135,000	42,15	5 689,99
15	K	741122241	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x1,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	135,000	22,41	3 025,61
16	M	34111130	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 12x1,5mm2	m	135,000	80,91	10 923,38
17	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	11,000	50,94	560,30
18	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	101,87	101,87
19	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000	61,12	488,99
20	K	741132153	Ukončení kabelů 12x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	10,000	81,50	814,98
21	K	741210211	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový nedělitelný do 500 kg	kus	1,000	1 222,47	1 222,47
22	M	35718100R	Rozváděč skříňový 1000x2000x500 vč. bočnic, montážního panelu, kabelových prostupů	kus	1,000	32 693,55	32 693,55
23	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	125,000	40,75	5 093,63
24	M	34561661	svornice řadová šroubovací s nosnou lištou a průřezem vodiče 6 mm2	kus	125,000	27,51	3 438,20
25	K	741231012R	Montáž hlavní ochranné svorkovnice HOP v krabici	kus	1,000	101,87	101,87
26	M	34562905R	svornice ochranná HOP v krabici	kus	1,000	370,82	370,82
27	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokrě	kus	6,000	152,81	916,85
28	M	34535799R	Spínač nástěnný jednodopolový řaz. 1 IP44	kus	6,000	100,95	605,69
29	K	741310412	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 25 A venkovní nebo mokré	kus	2,000	244,49	488,99
30	M	34536398R	Spínač nástěnný 400V, 25A, IP54	kus	2,000	789,96	1 579,92
31	K	741310561	Montáž vypínač tří/čtyřpól výkonový pojistkový do 63 A	kus	1,000	305,62	305,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	M	35822594R	Spínač 3-pól. 63A do řadové zástavby	kus	1,000	764,65	764,65
33	K	741311011R	Montáž prostorového termostatu se zapojením vodičů	kus	3,000	305,62	916,85
34	M	34535900R	spínač schodišťový časový SA-10E-230	kus	3,000	843,29	2 529,86
35	K	741313081	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P prostředí venkovní, mokré	kus	2,000	152,81	305,62
36	M	34551410R	zásuvka 24V 10/16A IP44, nástěnná	kus	2,000	141,26	282,53
37	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	4,000	152,81	611,24
38	M	34551485R	zásuvka krytá pro vlhké prostředí IP44	kus	4,000	109,37	437,48
39	K	741313085	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1,000	254,68	254,68
40	M	35811253R	zásuvka nástěnná 32 A, 400 V, 5pólová	kus	1,000	174,11	174,11
41	K	741320101	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	10,000	61,12	611,24
42	M	35822105	jistič 1pólový-charakteristika B 2A	kus	7,000	184,80	1 293,58
43	M	35822105R	jistič 1pólový-charakteristika C 2A	kus	1,000	184,80	184,80
44	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	2,000	158,40	316,81
45	K	741320131	Montáž jistič dvoupólový nn do 25 A bez krytu	kus	9,000	81,50	733,48
46	M	35822609R	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B/1N/0,03	kus	1,000	1 330,52	1 330,52
47	M	35822612R	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B/1N/0,03	kus	7,000	1 325,24	9 276,67
48	M	35822613R	Pomocný kontakt PS-LT-1100-K	kus	1,000	185,41	185,41
49	M	35822625R	jistič 2-pól. 6C/2	kus	1,000	441,45	441,45
50	K	741320161	Montáž jistič třípólový nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	203,75	611,24
51	M	35822402	jistič 3pólový-charakteristika B 20A	kus	1,000	411,55	411,55
52	M	35822402R	jistič 3pólový-charakteristika C 20A	kus	1,000	411,55	411,55
53	M	35822401R	jistič 3pólový-charakteristika B 6A	kus	1,000	661,75	661,75
54	K	741320162	Montáž jistič třípólový nn do 25 A bez krytu se signálním kontaktem	kus	7,000	254,68	1 782,77
55	M	35822624R	Motorový spouštěč SM253-12,5A	kus	2,000	879,36	1 758,73
56	M	35822626R	Motorový spouštěč SM123-0,4A	kus	5,000	785,61	3 928,07
57	M	35822628R	Pomocný kontakt PS-SM-B1	kus	7,000	192,47	1 347,30
58	K	741321031	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	254,68	254,68
59	M	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0.03 A	kus	1,000	1 105,26	1 105,26
60	K	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	152,81	152,81
61	M	35822809R	Přepětíová ochrana B + C 12,5 kA TN-C-S	kus	1,000	3 473,35	3 473,35
62	K	741330041	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 16 A	kus	10,000	203,75	2 037,45
63	M	35821104R	stykač vzduchový 3pólový ST123-7-A230	kus	10,000	600,82	6 008,17
64	K	741330042	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 25 A	kus	2,000	407,49	814,98
65	M	35821480R	Softstartér ATS01N212QN	kus	2,000	7 137,32	14 274,65
66	K	741330311	Montáž ovladač tlačítkový vestavný komplet 1 tlačítkový	kus	7,000	244,49	1 711,46
67	M	34535407R	Přepínač R - 0 - A se spínacími jednotkami 3/3	kus	7,000	423,79	2 966,53
68	K	741330331	Montáž ovladač tlačítkový vestavný-ovládací nebo signální hlavice	kus	14,000	203,75	2 852,43
69	M	34513104R	Singálka na dveře rozvaděče LED 230V	kus	14,000	157,16	2 200,17
70	K	741330373	Montáž ovladač tlačítkový ve skříně 3 tlačítkový	kus	5,000	244,49	1 222,47
71	M	34535725R	Ovladač místního ovládání 1x přepínač A-0-R, 2x signálka	kus	5,000	759,29	3 796,45
72	K	741330633	Montáž relé pomocné vestavné v krytu s kontakty 3P se zapojením vodičů	kus	26,000	244,49	6 356,84
73	M	35835100	relé průmyslová výkonová s kolíkovou přípojkou 220 V 50Hz, 3p	kus	14,000	333,65	4 671,14
74	M	35835108	relé průmyslová výkonová s kolíkovou přípojkou 24 V ss, 3p	kus	12,000	278,76	3 345,17
75	K	741330803	Montáž relé poruchová signalizace bez zapojení	kus	1,000	122,25	122,25
76	M	35835102R	Monitorovací relé nadpětí, podpětí, výpadku fází, sledu fází a asymetrie, AC 230 V, 1x přepínací kontakt	kus	1,000	1 250,18	1 250,18
77	K	741350001	Montáž transformátor jednofázový nn vestavný 1x primár - 1x sekundár do 200 VA se zapojením vodičů	kus	1,000	101,87	101,87
78	M	37422113	transformátor bezpečnostní 63VA 12-24V 240V	kus	1,000	489,44	489,44
79	K	741360432R	Montáž elektrického sálavého panelu	kus	3,000	305,62	916,85
80	M	35717506R	Sálavý panel 230V, 1200W, IP54	kus	1,000	5 541,05	5 541,05
81	M	35717507R	Sálavý panel 230V, 900W, IP54	kus	2,000	5 194,06	10 388,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	741360433R	Zapojení a seřízení servopohonu	kus	5,000	1 222,47	6 112,35
83	K	741360434R	Zapojení elektromotoru do 10 kW	kus	3,000	611,24	1 833,71
84	K	741360435R	Zapojení přívodu rozvaděče technologického celku	kus	2,000	611,24	1 222,47
85	K	741372012	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné reflektorové bez čidla	kus	2,000	203,75	407,49
86	M	34814410R	svítidlo nástěnné s LED sv. zdrojem 2x7W, GU10, IP54	kus	2,000	314,00	628,00
87	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa	kus	13,000	203,75	2 648,69
88	M	34823738R	svítidlo průmyslové s LED sv. zdrojem 5200lm, 35W, IP65	kus	6,000	1 459,87	8 759,24
89	M	34823739R	svítidlo průmyslové s LED sv. zdrojem 3200lm, 22W, IP65	kus	7,000	1 193,27	8 352,87
90	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	80,000	16,30	1 303,97
91	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	76,000	49,36	3 751,41
VV			80*0,95		76,000		
92	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	30,000	20,37	611,24
93	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	18,600	48,75	906,74
VV			30,000*0,62		18,600		
94	K	741410072	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm ² uloženým pevně	m	120,000	16,30	1 955,95
95	M	34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm ²	m	120,000	33,92	4 070,01
96	M	34140846R	Pomocný materiál na motnáž pospojování svorky a pod.	sou	1,000	882,90	882,90
97	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	50,000	30,56	1 528,09
98	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	6,757	158,09	1 068,23
VV			50,000/7,4		6,757		
99	M	35441560	podpěra vedení FeZn na plechové střechy 110 mm	kus	30,000	14,13	423,79
100	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdiva 150 mm	kus	16,000	17,79	284,70
101	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	25,000	20,37	509,36
102	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	25,000	24,35	608,86
103	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	4,000	24,45	97,80
104	M	35442035	svorka uzemnění nerez zkušební, 62 mm	kus	4,000	61,73	246,94
105	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	4,000	152,81	611,24
106	M	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000 mm, FeZn	kus	4,000	220,83	883,33
107	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	kus	8,000	31,47	251,77
108	K	741420121	Montáž izolační tyče oddáleného vedení	kus	3,000	81,50	244,49
109	M	35441850R	držák jímáče oddáleného jímáče DOHT9 + ITJ68	kus	3,000	292,05	876,14
110	K	741430004	Montáž tyč jímací délky do 3 m na střešní hřeben	kus	2,000	101,87	203,75
111	M	35441050	tyč jímací s kovaným hrotem 1000 mm FeZn	kus	2,000	159,08	318,17
112	K	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	1,000	152,81	152,81
113	M	35441122R	tyč jímací s rovným koncem 1500 mm AlMgSi	kus	1,000	318,07	318,07
114	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	6 112,35	6 112,35
115	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	65,000	101,87	6 621,71
116	M	34575495R	žlab kabelový pozinkovaný drátěnný vč. spojek a podpěr 250x100	m	40,000	474,11	18 964,58
117	M	34575493R	žlab kabelový pozinkovaný drátěnný vč. spojek a podpěr 150x100	m	25,000	359,79	8 994,66
D			742	Elektroinstalace - slaboproud			272 316,62
D			D1	Radiový přenos dat			91 133,78
118	M	Pol99	Radiomodem v pásmu 400MHz. KOMunikační rozhraní 3x RS232+1xETH. Kompatibilní s datovou sítí provozovatele	ks	1,000	53 371,68	53 371,68
119	M	Pol47	Přepěťová ochrana koax. vedení 50Ohm, na ozhraní zóny LPZ0/1,25kA, konektor BNC/M - 1m	ks	1,000	4 278,65	4 278,65
120	M	Pol48	VF konektor N-M šroubovací pro koax vedení RG213	ks	2,000	393,91	787,81
121	M	Pol100	Anténa adiomodemu dle radiového projektu	ks	1,000	4 889,88	4 889,88
122	M	Pol49	Koaxiální kabel 50Ohm, laněné Cu jádro, útlum 400MHz: 67 dB/100m, UV odolný, prům: 10mm	m	15,000	124,15	1 862,23
123	M	Pol101	Anténní stožár dle radiového projektu	ks	1,000	6 112,35	6 112,35
124	M	Pol102	Spojovací materiál pro upevnění stožáru	ks	1,000	2 037,45	2 037,45
125	M	Pol127	Pomocný jímáče anténního stožáru	ks	1,000	1 494,13	1 494,13
126	K	Pol103	Instalace radiového bodu, konfigurace radiové sítě	ks	1,000	8 149,80	8 149,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	Pol104	Návrh radiového spojení (měření, návrh realizace, vyřízení legislativy ČTU)	ks	1,000	8 149,80	8 149,80
D D2			Systém ASŘ				18 072,88
128	M	Pol123	Svodič přepětí třídy T2+T3, 2pól, I _{max} = 10 kA(8/20), U _p = 0,9 kV, jmenovité napětí U _n = 230 V,	ks	1,000	2 174,86	2 174,86
129	M	Pol54	Spínaný napájecí zdroj s dobíječem baterie 27,6V/100W	Ks	1,000	2 449,97	2 449,97
130	M	Pol55	Měnič napětí 9+ 36V /12V, 30W; 2,5A	ks	1,000	1 017,16	1 017,16
131	M	Pol56	Bezúdržbový olověný akumulátor 12V/7Ah, faston 6,3mm	Ks	2,000	698,41	1 396,82
P			Poznámka k položce: *Svorkovnice				
132	M	Pol57	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	19,000	128,16	2 434,96
133	M	Pol58	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm ² , šedá	Ks	2,000	16,49	32,98
134	M	Pol59	Propojka pro řadové pružinové svorky 4 mm ² , 50-póly, oranžová	Ks	1,000	599,58	599,58
135	M	Pol60	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, šedá	Ks	1,000	39,09	39,09
136	M	Pol61	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, modrá	Ks	3,000	39,09	117,28
137	M	Pol62	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, oranžová	Ks	3,000	39,09	117,28
138	M	Pol63	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm ² . 4-póly, šedá	Ks	3,000	15,34	46,01
139	M	Pol64	Propojka pro řadové pružinové svorky 2.5 mm ² , 3-póly, oranžová	Ks	2,000	25,79	51,59
140	M	Pol65	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, šedá	Ks	48,000	18,43	884,74
141	M	Pol66	Svorka pružinová zemnicí 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 2-póly, zeleno/žlutá	Ks	12,000	72,78	873,33
142	M	Pol67	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm ² , 2-póly, šedá	Ks	21,000	12,21	256,43
143	M	Pol68	Koncová zářezka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	ks	20,000	16,92	338,49
144	M	Pol69	Označení svorek T - 10, 5 x 5 mm, Roztec 5.00mm, Bílá	Ks	2,000	128,98	257,97
145	M	Pol71	Multifunkční časové relé 12 - 230V AC/DC, 1x kontakt NO/NC 8A/250VAC	ks	1,000	1 358,57	1 358,57
146	M	Pol128	Polovodičové relé 24VDC, 1x NO/NC/6A, šířka 6,4mm, šroubové svorky)	Ks	1,000	623,92	623,92
P			Poznámka k položce: *Ostatní				
147	M	Pol72	Propojovací vodiče do rozváděče	sada	1,000	1 154,56	1 154,56
148	M	Pol73	Značení přístrojů a vodičů	sada	1,000	692,73	692,73
149	M	Pol74	Ostatní drobný a spojovací materiál	sada	1,000	1 154,56	1 154,56
D D3			PLC Automat				59 789,25
150	M	Pol75	Kompaktní PLC automat 24DI/16DO. Napájecí napětí 24VDC. Uživatelsky programovatelné komunikační rozhraní 1xRS422, 1x konfigurovatelný port RS232/RS485/RS422	ks	1,000	24 712,37	24 712,37
151	M	Pol76	Komunikační karta PLC Automatu RS232	ks	1,000	2 024,91	2 024,91
152	M	Pol78	Rozšiřující modul PLC automatu 16x DI, 24VDC, bez externího napájení	ks	1,000	5 513,61	5 513,61
153	M	Pol79	Rozšiřující modul PLC automatu 8x DI, 24VDC, bez externího napájení	ks	1,000	3 403,36	3 403,36
154	M	Pol80	Rozšiřující modul PLC automatu 2xAI 0-10V/0-20mA, s externím napájením 24VDC	ks	1,000	9 779,76	9 779,76
155	M	Pol81	Datový kabel RS422, MiniDin - volný konec, 3m	ks	1,000	1 608,44	1 608,44
156	M	Pol82	Dotykový operátorský panel 4,3"(480x720), 1xRS422/RS485, USB	Ks	1,000	12 561,56	12 561,56
157	M	Pol83	Datový kabel RS232, DB9-F/RJ45	Ks	1,000	185,24	185,24
D D4			Snímač a senzory				30 232,07
158	M	Pol85	Snímač relativního tlaku 0÷1bar/4-20mA, procesní připojení G1/2", el. konektor DIN, IP 65	ks	1,000	7 497,91	7 497,91
P			Poznámka k položce: *LS2602 - LS2605 Hladina akumulace				
159	M	Pol118	Plastový plovákový spínač, PVC kabel 10m	ks	4,000	1 515,01	6 060,03
P			Poznámka k položce: *LS2606 - Zaplavení armaturní komory				
160	M	Pol86	Plovákový spínač limitní hladiny, kabel 5m	Ks	1,000	730,79	730,79
P			Poznámka k položce: *PIC2401 Tlak na přiváděči				
161	M	Pol111	Snímač relat. tlaku 0÷10bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN	Ks	1,000	7 497,68	7 497,68
P			Poznámka k položce: *PIC2401 Tlak na přiváděči				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
162	M	Pol111	Snímač relat. tlaku 0=10bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN	Ks	1,000	7 497,68	7 497,68
P			Poznámka k položce: *SQ2201 - Vstup do objektu				
163	M	Pol88	Digitální infrasenzor pohybu, duální, 9-16VDC, Tamper, 1NC	Ks	1,000	947,98	947,98
D D5			Elektromontážní práce ASŘ				30 222,18
164	K	Pol115	Oživení, kalibrace měření, provozní zkoušky	ks	1,000	5 433,20	5 433,20
165	K	Pol121	Položení a připojení kabeláže	ks	1,000	10 187,25	10 187,25
166	K	Pol125	Montáž snímačů ASŘ	ks	1,000	9 168,53	9 168,53
167	K	Pol89	Osazení a připojení systému ASŘ do rozváděče RH1	ks	1,000	5 433,20	5 433,20
D D6			Elektromontážní materiál				9 316,45
168	M	Pol23	Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pól svorkovnice 0,75-2,5mm ² , předlisy, IP66/IP69	ks	7,000	366,92	2 568,42
169	M	Pol24	Sdělovací stíněný kabel párovaný 2x2x0,8, plné Cu jádro, PVC plášť, šedý	m	200,000	22,19	4 438,92
170	M	Pol116	Ostatní elektroinstalační materiál, doplnění kabelových tras ASŘ	pol	1,000	2 309,11	2 309,11
D D7			Softwarové práce				21 325,31
171	K	Pol117	Aplikační SW PLC automatu a operátorského panelu	ks	1,000	10 866,40	10 866,40
172	K	Pol97	Úprava a doplnění aplikace centrální dispečerské stanice provozovatele VaK Jablonné nad Orlicí a.s.	ks	1,000	10 458,91	10 458,91
D D8			Projekční práce				12 224,70
173	K	Pol98	Realizační projekt elektro včetně zakreslení dokumentace DSPS	ks	1,000	12 224,70	12 224,70
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				29 882,60
174	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	55,000	543,32	29 882,60
	VV		"spolupráce s revizním technikem"15		15,000		
	VV		"stavební přípomoc"20		20,000		
	VV		"rezerva nepředpokládané práce"20		20,000		
	VV		Součet		55,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt:
PS_02 - VDJ Mostek
Soupis:

PS_02.2 - VDJ Mostek - strojní část

KSO:
Místo: Skupina obcí

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:
VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jiří Locker

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 434 463,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 434 463,80	21,00%	301 237,40
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH **v CZK** **1 735 701,20**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt:
PS_02 - VDJ Mostek
Soupis:

PS_02.2 - VDJ Mostek - strojní část

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 434 463,80

Dodávka celkem

1 216 096,00

Montáž celkem

218 367,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko
 Objekt: PS 02 – VDJ Mostek

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: 10/2018
 Projektant:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2.1			Nerezové článkové vertikální 7-stupňové čerpadlo s jednoduchou mechanickou ucpávkou, pevnou spojkou a přírubovým el.motorem 5,5 kW, pro Q= 4,6 l/s, H= 79,4m	ks	2	49 105	9 760	98 210	19 520
2	2.2			At stanice provozní vody, čerpadlo je přímo spojené s jednofázovým motorem s tepelnou nadproudovou ochranou, pro Q = 0,55 l/s, H = 36,0 m	kpl	1	7 015	1 830	7 015	1 830
3	2.3			Čerpadlo průsakové vody, ponorné kalové čerpadlo pro Q = 1 l/s, H = 8 m, materiálové provedení ocel – litina, s elektromotorem M = 1,15 kW, 230 V	kpl	1	4 270	1 830	4 270	1 830
4	2.4			Dávkovací čerpadlo chlornanu sodného pro Q = 2,5 l/hod, p = 4 bar	kpl	1	33 582	4 270	33 582	4 270
5	2.5			Tlaková nádoba na pitnou vodu s vyměnitelnou membránou, objem 600 l, PN 10,	ks	1	49 332	4 270	49 332	4 270
6	2.6			Vodoměr DN 100, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	22 231	1 586	22 231	1 586
7	2.7			Vodoměr DN 80, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	14 778	1 464	14 778	1 464
8	2.8			Vodoměr DN 150, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	42 144	1 830	42 144	1 830
9	2.9			Vodoměr DN 150, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	42 144	1 830	42 144	1 830
10	2.10			Neobsazeno						
11	2.11			Neobsazeno						
12	2.12			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 100, PN 10 s úpravou pro elektrický servopohon	kpl	1	51 923	2 928	51 923	2 928
13	2.13			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 100, PN 10 s úpravou pro elektrický servopohon	kpl	1	51 923	2 928	51 923	2 928
14	2.14			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 100, PN 10 s úpravou pro elektrický servopohon	kpl	1	51 923	2 928	51 923	2 928
15	2.15			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 200, PN 10 s úpravou pro elektrický servopohon	kpl	1	61 146	3 660	61 146	3 660
16	2.16			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 200, PN 10 s úpravou pro elektrický servopohon	kpl	1	61 146	3 660	61 146	3 660
17	2.17			Neobsazeno						

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
18	2.18			Odvětvovací absorpční odvlhčovač, odvlhčovací výkon při 20°C/60% - 2,3 kg/h, průtok procesního vzduchu 550 m ³ /h, průtok regenerovaného vzduchu 150 m ³ /h, celkový příkon 3,3 kW, proud 13 A, jistič pro 230V 16 A, včetně potrubí pro přívod a odvod vzduchu	kpl	1	231 190	20 618	231 190	20 618
19	2.19			Výtokový zahradní ventil DN 15, PN 16, s ruční pákou, včetně návarku z nerezoceli G 1/2" s vnitřním závitem	ks	2	1 342	366	2 684	732
20	2.20			Výtokový ventil 5/4" s hadicovou koncovkou, včetně návarku z nerezoceli G 5/4" s vnitřním závitem	ks	1	915	305	915	305
21	2.21			Kulový ventil G 1/2". PN 6 pro pitnou vodu, včetně návarku z nerezoceli a závitového prodloužení G 1/2" délky 30 mm - pro montáž tlakového snímače	ks	1	671	244	671	244
22	2.22			Uzavírací kulový závitový ventil DN 15, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 1/2" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení	ks	1	1 098	366	1 098	366
23	2.23			Uzavírací kulový závitový ventil DN 32, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 5/4" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení	ks	1	1 403	427	1 403	427
24	2.24			Uzavírací kulový závitový ventil DN 50, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 2" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení	ks	3	2 684	1 037	8 052	3 111
25	2.25			Zpětný závitový kulový ventil DN 32, PN 16, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 5/4" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení, tělo a víko z tvárné litiny GJS-400-15	ks	2	1 525	427	3 050	854
26	2.26			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 80, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách	ks	7	4 408	1 464	30 855	10 248
27	2.27			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 150, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách	ks	4	7 447	1 952	29 788	7 808
28	2.28			Zpětná mezipřírubová klapka DN 80, PN 10, zpětná klapka s vysokou dynamickou odezvou pro minimalizaci rizika zpětných rázů v potrubí. Uzavírací disk z polyurethanu s vysokou abrasivní a rezistentní odolností	ks	2	3 640	1 464	7 281	2 928
29	2.29			Přírubový čistič kus s tlakem DN 80, PN 16, sito z nerezové oceli, součástí filtru je vypouštěcí zátko. Tělo a víko z tvárné litiny GJS-250	ks	1	4 904	1 464	4 904	1 464
30	2.30			Výtokový koš DN 200, PN 10 pro zabránění vnikání hrubších nečistot do potrubí. V provedení pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	2	6 192	2 440	12 383	4 880
31	2.31			Manometr průměr 180 mm, rozsah 0 - 10 bar, spodní připojení, třída přesnosti 1,5 %, včetně manometrového ventilu, přechodky a těsnění, včetně 1 ks návarku nerez, Závitů spojuj a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů	kpl	2	4 880	1 464	9 760	2 928
32	2.32			Neobsazeno						
33	2.33			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 15, DN 32 - provozní voda	kpl	1	5 978	2 440	5 978	2 440
34	2.34			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 15, DN 50 - propoj pro tlakové čidlo	kpl	1	5 856	2 196	5 856	2 196
35	2.35			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 32 - výtlak kalového čerpadla	kpl	1	4 880	1 952	4 880	1 952
36	2.36			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 50 - napojení tlakové nádoby	kpl	1	5 978	2 440	5 978	2 440
37	2.37			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 - odkaleni VDJ	kpl	1	19 642	6 710	19 642	6 710
38	2.38			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 - přívod do VDJ	kpl	1	77 470	29 463	77 470	29 463

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
39	2.39			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200 – společný odběr z VDJ	kpl	1	48 678	19 398	48 678	19 398
40	2.40			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150 – odběr pro spotřebiště Brandýs	kpl	1	23 668	8 296	23 668	8 296
41	2.41			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150 – odběr pro spotřebiště Mostek	kpl	1	25 437	9 028	25 437	9 028
42	2.42			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – odběr pro spotřebiště Seč	kpl	1	28 060	10 968	28 060	10 968
43	2.43			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200 – havarijní přepad VDJ	kpl	1	34 648	14 030	34 648	14 030

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	1 216 096
	Montáž celkem	218 368
	CELKEM	1 434 464

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_03 - VDJ Křetín

Soupis:

PS_03.1 - VDJ Křetín - elektroinstalace, ASŘ

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

351 231,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	351 231,21	21,00%	73 758,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

424 989,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_03 - VDJ Křetín

Soupis:

PS_03.1 - VDJ Křetín - elektroinstalace, ASŘ

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

351 231,21

PSV - Práce a dodávky PSV	313 198,81
741 - Elektroinstalace - silnoproud	194 222,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	118 976,81
D1 - Radiový přenos dat	4 346,56
D2 - Systém ASŘ	7 952,91
D3 - PLC Automat	5 513,61
D4 - Snímač a senzory	27 202,05
D5 - Elektromontážní práce ASŘ	32 938,78
D6 - Elektromontážní materiál	7 472,89
D7 - Softwarové práce	21 325,31
D8 - Projekční práce	12 224,70
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	38 032,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_03 - VDJ Křetín

Soupis:

PS_03.1 - VDJ Křetín - elektroinstalace, ASŘ

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

351 231,21

D PSV Práce a dodávky PSV 313 198,81

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 194 222,00

1	K	741110102	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 23 do 29 mm uložená pevně	m	15,000	10,19	152,81
2	M	34571108	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25 mm, délka 3m	m	15,000	15,77	236,55
3	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	5,000	101,87	509,36
4	M	34571534	krabice odbočná z polystyrénu D 9025/CR 88x88x53mm 4xEST 13,5 5 pólová svorkovnice 2,5mm2	kus	5,000	154,91	774,57
5	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	105,000	16,30	1 711,46
6	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	35,000	25,54	893,76
7	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	70,000	15,61	1 092,48
8	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	140,000	18,34	2 567,19
9	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	20,000	41,85	836,98
10	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	120,000	25,64	3 077,36
11	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	15,000	20,37	305,62
12	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2	m	15,000	68,62	1 029,32
13	K	741122237	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 7x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	100,000	22,41	2 241,20
14	M	34111110	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm2	m	100,000	42,15	4 214,80
15	K	741122241	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x1,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	100,000	22,41	2 241,20
16	M	34111130	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 12x1,5mm2	m	100,000	80,91	8 091,39
17	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	6,000	50,94	305,62
18	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	101,87	101,87
19	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	6,000	61,12	366,74
20	K	741132153	Ukončení kabelů 12x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000	81,50	651,98
21	K	741210211	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový nedělitelný do 500 kg	kus	1,000	1 222,47	1 222,47
22	M	35718100R	Rozváděč skříňový 800x2000x500 vč. bočnic, montážního panelu, kabelových prostupů	kus	1,000	38 195,40	38 195,40
23	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	40,000	40,75	1 629,96
24	M	34561661	svornice řadová šroubovací s nosnou lištou a průřezem vodiče 6 mm2	kus	40,000	27,51	1 100,22
25	K	741231012R	Montáž hlavní ochranné svorkovnice HOP v krabici	kus	1,000	101,87	101,87
26	M	34562905R	svornice ochranná HOP v krabici	kus	1,000	370,82	370,82
27	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokrý	kus	3,000	152,81	458,43
28	M	34535799R	Spínač nástěnný jednodopolový řaz. 1 IP44	kus	3,000	100,95	302,85
29	K	741310412	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 25 A venkovní nebo mokrý	kus	2,000	244,49	488,99
30	M	34536398R	Spínač nástěnný 400V, 25A, IP54	kus	2,000	789,96	1 579,92
31	K	741310561	Montáž vypínač tří/čtyřpól výkonový pojistkový do 63 A	kus	1,000	305,62	305,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	M	35822594R	Spínač 3-pól. 32A do řadové zástavby	kus	1,000	1 027,87	1 027,87
33	K	741311011R	Montáž prostorového termostatu se zapojením vodičů	kus	2,000	305,62	611,24
34	M	34535900R	Prostorový termostat s vnitřní stupnicí 230V, 1 přep. 10A 5...35°C, IP54	kus	2,000	2 036,27	4 072,54
35	K	741313081	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P prostředí venkovní, mokré	kus	2,000	152,81	305,62
36	M	34551410R	zásuvka 24V 10/16A IP44, nástěnná	kus	2,000	141,26	282,53
37	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	3,000	152,81	458,43
38	M	34551485R	zásuvka krytá pro vlhké prostředí IP44	kus	3,000	109,37	328,11
39	K	741313085	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1,000	254,68	254,68
40	M	35811253R	zásuvka nástěnná 32 A, 400 V, 5pólová	kus	1,000	174,11	174,11
41	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	6,000	61,12	366,74
42	M	35822105	jistič 1pólový-charakteristika B 2A	kus	4,000	184,80	739,19
43	M	35822105R	jistič 1pólový-charakteristika C 2A	kus	1,000	184,80	184,80
44	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	1,000	158,40	158,40
45	K	741320131	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	5,000	81,50	407,49
46	M	35822609R	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B/1N/0,03	kus	2,000	1 330,52	2 661,05
47	M	35822612R	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B/1N/0,03	kus	2,000	1 325,24	2 650,48
48	M	35822625R	jistič 2-pól. 6C/2	kus	1,000	441,45	441,45
49	K	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu	kus	4,000	203,75	814,98
50	M	35822402	jistič 3pólový-charakteristika B 20A	kus	1,000	411,55	411,55
51	M	35822402R	jistič 3pólový-charakteristika C 20A	kus	1,000	411,55	411,55
52	M	35822403R	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	471,66	471,66
53	M	35822401R	jistič 3pólový-charakteristika B 6A	kus	1,000	661,75	661,75
54	K	741320162	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se signálním kontaktem	kus	4,000	254,68	1 018,73
55	M	35822626R	Motorový spouštěč SM123-0,4A	kus	4,000	785,61	3 142,45
56	M	35822628R	Pomocný kontakt PS-SM-B1	kus	4,000	192,47	769,88
57	K	741321031	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A bez krytu	kus	2,000	254,68	509,36
58	M	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0.03 A	kus	2,000	1 105,26	2 210,52
59	K	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednodílných	kus	1,000	152,81	152,81
60	M	35822809R	Přepětěvová ochrana B + C 12,5 kA TN-C-S	kus	1,000	3 473,35	3 473,35
61	K	741330041	Montáž stykačů střídavý vestavný třípólový do 16 A	kus	8,000	203,75	1 629,96
62	M	35821104R	stykač vzduchový 3pólový ST123-7-A230	kus	8,000	600,82	4 806,53
63	K	741330311	Montáž ovladačů tlačítkový vestavný komplet 1 tlačítkový	kus	4,000	244,49	977,98
64	M	34535407R	Přepínač R - 0 - A se spínacími jednotkami 3/3	kus	4,000	423,79	1 695,16
65	K	741330331	Montáž ovladačů tlačítkový vestavný-ovládací nebo signální hlavice	kus	8,000	203,75	1 629,96
66	M	34513104R	Singálka na dveře rozvaděče LED 230V	kus	8,000	157,16	1 257,24
67	K	741330373	Montáž ovladačů tlačítkový ve skříni 3 tlačítkový	kus	4,000	244,49	977,98
68	M	34535725R	Ovladač místního ovládání 1x přepínač A-0-R, 2x signálka	kus	4,000	759,29	3 037,16
69	K	741330633	Montáž relé pomocné vestavné v krytu s kontakty 3P se zapojením vodičů	kus	16,000	244,49	3 911,90
70	M	35835100	relé průmyslová výkonová s kolíkovou přípojkou 220 V 50Hz, 3p	kus	8,000	333,65	2 669,22
71	M	35835108	relé průmyslová výkonová s kolíkovou přípojkou 24 V ss, 3p	kus	8,000	278,76	2 230,11
72	K	741330803	Montáž relé poruchová signalizace bez zapojení	kus	1,000	122,25	122,25
73	M	35835102R	Monitorovací relé nadpětí, podpětí, výpadku fází, sledu fází a asymetrie, AC 230 V, 1x přepínací kontakt	kus	1,000	1 250,18	1 250,18
74	K	741350001	Montáž transformátorů jednofázových nn vestavných 1x primár - 1x sekundár do 200 VA se zapojením vodičů	kus	1,000	101,87	101,87
75	M	37422113	transformátor bezpečnostní 63VA 12-24V 240V	kus	1,000	489,44	489,44
76	K	741360432R	Montáž elektrického sálavého panelu	kus	2,000	305,62	611,24
77	M	35717506R	Sálavý panel 230V, 1200W, IP54	kus	1,000	5 541,05	5 541,05
78	M	35717507R	Sálavý panel 230V, 900W, IP54	kus	1,000	5 194,06	5 194,06
79	K	741360433R	Zapojení a seřízení servopohonu	kus	4,000	1 222,47	4 889,88
80	K	741360434R	Zapojení elektromotoru do 10 kW	kus	2,000	611,24	1 222,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	741360435R	Zapojení přívodu rozvaděče technologického celku	kus	1,000	611,24	611,24
82	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa	kus	5,000	203,75	1 018,73
83	M	34823738R	svítidlo průmyslové s LED sv. zdrojem 5200lm, 35W, IP65	kus	5,000	1 459,87	7 299,37
84	K	741410072	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým pevně	m	70,000	16,30	1 140,97
85	M	34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm2	m	70,000	33,92	2 374,17
86	M	34140846R	Pomocný materiál na motnáz pospojování svorky a pod.	sou	1,000	882,90	882,90
87	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	6 112,35	6 112,35
88	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	45,000	101,87	4 584,26
89	M	34575495R	žlab kabelový pozinkovaný drátěnný vč. spojek a podpěr 250x100	m	30,000	474,11	14 223,44
90	M	34575493R	žlab kabelový pozinkovaný drátěnný vč. spojek a podpěr 150x100	m	15,000	359,79	5 396,80
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				118 976,81
D	D1		Radiový přenos dat				4 346,56
91	K	Pol50	Přemístění a přepojení radiomodemu	ks	1,000	950,81	950,81
92	K	Pol51	Upgrade HW a SW stávajícího radiomodemu (přehrání FW, výměna baterií)	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
D	D2		Systém ASŘ				7 952,91
93	M	Pol57	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	15,000	128,16	1 922,33
94	M	Pol58	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm2, šedá	Ks	2,000	16,49	32,98
95	M	Pol59	Propojka pro řadové pružinové svorky 4 mm?, 50-póly, oranžová	Ks	1,000	599,58	599,58
96	M	Pol60	Svorka pružinová 2.5 mm?, šířka 5,1mm, 4-póly, šedá	Ks	1,000	39,09	39,09
97	M	Pol61	Svorka pružinová 2.5 mm2, šířka 5,1mm, 4-póly, modrá	Ks	3,000	39,09	117,28
98	M	Pol62	Svorka pružinová 2.5 mm2, šířka 5,1mm, 4-póly, oranžová	Ks	3,000	39,09	117,28
99	M	Pol63	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm2. 4-póly, šedá	Ks	3,000	15,34	46,01
100	M	Pol64	Propojka pro řadové pružinové svorky 2.5 mm?, 3-póly, oranžová	Ks	2,000	25,79	51,59
101	M	Pol65	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, šedá	Ks	36,000	18,43	663,56
102	M	Pol66	Svorka pružinová zemnicí 2.5 mm?, šířka 5,1mm, 2-póly, zeleno/žlutá	Ks	9,000	72,78	655,00
103	M	Pol67	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm?, 2-póly, šedá	Ks	9,000	12,21	109,90
104	M	Pol68	Koncová zářezka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	ks	20,000	16,92	338,49
105	M	Pol69	Označení svorek T - 10, 5 x 5 mm, Roztec 5.00mm, Bílá	Ks	2,000	128,98	257,97
P			Poznámka k položce: *Ostatní				
106	M	Pol72	Propojovací vodiče do rozvaděče	sada	1,000	1 154,56	1 154,56
107	M	Pol73	Značení přístrojů a vodičů	sada	1,000	692,73	692,73
108	M	Pol74	Ostatní drobný a spojovací materiál	sada	1,000	1 154,56	1 154,56
D	D3		PLC Automat				5 513,61
109	M	Pol78	Rozšiřující modul PLC automatu 16x DI, 24VDC, bez externího napájení	ks	1,000	5 513,61	5 513,61
D	D4		Snímač a senzory				27 202,05
110	M	Pol85	Snímač relativního tlaku 0÷1bar/4-20mA, procesní připojení G1/2", el. konektor DIN, IP 65	ks	1,000	7 497,91	7 497,91
P			Poznámka k položce: *LS2602 - LS2605 Hladina akumulace				
111	M	Pol118	Plastový plovákový spínač, PVC kabel 10m	ks	2,000	1 515,01	3 030,01
P			Poznámka k položce: *LS2606 - Zaplavení armaturní komory				
112	M	Pol86	Plovákový spínač limitní hladiny, kabel 5m	Ks	1,000	730,79	730,79
P			Poznámka k položce: * PIC2401 Tlak na přiváděči				
113	M	Pol87	Snímač relát. tlaku 0÷25bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN	Ks	1,000	7 497,68	7 497,68
P			Poznámka k položce: * PIC2401 Tlak na přiváděči				
114	M	Pol87	Snímač relát. tlaku 0÷25bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN	Ks	1,000	7 497,68	7 497,68
P			Poznámka k položce: *SQ3201 - Vstup do objektu				
115	M	Pol124	Digitální infrasenzor pohybu, duální, 9-16VDC, Tamper,1NC	Ks	1,000	947,98	947,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D5			Elektromontážní práce ASŘ				32 938,78
116	K	Pol115	Oživení, kalibrace měření, provozní zkoušky	ks	1,000	5 433,20	5 433,20
117	K	Pol119	Demontáž a zpětné osazení a připojení systému ASŘ do rozváděče RH1	ks	1,000	8 149,80	8 149,80
118	K	Pol121	Položení a připojení kabeláže	ks	1,000	10 187,25	10 187,25
119	K	Pol125	Montáž snímačů ASŘ	ks	1,000	9 168,53	9 168,53
D D6			Elektromontážní materiál				7 472,89
120	M	Pol23	Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pól svorkovnice 0,75-2,5mm ² , předlisy, IP66/IP69	ks	5,000	366,92	1 834,59
121	M	Pol24	Sdělovací stíněný kabel párovaný 2x2x0,8, plné Cu jádro, PVC plášť, šedý	m	150,000	22,19	3 329,19
122	M	Pol126	Ostatní elektroinstalační materiál, doplnění kabelových tras ASŘ	pol	1,000	2 309,11	2 309,11
D D7			Softwarové práce				21 325,31
123	K	Pol117	Aplikační SW PLC automatu a operátorského panelu	ks	1,000	10 866,40	10 866,40
124	K	Pol97	Úprava a doplnění aplikace centrální dispečerské stanice provozovatele VaK Jablonné nad Orlicí a.s.	ks	1,000	10 458,91	10 458,91
D D8			Projekční práce				12 224,70
125	K	Pol98	Realizační projekt elektro včetně zakreslení dokumentace DSPS	ks	1,000	12 224,70	12 224,70
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				38 032,40
126	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	70,000	543,32	38 032,40
	VV		"spolupráce s revizním technikem"10		10,000		
	VV		"demontáž stávající elektroinstalace"20		20,000		
	VV		"stavební přípomoc"20		20,000		
	VV		"rezerva nepředpokládané práce"20		20,000		
	VV		Součet		70,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:
PS_03 - VDJ Křetín

Soupis:
PS_03.2 - VDJ Křetín - strojní část

KSO:
Místo: Skupina obcí

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:
VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jiří Locker

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 846 304,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	846 304,24	21,00%	177 723,89
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH v CZK 1 024 028,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:
PS_03 - VDJ Křetín

Soupis:
PS_03.2 - VDJ Křetín - strojní část

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

846 304,24

Dodávka celkem

719 168,04

Montáž celkem

127 136,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko
 Objekt: PS 03 – VDJ Křetín

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: 10/2018
 Projektant:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	3.1			AT stanice sestavena z dvojice celonerezových vertikálních čerpadel osazených na společné základové frémě s min. povrchovou úpravou žárovým pozinkem (nerez), pro Q= 2x 2,0 l/s, H= 32,2m	kpl	1	199 226	18 544	199 226	18 544
2	3.2			Tlaková nádoba s vakem z potravinářské pryže objem 80 l, PN 6, včetně manometru a dalšího příslušenství	kpl	1	7 296	2 318	7 296	2 318
3	3.3			Vodoměr DN 100, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	22 231	1 586	22 231	1 586
4	3.4			Vodoměr DN 150, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	42 144	1 830	42 144	1 830
5	3.5			Vodoměr DN 65, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	14 778	1 464	14 778	1 464
6	3.6			Neobsazeno						
7	3.7			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 100, PN 10 s úpravou pro elektrický servopohon, v provedení pro trvalý styk s pitnou vodou	kpl	1	49 483	2 928	49 483	2 928
8	3.8			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 100, PN 10 s úpravou pro elektrický servopohon, v provedení pro trvalý styk s pitnou vodou	kpl	1	49 483	2 928	49 483	2 928
9	3.9			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 65, PN 10 s úpravou pro elektrický servopohon, v provedení pro trvalý styk s pitnou vodou	kpl	1	49 020	2 562	49 020	2 562
10	3.10			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 100, PN 10 s úpravou pro elektrický servopohon, v provedení pro trvalý styk s pitnou vodou	kpl	1	49 483	2 928	49 483	2 928
11	3.11			Stabilizující ventil DN 100, PN 10 - ventil drží vstupní tlak na nastavenou hodnotu a redukuje jej na předepsaný konstantní výstupní tlak	ks	1	60 754	4 270	60 754	4 270
12	3.12			Neobsazeno						
13	3.13			Výtokový zahradní ventil DN 15, PN 16, s ruční pákou, včetně návarku z nerezoceli G 1/2" s vnitřním závitem	ks	3	549	232	1 647	695
14	3.14			Kulový ventil G 1/2", PN 6 pro pitnou vodu, včetně návarku z nerezoceli a závitového prodloužení G 1/2" délky 30 mm - pro montáž tlakového snímače	ks	1	671	244	671	244
15	3.15			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 65, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách	ks	1	4 492	1 342	4 492	1 342
16	3.16			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 80, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách	ks	2	4 408	1 464	8 816	2 928

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
17	3.17			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 150, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách	ks	4	7 447	1 952	29 788	7 808
18	3.18			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 200, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách	ks	2	11 331	2 440	22 663	4 880
19	3.19			Zpětná mezipřírubová klapka AVK 6.6, DN 150, PN 10, tělo klapky litina GGG 40, disk nerezová ocel 1.4408	ks	1	6 173	1 952	6 173	1 952
20	3.20			Přírubový čistící kus s filtrem DN 150, PN 16, sito z nerezové oceli, součástí filtru je vypouštěcí zátko. Tělo a víko z tvárné litiny GJS-250	ks	1	7 613	1 952	7 613	1 952
21	3.21			Neobsazeno						
22	3.22			Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 40 – napojení tlakové nádoby	kpl	1	3 294	1 098	3 294	1 098
23	3.23			Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80 – sání AT stanice	kpl	1	7 442	3 123	7 442	3 123
24	3.24			Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 65 – výtlak AT stanice	kpl	1	7 015	3 050	7 015	3 050
25	3.25			Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 65, DN 100, DN 150 – přívod z VDJ Brandýs n/O	kpl	1	33 123	10 858	33 123	10 858
26	3.26			Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80 – odkaleni VDJ	kpl	1	2 989	1 098	2 989	1 098
27	3.27			Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 150 – havarijní přepad VDJ	kpl	1	4 819	1 769	4 819	1 769
28	3.28			Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 150 – odběr z VDJ	kpl	1	18 886	6 686	18 886	6 686
29	3.29			Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 200 – plnění VDJ	kpl	1	15 842	6 283	15 842	6 283
30	3.30			Demontáže – kompletní demontáž technologického zařízení a potrubních rozvodů v armaturní komoře VDJ	kpl	1		30 012		30 012

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	719 168
	Montáž celkem	127 136
	CELKEM	846 304

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_04 - VDJ Sudslava

Soupis:

PS_04.1 - VDJ Sudslava - elektroinstalace, ASŘ

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

468 099,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	468 099,30	21,00%	98 300,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

566 400,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_04 - VDJ Sudslava

Soupis:

PS_04.1 - VDJ Sudslava - elektroinstalace, ASŘ

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

468 099,30

PSV - Práce a dodávky PSV	438 216,70
741 - Elektroinstalace - silnoproud	249 041,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	189 175,70
D1 - Radiový přenos dat	16 314,55
D2 - Systém ASŘ	17 339,88
D3 - PLC Automat	59 789,25
D4 - Snímač a senzory	22 734,39
D5 - Elektromontážní práce ASŘ	30 561,75
D6 - Elektromontážní materiál	8 206,72
D7 - Softwarové práce	22 004,46
D8 - Projekční práce	12 224,70
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	29 882,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_04 - VDJ Sudslava

Soupis:

PS_04.1 - VDJ Sudslava - elektroinstalace, ASŘ

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

468 099,30

D PSV Práce a dodávky PSV

438 216,70

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

249 041,00

1	K	741110102	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 23 do 29 mm uložená pevně	m	30,000	10,19	305,62
2	M	34571108	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25 mm, délka 3m	m	30,000	15,77	473,10
3	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	8,000	101,87	814,98
4	M	34571534	krabice odbočná z polystyrénu D 9025/CR 88x88x53mm 4xEST 13,5 5 pólová svorkovnice 2,5mm2	kus	8,000	154,91	1 239,31
5	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	240,000	16,30	3 911,90
6	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	115,000	25,54	2 936,64
7	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	125,000	15,61	1 950,86
8	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	120,000	18,34	2 200,45
9	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	120,000	25,64	3 077,36
10	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	15,000	20,37	305,62
11	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2	m	15,000	68,62	1 029,32
12	K	741122237	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 7x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	105,000	22,41	2 353,25
13	M	34111110	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm2	m	105,000	42,15	4 425,55
14	K	741122241	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x1,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	105,000	22,41	2 353,25
15	M	34111130	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 12x1,5mm2	m	105,000	80,91	8 495,96
16	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	11,000	50,94	560,30
17	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	101,87	101,87
18	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	5,000	61,12	305,62
19	K	741132153	Ukončení kabelů 12x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000	81,50	651,98
20	K	741210211	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový nedělitelný do 500 kg	kus	1,000	1 222,47	1 222,47
21	M	35718100R	Rozváděč skříňový 1000x2000x500 vč. bočnic, montážního panelu, kabelových prostupů	kus	1,000	32 693,55	32 693,55
22	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozváděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	86,000	40,75	3 504,41
23	M	34561661	svornice řadová šroubovací s nosnou lištou a průřezem vodiče 6 mm2	kus	86,000	27,51	2 365,48
24	K	741231012R	Montáž hlavní ochranné svorkovnice HOP v krabici	kus	1,000	101,87	101,87
25	M	34562905R	svornice ochranná HOP v krabici	kus	1,000	370,82	370,82
26	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokrě	kus	6,000	152,81	916,85
27	M	34535799R	Spínač nástěnný jednapólový řaz. 1 IP44	kus	6,000	100,95	605,69
28	K	741310561	Montáž vypínač tří/čtyřpól výkonový pojistkový do 63 A	kus	1,000	305,62	305,62
29	M	35822594R	Spínač 3-pól. 63A do řadové zástavby	kus	1,000	764,65	764,65
30	K	741311011R	Montáž prostorového termostatu se zapojením vodičů	kus	3,000	305,62	916,85
31	M	34535900R	Prostorový termostat s vnitřní stupnicí 230V, 1 přep. 10A 5...35°C, IP54	kus	3,000	2 036,27	6 108,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	741313081	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P prostředí venkovní, mokré	kus	2,000	152,81	305,62
33	M	34551410R	zásuvka 24V 10/16A IP44, nástěnná	kus	2,000	141,26	282,53
34	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	4,000	152,81	611,24
35	M	34551485R	zásuvka krytá pro vlhké prostředí IP44	kus	4,000	109,37	437,48
36	K	741313085	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1,000	254,68	254,68
37	M	35811253R	zásuvka nástěnná 32 A, 400 V, 5pólová	kus	1,000	174,11	174,11
38	K	741320101	Montáž jističů jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	7,000	61,12	427,86
39	M	35822105	jistič 1pólový-charakteristika B 2A	kus	4,000	184,80	739,19
40	M	35822105R	jistič 1pólový-charakteristika C 2A	kus	1,000	184,80	184,80
41	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	2,000	158,40	316,81
42	K	741320131	Montáž jističů dvoupólový nn do 25 A bez krytu	kus	9,000	81,50	733,48
43	M	35822609R	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B/1N/0,03	kus	1,000	1 330,52	1 330,52
44	M	35822612R	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B/1N/0,03	kus	7,000	1 325,24	9 276,67
45	M	35822613R	Pomocný kontakt PS-LT-1100-K	kus	1,000	185,41	185,41
46	M	35822625R	jistič 2-pól. 6C/2	kus	1,000	441,45	441,45
47	K	741320161	Montáž jističů třípólový nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	203,75	611,24
48	M	35822402	jistič 3pólový-charakteristika B 20A	kus	1,000	411,55	411,55
49	M	35822402R	jistič 3pólový-charakteristika C 20A	kus	1,000	411,55	411,55
50	M	35822401R	jistič 3pólový-charakteristika B 6A	kus	1,000	661,75	661,75
51	K	741320162	Montáž jističů třípólový nn do 25 A bez krytu se signálním kontaktem	kus	4,000	254,68	1 018,73
52	M	35822626R	Motorový spouštěč SM123-0,4A	kus	4,000	785,61	3 142,45
53	M	35822628R	Pomocný kontakt PS-SM-B1	kus	4,000	192,47	769,88
54	K	741321031	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	254,68	254,68
55	M	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0.03 A	kus	1,000	1 105,26	1 105,26
56	K	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	152,81	152,81
57	M	35822809R	Přepětíová ochrana B + C 12,5 kA TN-C-S	kus	1,000	3 473,35	3 473,35
58	K	741330041	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 16 A	kus	8,000	203,75	1 629,96
59	M	35821104R	stykač vzduchový 3pólový ST123-7-A230	kus	8,000	600,82	4 806,53
60	K	741330311	Montáž ovladač tlačítkový vestavný komplet 1 tlačítkový	kus	4,000	244,49	977,98
61	M	34535407R	Přepínač R - 0 - A se spínacími jednotkami 3/3	kus	4,000	423,79	1 695,16
62	K	741330331	Montáž ovladač tlačítkový vestavný-ovládací nebo signální hlavice	kus	8,000	203,75	1 629,96
63	M	34513104R	Signálka na dveře rozvaděče LED 230V	kus	8,000	157,16	1 257,24
64	K	741330373	Montáž ovladač tlačítkový ve skříně 3 tlačítkový	kus	4,000	244,49	977,98
65	M	34535725R	Ovladač místního ovládání 1x přepínač A-0-R, 2x signálka	kus	4,000	759,29	3 037,16
66	K	741330633	Montáž relé pomocné vestavné v krytu s kontakty 3P se zapojením vodičů	kus	16,000	244,49	3 911,90
67	M	35835100	relé průmyslová výkonová s kolíkovou přípojkou 220 V 50Hz, 3p	kus	8,000	333,65	2 669,22
68	M	35835108	relé průmyslová výkonová s kolíkovou přípojkou 24 V ss, 3p	kus	8,000	278,76	2 230,11
69	K	741330803	Montáž relé poruchová signalizace bez zapojení	kus	1,000	122,25	122,25
70	M	35835102R	Monitorovací relé nadpětí, podpětí, výpadku fází, sledu fází a asymetrie, AC 230 V, 1x přepínací kontakt	kus	1,000	1 250,18	1 250,18
71	K	741350001	Montáž transformátor jednofázový nn vestavný 1x primár - 1x sekundár do 200 VA se zapojením vodičů	kus	1,000	101,87	101,87
72	M	37422113	transformátor bezpečnostní 63VA 12-24V 240V	kus	1,000	489,44	489,44
73	K	741360432R	Montáž elektrického sálavého panelu	kus	3,000	305,62	916,85
74	M	35717506R	Sálavý panel 230V, 1200W, IP54	kus	1,000	5 541,05	5 541,05
75	M	35717507R	Sálavý panel 230V, 900W, IP54	kus	2,000	5 194,06	10 388,12
76	K	741360433R	Zapojení a seřízení servopohonu	kus	4,000	1 222,47	4 889,88
77	K	741360434R	Zapojení elektromotoru do 10 kW	kus	1,000	611,24	611,24
78	K	741360435R	Zapojení přívodu rozvaděče technologického celku	kus	2,000	611,24	1 222,47
79	K	741372012	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné reflektorové bez čidla	kus	2,000	203,75	407,49
80	M	34814410R	svítidlo nástěnné s LED sv. zároveň ZX7W, GUTU, IP54	kus	2,000	314,00	628,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa	kus	13,000	203,75	2 648,69
82	M	34823738R	svítidlo průmyslové s LED sv. zdrojem 5200lm, 35W, IP65	kus	6,000	1 459,87	8 759,24
83	M	34823739R	svítidlo průmyslové s LED sv. zdrojem 3200lm, 22W, IP65	kus	7,000	1 193,27	8 352,87
84	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	80,000	16,30	1 303,97
85	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	76,000	49,36	3 751,41
VV			80*0,95		76,000		
86	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	30,000	20,37	611,24
87	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	18,600	48,75	906,74
VV			30,000*0,62		18,600		
88	K	741410072	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm ² uloženým pevně	m	120,000	16,30	1 955,95
89	M	34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm ²	m	120,000	33,92	4 070,01
90	M	34140846R	Pomocný materiál na motnáz pospojení svorky a pod.	sou	1,000	882,90	882,90
91	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	50,000	30,56	1 528,09
92	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	6,757	158,09	1 068,23
VV			50,000/7,4		6,757		
93	M	35441560	podpěra vedení FeZn na plechové střechy 110 mm	kus	30,000	14,13	423,79
94	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdiva 150 mm	kus	16,000	17,79	284,70
95	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	25,000	20,37	509,36
96	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	25,000	24,35	608,86
97	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	4,000	24,45	97,80
98	M	35442035	svorka uzemnění nerez zkušební, 62 mm	kus	4,000	61,73	246,94
99	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	4,000	152,81	611,24
100	M	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000 mm, FeZn	kus	4,000	220,83	883,33
101	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	kus	8,000	31,47	251,77
102	K	741420121	Montáž izolační tyče oddáleného vedení	kus	3,000	81,50	244,49
103	M	35441850R	držák jímáče oddáleného jímáče DOHT9 + ITJ68	kus	3,000	292,05	876,14
104	K	741430004	Montáž tyč jímací délky do 3 m na střešní hřeben	kus	2,000	101,87	203,75
105	M	35441050	tyč jímací s kovaným hrotem 1000 mm FeZn	kus	2,000	159,08	318,17
106	K	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	1,000	152,81	152,81
107	M	35441122R	tyč jímací s rovným koncem 1500 mm AlMgSi	kus	1,000	318,07	318,07
108	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	6 112,35	6 112,35
109	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	65,000	101,87	6 621,71
110	M	34575495R	žlab kabelový pozinkovaný drátěnný vč. spojek a podpěr 250x100	m	40,000	474,11	18 964,58
111	M	34575493R	žlab kabelový pozinkovaný drátěnný vč. spojek a podpěr 150x100	m	25,000	359,79	8 994,66
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				189 175,70
D D1			Radiový přenos dat				16 314,55
112	M	Pol47	Přepěťová ochrana koax. vedení 50Ohm, na ozhranní zóny LPZ0/1,25kA, konektor BNC/M - 1m	ks	1,000	4 278,65	4 278,65
113	M	Pol48	VF konektor N-M šroubovací pro koax vedení RG213	ks	1,000	393,91	393,91
114	M	Pol49	Koaxiální kabel 50Ohm, laněné Cu jádro, útlum 400MHz: 67 dB/100m, UV odolný, prům: 10mm	m	15,000	124,15	1 862,23
115	K	Pol50	Přemístění a přepojení radiomodemu	ks	1,000	950,81	950,81
116	K	Pol51	Upgrade HW a SW stávajícího radiomodemu (přehrání FW, výměna baterií)	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
117	K	Pol52	Konfigurace radiomodemu a radiové sítě	ks	1,000	5 433,20	5 433,20
D D2			Systém ASŘ				17 339,88
118	M	Pol123	Svodič přepětí třídy T2+T3, 2pól, I _{max} = 10 kA(8/20), U _p = 0,9 kV, jmenovité napětí U _n = 230 V,	ks	1,000	2 174,86	2 174,86
119	M	Pol54	Spínaný napájecí zdroj s dobíječem baterie 27,6V/100W	Ks	1,000	2 449,97	2 449,97
120	M	Pol55	Měníč napětí 9+ 36V /12V, 30W; 2,5A	ks	1,000	1 017,16	1 017,16
121	M	Pol56	Bezúdržbový olovený akumulátor 12V/7Ah, faston 6,3mm	Ks	2,000	698,41	1 396,82
P			Poznámka k položce: *Svorkovnice				
122	M	Pol57	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	18,000	128,16	2 306,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
123	M	Pol58	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm2, šedá	Ks	2,000	16,49	32,98
124	M	Pol59	Propojka pro řadové pružinové svorky 4 mm?, 50-póly, oranžová	Ks	1,000	599,58	599,58
125	M	Pol60	Svorka pružinová 2.5 mm?, šířka 5,1mm, 4-póly, šedá	Ks	1,000	39,09	39,09
126	M	Pol61	Svorka pružinová 2.5 mm2, šířka 5,1mm, 4-póly, modrá	Ks	3,000	39,09	117,28
127	M	Pol62	Svorka pružinová 2.5 mm2, šířka 5,1mm, 4-póly, oranžová	Ks	3,000	39,09	117,28
128	M	Pol63	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm2. 4-póly, šedá	Ks	3,000	15,34	46,01
129	M	Pol64	Propojka pro řadové pružinové svorky 2.5 mm?, 3-póly, oranžová	Ks	2,000	25,79	51,59
130	M	Pol65	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, šedá	Ks	48,000	18,43	884,74
131	M	Pol66	Svorka pružinová zemnicí 2.5 mm?, šířka 5,1mm, 2-póly, zeleno/žlutá	Ks	12,000	72,78	873,33
132	M	Pol67	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm?, 2-póly, šedá	Ks	12,000	12,21	146,53
133	M	Pol68	Koncová zarážka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	ks	20,000	16,92	338,49
134	M	Pol69	Označení svorek 1 - 10, 5 x 5 mm, Roztec 5.00mm, Bílá	Ks	3,000	128,98	386,95
135	M	Pol70	Polovodičové relé 24VDC, 1x NO/NC/6A, šířka 6,4mm, šroubové svorky)	Ks	1,000	1 358,57	1 358,57
P			Poznámka k položce: *Ostatní				
136	M	Pol72	Propojovací vodiče do rozváděče	sada	1,000	1 154,56	1 154,56
137	M	Pol73	Značení přístrojů a vodičů	sada	1,000	692,73	692,73
138	M	Pol74	Ostatní drobný a spojovací materiál	sada	1,000	1 154,56	1 154,56
D D3			PLC Automat				59 789,25
139	M	Pol75	Kompaktní PLC automat 24DI/16DO. Napájecí napětí 24VDC. Uživatelsky programovatelné komunikační rozhraní 1xRS422, 1x konfigurovatelný port RS232/RS485/RS422	ks	1,000	24 712,37	24 712,37
140	M	Pol76	Komunikační karta PLC Automatu RS232	ks	1,000	2 024,91	2 024,91
141	M	Pol78	Rozšiřující modul PLC automatu 16x DI, 24VDC, bez externího napájení	ks	1,000	5 513,61	5 513,61
142	M	Pol79	Rozšiřující modul PLC automatu 8x DI, 24VDC, bez externího napájení	ks	1,000	3 403,36	3 403,36
143	M	Pol80	Rozšiřující modul PLC automatu 2xAI 0-10V/0-20mA, s externím napájením 24VDC	ks	1,000	9 779,76	9 779,76
144	M	Pol81	Datový kabel RS422, MiniDin - volný konec, 3m	ks	1,000	1 608,44	1 608,44
145	M	Pol82	Dotykový operátorský panel 4,3"(480x720),1xRS422/RS485, USB	Ks	1,000	12 561,56	12 561,56
146	M	Pol83	Datový kabel RS232, DB9-F/RJ45	Ks	1,000	185,24	185,24
D D4			Snímač a senzory				22 734,39
147	M	Pol85	Snímač relativního tlaku 0÷1bar/4-20mA, procesní připojení G1/2", el. konektor DIN, IP 65	ks	1,000	7 497,91	7 497,91
P			Poznámka k položce: *LS4602 - LS4605 Hladina akumulace				
148	M	Pol118	Plastový plovákový spínač, PVC kabel 10m	ks	4,000	1 515,01	6 060,03
P			Poznámka k položce: *LS4606 - Zaplavení armaturní komory				
149	M	Pol86	Plovákový spínač limitní hladiny, kabel 5m	Ks	1,000	730,79	730,79
P			Poznámka k položce: *PIC4401 Tlak na nátok				
150	M	Pol111	Snímač relat. tlaku 0÷10bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN	Ks	1,000	7 497,68	7 497,68
P			Poznámka k položce: *SQ4201 - Vstup do objektu				
151	M	Pol88	Digitální infrasenzor pohybu, duální, 9-16VDC, Tamper, 1NC	Ks	1,000	947,98	947,98
D D5			Elektromontážní práce ASŘ				30 561,75
152	K	Pol120	Montáž snímačů ASŘ	ks	1,000	8 149,80	8 149,80
153	K	Pol121	Položení a připojení kabeláže	ks	1,000	10 187,25	10 187,25
154	K	Pol89	Osazení a připojení systému ASŘ do rozváděče RH1	ks	1,000	5 433,20	5 433,20
155	K	Pol92	Oživení, kalibrace měření, provozní zkoušky	ks	1,000	6 791,50	6 791,50
D D6			Elektromontážní materiál				8 206,72
156	M	Pol93	Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pól svorkovnice 0,75-2,5mm2, předlis, IP66/IP69	ks	7,000	366,92	2 568,42
157	M	Pol94	Sdělovací stíněný kabel párováný 2x2x0,8, plně Cu jádo, PVC plášť, šedý	m	150,000	22,19	3 329,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
158	M	Pol122	Ostatní elektroinstalační materiál, doplnění kabelových tras ASŘ	pol	1,000	2 309,11	2 309,11
D D7			Softwarové práce				22 004,46
159	K	Pol96	Aplikační SW PLC automatu a operátorského panelu	ks	1,000	11 545,55	11 545,55
160	K	Pol97	Úprava a doplnění aplikace centrální dispečerské stanice provozovatele VaK Jablonné nad Orlicí a.s.	ks	1,000	10 458,91	10 458,91
D D8			Projekční práce				12 224,70
161	K	Pol98	Realizační projekt elektro včetně zakreslení dokumentace DSPTS	ks	1,000	12 224,70	12 224,70
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				29 882,60
162	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	55,000	543,32	29 882,60
	VV		"spolupráce s revizním technikem"15		15,000		
	VV		"stavební přípomoc"20		20,000		
	VV		"rezerva nepředpokládané práce"20		20,000		
	VV		Součet		55,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt:
PS_04 - VDJ Sudslava
Soupis:

PS_04.2 - VDJ Sudslava - strojní část

KSO:
Místo: Skupina obcí

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:
VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jiří Locker

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 148 815,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 148 815,44	21,00%	241 251,24
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH **1 390 066,68** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt:
PS_04 - VDJ Sudslava
Soupis:

PS_04.2 - VDJ Sudslava - strojní část

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 148 815,44

Dodávka celkem

967 267,24

Montáž celkem

181 548,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko
 Objekt: PS 04 – VD J Sudslava

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: 10/2018
 Projektant:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	4.1			AT stanice provozní vody, čerpadlo je přímo spojené s jednofázovým motorem s tepelnou nadproudovou ochranou, pro Q = 0,55 l/s, H = 36,0 m	kpl	1	7 015	1 830	7 015	1 830
2	4.2			Čerpadlo prouškové vody, ponorné kalové čerpadlo pro Q = 1 l/s, H = 8 m, materiálové provedení ocel – litina, s elektromotorem M = 1,15 kW, 230 V	kpl	1	4 270	1 830	4 270	1 830
3	4.3			Dávkovací čerpadlo chlornanu sodného pro Q = 2,5 l/hod, p = 4 bar	kpl	1	33 582	4 270	33 582	4 270
4	4.4			Neobsazeno	kpl	1				
5	4.5			Vodoměr DN 100, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	22 231	1 586	22 231	1 586
6	4.6			Vodoměr DN 100, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	22 231	1 586	22 231	1 586
7	4.7			Vodoměr DN 150, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	42 144	1 830	42 144	1 830
8	4.8			Vodoměr DN 100, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	22 231	1 586	22 231	1 586
9	4.9			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 100, PN 10 s úpravou pro elektrický servopohon	kpl	1	49 483	2 928	49 483	2 928
10	4.10			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 100, PN 10 s úpravou pro elektrický servopohon	kpl	1	49 483	2 928	49 483	2 928
11	4.11			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 200, PN 10 s úpravou pro elektrický servopohon	kpl	1	61 146	3 660	61 146	3 660
12	4.12			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 200, PN 10 s úpravou pro elektrický servopohon	kpl	1	61 146	3 660	61 146	3 660
13	4.13			Neobsazeno						
14	4.14			Odvlhčovací absorpční odvlhčovač, odvlhčovací výkon při 20°C/60% - 2,3 kg/h, průtok procesního vzduchu 550 m ³ /h, průtok regenerovaného vzduchu 150 m ³ /h, celkový příkon 3,3 kW, proud 13 A, jističí pro 230V 16 A, včetně potrubí pro přívod a odvod vzduchu	kpl	1	231 190	20 618	231 190	20 618
15	4.15			Výtokový zahradní ventil DN 15, PN 16, s ruční pákou, včetně návarku z nerezoceli G 1/2" s vnitřním závitem	ks	2	549	232	1 098	464
16	4.16			Výtokový ventil 5/4" s hadicovou koncovkou, včetně návarku z nerezoceli G 5/4" s vnitřním závitem	ks	1	915	305	915	305
17	4.17			Kulový ventil G 1/2". PN 6 pro pitnou vodu, včetně návarku z nerezoceli a závitového prodloužení G 1/2" délky 30 mm - pro montáž tlakového snímače	ks	1	671	244	671	244

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
18	4.18			Uzavírací kulový závitový ventil DN 15, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 1/2" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení	ks	1	1 098	366	1 098	366
19	4.19			Uzavírací kulový závitový ventil DN 32, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 5/4" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení	ks	1	1 403	427	1 403	427
20	4.20			Uzavírací kulový závitový ventil DN 50, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 2" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení	ks	2	2 684	1 037	5 368	2 074
21	4.21			Zpětný závitový kulový ventil DN 32, PN 16, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 5/4" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení, tělo a víko z tvárné litiny GJS-400-15	ks	2	1 525	427	3 050	854
22	4.22			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 80, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách	ks	2	4 408	1 464	8 816	2 928
23	4.23			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 100, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách	ks	5	5 018	1 708	25 089	8 540
24	4.24			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 150, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách	ks	2	7 447	1 952	14 894	3 904
25	4.25			Zpětná mezipřírubová klapka DN 100, PN 10, tělo klapky litina GGG 40, disk nerezová ocel 1.4408	ks	1	4 418	1 708	4 418	1 708
26	4.26			Přírubový čistící kus s filtrem DN 100, PN 16, síto z nerezové oceli, součástí filtru je vypouštěcí zátk. Tělo a víko z tvárné litiny GJS-250	ks	1	5 778	1 708	5 778	1 708
27	4.27			Vtokový koš DN 200, PN 10 pro zabránění vnikání hrubších nečistot do potrubí, v provedení pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	2	6 192	2 440	12 383	4 880
28	4.28			Neobsazeno						
29	4.29			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 15, DN 32 – provozní voda	kpl	1	5 612	1 830	5 612	1 830
30	4.30			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 15, DN 50 – propoj pro tlakové čidlo	kpl	1	5 551	1 830	5 551	1 830
31	4.31			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 32 – výtak kalového čerpadla	kpl	1	4 636	1 464	4 636	1 464
32	4.32			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – odkaleni VDJ	kpl	1	22 106	7 747	22 106	7 747
33	4.33			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 – přívod do VDJ	kpl	1	70 394	26 108	70 394	26 108
34	4.34			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200 – společný odběr z VDJ	kpl	1	45 286	18 812	45 286	18 812
35	4.35			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 – odběr pro spotřebiště Skrovnice	kpl	1	18 544	7 186	18 544	7 186
36	4.36			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 – odběr pro zásobní řad Seč	kpl	1	15 738	5 026	15 738	5 026
37	4.37			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150 – odběr pro spotřebiště Sudslava	kpl	1	37 942	13 969	37 942	13 969
38	4.38			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200 – havarijní přepad VDJ	kpl	1	50 325	20 862	50 325	20 862

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	967 267
--	----------------	---------

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
							Montáž celkem		181 548	
							CELKEM		1 148 815	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_05 - VDJ Kaliště

Soupis:

PS_05.1 - VDJ Kaliště - elektroinstalace, ASŘ

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

296 775,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	296 775,06	21,00%	62 322,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

359 097,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_05 - VDJ Kaliště

Soupis:

PS_05.1 - VDJ Kaliště - elektroinstalace, ASŘ

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

296 775,06

PSV - Práce a dodávky PSV	256 026,06
741 - Elektroinstalace - silnoproud	134 756,62
742 - Elektroinstalace - slaboproud	121 269,44
D1 - Radiový přenos dat	4 346,56
D2 - Systém ASŘ	9 311,48
D3 - PLC Automat	3 403,36
D4 - Snímač a senzory	29 186,27
D5 - Elektromontážní práce ASŘ	31 920,05
D6 - Elektromontážní materiál	8 872,56
D7 - Softwarové práce	22 004,46
D8 - Projekční práce	12 224,70
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	40 749,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_05 - VDJ Kaliště

Soupis:

PS_05.1 - VDJ Kaliště - elektroinstalace, ASŘ

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jifí Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

296 775,06

D PSV Práce a dodávky PSV

256 026,06

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

134 756,62

1	K	741110102	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 23 do 29 mm uložená pevně	m	10,000	10,19	101,87
2	M	34571108	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25 mm, délka 3m	m	10,000	15,77	157,70
3	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	3,000	101,87	305,62
4	M	34571534	krabice odbočná z polystyrénu D 9025/CR 88x88x53mm 4xEST 13,5 5 pólová svorkovnice 2,5mm2	kus	3,000	154,91	464,74
5	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	85,000	16,30	1 385,47
6	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	45,000	25,54	1 149,12
7	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	40,000	15,61	624,27
8	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	50,000	18,34	916,85
9	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	50,000	25,64	1 282,24
10	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	5,000	20,37	101,87
11	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2	m	5,000	68,62	343,11
12	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	5,000	50,94	254,68
13	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	101,87	101,87
14	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	3,000	61,12	183,37
15	K	741210211	Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový nedělitelný do 500 kg	kus	1,000	1 222,47	1 222,47
16	M	35718100R	Rozvaděč skříňový 800x2000x500 vč. bočnic, montážního panelu, kabelových prostupů	kus	1,000	38 195,40	38 195,40
17	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	20,000	40,75	814,98
18	M	34561661	svornice řadová šroubovací s nosnou lištou a průřezem vodiče 6 mm2	kus	20,000	27,51	550,11
19	K	741231012R	Montáž hlavní ochranné svorkovnice HOP v krabici	kus	1,000	101,87	101,87
20	M	34562905R	svornice ochranná HOP v krabici	kus	1,000	370,82	370,82
21	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokrě	kus	2,000	152,81	305,62
22	M	34535799R	Spínač nástěnný jednopólový řaz. 1 IP44	kus	2,000	100,95	201,90
23	K	741310412	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 25 A venkovní nebo mokré	kus	2,000	244,49	488,99
24	M	34536398R	Spínač nástěnný 400V, 25A, IP54	kus	2,000	789,96	1 579,92
25	K	741310561	Montáž vypínač tří/čtyřpól výkonový pojistkový do 63 A	kus	1,000	305,62	305,62
26	M	35822594R	Spínač 3-pól. 63A do řadové zástavby	kus	1,000	764,65	764,65
27	K	741311011R	Montáž prostorového termostatu se zapojením vodičů	kus	1,000	305,62	305,62
28	M	34535900R	Prostorový termostat s vnitřní stupnicí 230V, 1 přep. 10A 5...35°C, IP54	kus	1,000	2 036,27	2 036,27
29	K	741313081	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P prostředí venkovní, mokré	kus	2,000	152,81	305,62
30	M	34551410R	zásuvka 24V 10/16A IP44, nástěnná	kus	2,000	141,26	282,53
31	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1,000	152,81	152,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	M	34551485R	zásuvka krytá pro vlhké prostředí IP44	kus	1,000	109,37	109,37
33	K	741313085	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1,000	254,68	254,68
34	M	35811253R	zásuvka nástěnná 32 A, 400 V, 5pólová	kus	1,000	174,11	174,11
35	K	741320101	Montáž jističů jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	61,12	183,37
36	M	35822105	jistič 1pólový-charakteristika B 2A	kus	2,000	184,80	369,59
37	M	35822105R	jistič 1pólový-charakteristika C 2A	kus	1,000	184,80	184,80
38	K	741320131	Montáž jističů dvoupólový nn do 25 A bez krytu	kus	5,000	81,50	407,49
39	M	35822609R	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B/1N/0,03	kus	2,000	1 330,52	2 661,05
40	M	35822612R	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B/1N/0,03	kus	2,000	1 325,24	2 650,48
41	M	35822625R	jistič 2-pól. 6C/2	kus	1,000	441,45	441,45
42	K	741320161	Montáž jističů třípólový nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	203,75	611,24
43	M	35822402	jistič 3pólový-charakteristika B 20A	kus	1,000	411,55	411,55
44	M	35822402R	jistič 3pólový-charakteristika C 20A	kus	1,000	411,55	411,55
45	M	35822401R	jistič 3pólový-charakteristika B 6A	kus	1,000	661,75	661,75
46	K	741320162	Montáž jističů třípólový nn do 25 A bez krytu se signálním kontaktem	kus	2,000	254,68	509,36
47	M	35822624R	Motorový spouštěč SM253-6,3A	kus	2,000	785,61	1 571,23
48	M	35822628R	Pomocný kontakt PS-SM-B1	kus	2,000	192,47	384,94
49	K	741321031	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	254,68	254,68
50	M	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0.03 A	kus	1,000	1 105,26	1 105,26
51	K	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	152,81	152,81
52	M	35822809R	Přepětňová ochrana B + C 12,5 kA TN-C-S	kus	1,000	3 473,35	3 473,35
53	K	741330041	Montáž stykačů střídavý vestavný třípólový do 16 A	kus	10,000	203,75	2 037,45
54	M	35821104R	stykač vzduchový 3pólový ST123-12-A230 / 50Hz	kus	10,000	600,82	6 008,17
55	K	741330311	Montáž ovladačů tlačítkový vestavný komplet 1 tlačítkový	kus	2,000	244,49	488,99
56	M	34535407R	Přepínač R - 0 - A se spínacími jednotkami 3/3	kus	2,000	423,79	847,58
57	K	741330331	Montáž ovladačů tlačítkový vestavný-ovládací nebo signální hlavice	kus	4,000	203,75	814,98
58	M	34513104R	Singálka na dveře rozvaděče LED 230V	kus	4,000	157,16	628,62
59	K	741330633	Montáž relé pomocné vestavné v krytu s kontakty 3P se zapojením vodičů	kus	6,000	244,49	1 466,96
60	M	35835100	relé průmyslová výkonová s kolíkovou přípojkou 220 V 50Hz, 3p	kus	4,000	333,65	1 334,61
61	M	35835108	relé průmyslová výkonová s kolíkovou přípojkou 24 V ss, 3p	kus	2,000	278,76	557,53
62	K	741330803	Montáž relé poruchová signalizace bez zapojení	kus	1,000	122,25	122,25
63	M	35835102R	Monitorovací relé nadpětí, podpětí, výpadku fází, sledu fází a asymetrie, AC 230 V, 1x přepínací kontakt	kus	1,000	1 250,18	1 250,18
64	K	741350001	Montáž transformátorů jednofázový nn vestavný 1x primár - 1x sekundár do 200 VA se zapojením vodičů	kus	1,000	101,87	101,87
65	M	37422113	transformátor bezpečnostní 63VA 12-24V 240V	kus	1,000	489,44	489,44
66	K	741360432R	Montáž elektrického sálavého panelu	kus	1,000	305,62	305,62
67	M	35717506R	Sálavý panel 230V, 1200W, IP54	kus	1,000	5 541,05	5 541,05
68	K	741360434R	Zapojení elektromotoru do 10 kW	kus	2,000	611,24	1 222,47
69	K	741372151	Montáž svítidla LED průmyslové závěsné lampa	kus	3,000	203,75	611,24
70	M	34823738R	svítidlo průmyslové s LED sv. zdrojem 5200lm, 35W, IP65	kus	1,000	1 459,87	1 459,87
71	M	34823739R	svítidlo průmyslové s LED sv. zdrojem 3200lm, 22W, IP65	kus	2,000	1 193,27	2 386,53
72	K	741410021	Montáž vodičů uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	50,000	16,30	814,98
73	M	35442062	pás zemní 30x4mm FeZn	kg	47,500	49,36	2 344,63
	vv		50*0,95		47,500		
74	K	741410041	Montáž vodičů uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	20,000	20,37	407,49
75	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	12,400	48,75	604,49
	vv		20,000*0,62		12,400		
76	K	741410072	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm ² uloženým pevně	m	70,000	16,30	1 140,97
77	M	34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm ²	m	70,000	33,92	2 374,17
78	M	34140846R	Pomocný materiál na montáž pospojování svorky a pod.	sou	1,000	882,90	882,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	20,000	20,37	407,49
80	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	20,000	24,35	487,09
81	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	5 093,63	5 093,63
82	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	40,000	101,87	4 074,90
83	M	34575495R	žlab kabelový pozinkovaný drátěnný vč. spojek a podpěr 250x100	m	15,000	474,11	7 111,72
84	M	34575493R	žlab kabelový pozinkovaný drátěnný vč. spojek a podpěr 150x100	m	25,000	359,79	8 994,66
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				121 269,44
D	D1		Radiový přenos dat				4 346,56
85	K	Pol50	Přemístění a přepojení radiomodemu	ks	1,000	950,81	950,81
86	K	Pol51	Upgrade HW a SW stávajícího radiomodemu (přehrání FW, výměna baterií)	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
D	D2		Systém ASŘ				9 311,48
87	M	Pol57	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	15,000	128,16	1 922,33
88	M	Pol58	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm2, šedá	Ks	2,000	16,49	32,98
89	M	Pol59	Propojka pro řadové pružinové svorky 4 mm?, 50-póly, oranžová	Ks	1,000	599,58	599,58
90	M	Pol60	Svorka pružinová 2.5 mm?, šířka 5,1mm, 4-póly, šedá	Ks	1,000	39,09	39,09
91	M	Pol61	Svorka pružinová 2.5 mm2, šířka 5,1mm, 4-póly, modrá	Ks	3,000	39,09	117,28
92	M	Pol62	Svorka pružinová 2.5 mm2, šířka 5,1mm, 4-póly, oranžová	Ks	3,000	39,09	117,28
93	M	Pol63	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm2. 4-póly, šedá	Ks	3,000	15,34	46,01
94	M	Pol64	Propojka pro řadové pružinové svorky 2.5 mm?, 3-póly, oranžová	Ks	2,000	25,79	51,59
95	M	Pol65	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, šedá	Ks	36,000	18,43	663,56
96	M	Pol66	Svorka pružinová zemnicí 2.5 mm?, šířka 5,1mm, 2-póly, zeleno/žlutá	Ks	9,000	72,78	655,00
97	M	Pol67	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm?, 2-póly, šedá	Ks	9,000	12,21	109,90
98	M	Pol68	Koncová zářezka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	ks	20,000	16,92	338,49
99	M	Pol69	Označení svorek 1 - 10, 5 x 5 mm, roztec 5.00mm, bílá	Ks	2,000	128,98	257,97
100	M	Pol71	Multifunkční časové relé 12 - 230V AC/DC, 1x kontakt NO/NC 8A/250VAC	ks	1,000	1 358,57	1 358,57
P			Poznámka k položce: *Ostatní				
101	M	Pol72	Propojovací vodiče do rozváděče	sada	1,000	1 154,56	1 154,56
102	M	Pol73	Značení přístrojů a vodičů	sada	1,000	692,73	692,73
103	M	Pol74	Ostatní drobný a spojovací materiál	sada	1,000	1 154,56	1 154,56
D	D3		PLC Automat				3 403,36
104	M	Pol79	Rozšiřující modul PLC automatu 8x DI, 24VDC, bez externího napájení	ks	1,000	3 403,36	3 403,36
D	D4		Snímač a senzory				29 186,27
105	M	Pol85	Snímač relativního tlaku 0÷1bar/4-20mA, procesní připojení G1/2", el. konektor DIN, IP 65	ks	1,000	7 497,91	7 497,91
P			Poznámka k položce: *LIC5602 Hladina akumulace II.				
106	M	Pol85	Snímač relativního tlaku 0÷1bar/4-20mA, procesní připojení G1/2", el. konektor DIN, IP 65	ks	1,000	7 497,91	7 497,91
P			Poznámka k položce: *LS5603 - LS5603 Hladina akumulace				
107	M	Pol118	Plastový plovákový spínač, PVC kabel 10m	ks	4,000	1 515,01	6 060,03
P			Poznámka k položce: *LS5607 - Zaplavení armaturní komory,				
108	M	Pol86	Plováčkový spínač limitní hladiny, kabel 5m	Ks	1,000	730,79	730,79
P			Poznámka k položce: *PIC5401 Tlak na výtlačku				
109	M	Pol39	Snímač relat. tlaku 0÷16bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN	Ks	1,000	6 451,65	6 451,65
P			Poznámka k položce: *SQ4201 - Vstup do objektu				
110	M	Pol88	Digitální infrasenzor pohybu, duální, 9-16VDC, Tamper, 1NC	Ks	1,000	947,98	947,98
D	D5		Elektromontážní práce ASŘ				31 920,05
111	K	Pol115	Oživení, kalibrace měření, provozní zkoušky	ks	1,000	5 433,20	5 433,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	K	Pol119	Demontáž a zpětné osazení a připojení systému ASŘ do rozváděče RH1	ks	1,000	8 149,80	8 149,80
113	K	Pol120	Montáž snímačů ASŘ	ks	1,000	8 149,80	8 149,80
114	K	Pol121	Položení a připojení kabeláže	ks	1,000	10 187,25	10 187,25
D D6 Elektromontážní materiál							8 872,56
115	M	Pol93	Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pól svorkovnice 0,75-2,5mm ² , předlisy, IP66/IP69	ks	7,000	366,92	2 568,42
116	M	Pol94	Sdělovací stíněný kabel párovaný 2x2x0,8, plné Cu jádro, PVC plášť, šedý	m	180,000	22,19	3 995,03
117	M	Pol122	Ostatní elektroinstalační materiál, doplnění kabelových tras ASŘ	pol	1,000	2 309,11	2 309,11
D D7 Softwarové práce							22 004,46
118	K	Pol96	Aplikační SW PLC automatu a operátorského panelu	ks	1,000	11 545,55	11 545,55
119	K	Pol97	Úprava a doplnění aplikace centrální dispečerské stanice provozovatele VaK Jablonné nad Orlicí a.s.	ks	1,000	10 458,91	10 458,91
D D8 Projekční práce							12 224,70
120	K	Pol98	Realizační projekt elektro včetně zakreslení dokumentace DSPTS	ks	1,000	12 224,70	12 224,70
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							40 749,00
121	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	75,000	543,32	40 749,00
	VV		"spolupráce s revizním technikem"15		15,000		
	VV		"stavební přípomoc"20		20,000		
	VV		"demontáž stávající elektroinstalace"20		20,000		
	VV		"rezerva nepředpokládané práce"20		20,000		
	VV		Součet		75,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt:
PS_05 - VDJ Kaliště
Soupis:

PS_05.2 - VDJ Kaliště - strojní část

KSO:
Místo: Skupina obcí

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:
VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jiří Locker

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 689 479,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	689 479,34	21,00%	144 790,66
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH v CZK 834 270,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt:
PS_05 - VDJ Kaliště
Soupis:

PS_05.2 - VDJ Kaliště - strojní část

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

689 479,34

Dodávka celkem

514 970,54

Montáž celkem

174 508,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko
 Objekt: PS 05 – VDJ Kaliště

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: 10/2018
 Projektant:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	5.1			Nerezové článekové vertikální 6-stupňové čerpadlo s jednoduchou mechanickou ucpávkou, pevnou spojkou a přírubovým el. motorem 2,2 kW, pro Q= 2,6 l/s, H= 53m	ks	2	29 963	10 858	59 926	21 716
2	5.2			Tlaková nádoba s vakem z potravinářské pryže objem 80 l, PN 10, včetně manometru a dalšího příslušenství	ks	1	7 296	2 318	7 296	2 318
3	5.3			Neobsazeno						
4	5.4			Vodoměr DN 100, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	22 231	1 586	22 231	1 586
5	5.5			Vodoměr DN 100, PN 16, pro obousměrné měření průtoku, včetně komunikačního modulu	kpl	1	26 230	1 586	26 230	1 586
6	5.6			Domovní závitový vodoměr DN 40, PN 16, pro Qn= 2,8 l/s, Qmin= 0,01 l/s, s vysílačem impulzů REED	kpl	1	5 187	854	5 187	854
7	5.7			Vodoměr DN 80, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	14 778	1 464	14 778	1 464
8	5.8			Neobsazeno						
9	5.9			Výtokový zahradní ventil DN 15, PN 16, s ruční pákou, včetně návarku z nerezoceli G 1/2" s vnitřním závitem	ks	4	549	232	2 196	927
10	5.10			Kulový ventil G 1/2", PN 6 pro pitnou vodu, včetně návarku z nerezoceli a závitového prodloužení G 1/2" délky 30 mm - pro montáž tlakového snímače	ks	2	671	244	1 342	488
11	5.11			Uzavírací kulový závitový ventil DN 25, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 1" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení	ks	1	1 208	366	1 208	366
12	5.12			Uzavírací kulový závitový ventil DN 40, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 6/4" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení	ks	1	2 013	549	2 013	549
13	5.13			Zpětný závitový kulový ventil DN 32, PN 16, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 5/4" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení, tělo a víko z tvárné litiny GJS-400-15	ks	1	1 403	427	1 403	427
14	5.14			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko AVK 3.1, DN 80, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách	ks	6	4 408	1 464	26 447	8 784
15	5.15			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko AVK 3.1, DN 100, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách	ks	8	5 018	1 708	40 143	13 664
16	5.16			Zpětná mezipřírubová klapka AVK 6.6, DN 80, PN 10, tělo klapky litina GGG 40, disk nerezová ocel 1.4408	ks	2	3 640	1 464	7 281	2 928
17	5.17			Zpětná mezipřírubová klapka AVK 6.6, DN 100, PN 10, tělo klapky litina GGG 40, disk nerezová ocel 1.4408	ks	2	4 418	1 708	8 835	3 416

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
18	5.18			Montážní vložka DN 100, PN 10, provedení s epoxidovým nástřikem pro trvalý styk s pitnou vodou, těleso ze šedé litiny GJS-500-7, těsnění EPDM pryž	ks	2	8 078	1 708	16 155	3 416
19	5.19			Vtakový koš DN 100, PN 10 pro zabránění vnikání hrubších nečistot do potrubí, v provedení pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	2	3 780	1 708	7 559	3 416
20	5.20			Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 10 bar, spodní připojení, třída přesnosti 1,5 %, včetně manometrového ventilu, přechodky a těsnění, včetně 1 ks návarek nerez, Závitý spoj a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů	kpl	2	4 880	1 464	9 760	2 928
21	5.21			Neobsazeno						
22	5.22			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 25 – napojení tlakové nádoby	kpl	1	2 928	976	2 928	976
23	5.23			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 40 – propoj na spotřebičtě Kalisté	kpl	1	3 526	1 220	3 526	1 220
24	5.24			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – odkaleni nového VDJ	kpl	1	22 936	7 832	22 936	7 832
25	5.25			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 – plnění nového VDJ	kpl	1	50 508	20 862	50 508	20 862
26	5.26			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 – odběr z nového VDJ	kpl	1	35 526	13 225	35 526	13 225
27	5.27			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 – havarijní přepad nového VDJ	kpl	1	29 402	9 784	29 402	9 784
28	5.28			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – sání čerpadel	kpl	1	8 516	3 233	8 516	3 233
29	5.29			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – výtlak čerpadel	kpl	1	11 102	3 843	11 102	3 843
30	5.30			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 – přívod z Kalisté do stávajícího VDJ	kpl	1	38 064	13 725	38 064	13 725
31	5.31			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 – odběr ze stávajícího VDJ na Dobrou Vodu	kpl	1	31 866	11 126	31 866	11 126
32	5.32			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 – odkaleni stávajícího VDJ	kpl	1	13 664	5 039	13 664	5 039
33	5.33			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 – havarijní přepad stávajícího VDJ	kpl	1	6 942	2 928	6 942	2 928
34	5.34			Kompletní demontáž technologického zařízení a potrubních rozvodů v armaturní komoře VDJ	kpl	1		9 882		9 882

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	514 971
	Montáž celkem	174 509
	CELKEM	689 479

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_06 - ATS Dobrá Voda

Soupis:

PS_06.1 - ATS Dobrá Voda - elektroinstalace, ASŘ

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

333 198,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	333 198,41	21,00%	69 971,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

403 170,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_06 - ATS Dobrá Voda

Soupis:

PS_06.1 - ATS Dobrá Voda - elektroinstalace, ASŘ

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

333 198,41

D5 - Elektromontážní práce ASŘ	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	297 882,61
741 - Elektroinstalace - silnoproud	59 455,96
742 - Elektroinstalace - slaboproud	238 426,65
D1 - Radiový přenos dat	89 639,65
D2 - Systém ASŘ	14 262,69
D3 - PLC Automat	50 261,05
D4 - Snímač a senzory	44 060,15
D6 - Elektromontážní materiál	6 653,10
D7 - Softwarové práce	21 325,31
D8 - Projekční práce	12 224,70
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	35 315,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_06 - ATS Dobrá Voda

Soupis:

PS_06.1 - ATS Dobrá Voda - elektroinstalace, ASŘ

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jifí Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

333 198,41

D D5 Elektromontážní práce ASŘ 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 297 882,61

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 59 455,96

1	K	741110102	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 23 do 29 mm uložená pevně	m	10,000	10,19	101,87
2	M	34571108	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25 mm, délka 3m	m	10,000	15,77	157,70
3	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	2,000	101,87	203,75
4	M	34571534	krabice odbočná z polystyrénu D 9025/CR 88x88x53mm 4xEST 13,5 5 pólová svorkovnice 2,5mm2	kus	2,000	154,91	309,83
5	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	25,000	16,30	407,49
6	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	10,000	25,54	255,36
7	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	15,000	15,61	234,10
8	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	10,000	18,34	183,37
9	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	10,000	41,85	418,49
10	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	5,000	20,37	101,87
11	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2	m	5,000	68,62	343,11
12	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	50,94	203,75
13	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	101,87	101,87
14	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	61,12	122,25
15	K	741210125	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříněk do 100 kg	kus	1,000	814,98	814,98
16	M	35718100R	rozvodnice nástěnná 800x1200x400, IP66 vč. montážního panelu, vývodek a pod.	kus	1,000	14 828,04	14 828,04
17	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozváděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	16,000	40,75	651,98
18	M	34561661	svornice řadová šroubovací s nosnou lištou a průřezem vodiče 6 mm2	kus	16,000	27,51	440,09
19	K	741231012R	Montáž hlavní ochranné svorkovnice HOP v krabici	kus	1,000	101,87	101,87
20	M	34562905R	svornice ochranná HOP v krabici	kus	1,000	370,82	370,82
21	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokré	kus	1,000	152,81	152,81
22	M	34535799R	Spínač nástěnný jednopólový řaz. 1 IP44	kus	1,000	100,95	100,95
23	K	741310561	Montáž vypínač tří/čtyřpól výkonový pojistkový do 63 A	kus	1,000	305,62	305,62
24	M	35822594R	Spínač 3-pól. 63A do řadové zástavby	kus	1,000	764,65	764,65
25	K	741311011R	Montáž prostorového termostatu se zapojením vodičů	kus	1,000	305,62	305,62
26	M	34535900R	Prostorový termostat s vnitřní stupnicí 230V, 1 přep. 10A 5...35°C, IP54	kus	1,000	2 036,27	2 036,27
27	K	741313081	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P prostředí venkovní, mokré	kus	1,000	152,81	152,81
28	M	34551410R	zásuvka 24V 10/16A IP44, nástěnná	kus	1,000	141,26	141,26
29	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1,000	152,81	152,81
30	M	34551485R	zásuvka krytá pro vlhké prostředí IP44	kus	1,000	109,37	109,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	741313085	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1,000	254,68	254,68
32	M	35811253R	zásuvka nástěnná 32 A, 400 V, 5pólová	kus	1,000	174,11	174,11
33	K	741320101	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	61,12	61,12
34	M	35822105R	jistič 1pólový-charakteristika C 2A	kus	1,000	184,80	184,80
35	K	741320131	Montáž jistič dvoupólový nn do 25 A bez krytu	kus	4,000	81,50	325,99
36	M	35822609R	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B/1N/0,03	kus	2,000	1 330,52	2 661,05
37	M	35822612R	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B/1N/0,03	kus	1,000	1 325,24	1 325,24
38	M	35822625R	jistič 2-pól. 6C/2	kus	1,000	441,45	441,45
39	K	741320161	Montáž jistič třípólový nn do 25 A bez krytu	kus	4,000	203,75	814,98
40	M	35822402	jistič 3pólový-charakteristika B 20A	kus	1,000	411,55	411,55
41	M	35822402R	jistič 3pólový-charakteristika C 20A	kus	1,000	411,55	411,55
42	M	35822403R	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	471,66	471,66
43	M	35822401R	jistič 3pólový-charakteristika B 6A	kus	1,000	661,75	661,75
44	K	741321031	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	254,68	254,68
45	M	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0.03 A	kus	1,000	1 105,26	1 105,26
46	K	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	152,81	152,81
47	M	35822809R	Přepětiová ochrana B + C 12,5 kA TN-C-S	kus	1,000	3 473,35	3 473,35
48	K	741330803	Montáž relé poruchová signalizace bez zapojení	kus	1,000	122,25	122,25
49	M	35835102R	Monitorovací relé nadpětí, podpětí, výpadku fází, sledu fází a asymetrie, AC 230 V, 1x přepínací kontakt	kus	1,000	1 250,18	1 250,18
50	K	741350001	Montáž transformátor jednofázový nn vestavný 1x primár - 1x sekundár do 200 VA se zapojením vodičů	kus	1,000	101,87	101,87
51	M	37422113	transformátor bezpečnostní 63VA 12-24V 240V	kus	1,000	489,44	489,44
52	K	741360432R	Montáž elektrického sálavého panelu	kus	1,000	305,62	305,62
53	M	35717507R	Sálavý panel 230V, 900W, IP54	kus	1,000	5 194,06	5 194,06
54	K	741360435R	Zapojení přívodu rozvaděče technologického celku	kus	1,000	611,24	611,24
55	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa	kus	1,000	203,75	203,75
56	M	34823739R	Zapojení přívodu rozvaděče technologického celku	kus	1,000	814,98	814,98
57	K	741410072	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým pevně	m	40,000	16,30	651,98
58	M	34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm2	m	40,000	33,92	1 356,67
59	M	34140846R	Pomocný materiál na motnáž pospojování svorky a pod.	sou	1,000	882,90	882,90
60	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	5 093,63	5 093,63
61	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	10,000	101,87	1 018,73
62	M	34575493R	žlab kabelový pozinkovaný drátěný vč. spojek a podpěr 150x100	m	10,000	359,79	3 597,87

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 238 426,65

D D1 Radiový přenos dat 89 639,65

63	M	Pol99	Radiomodem v pásmu 400MHz. KOMunikační rozhraní 3x RS232+1xETH. Kompatibilní s datovou sítí provozovatele	ks	1,000	53 371,68	53 371,68
64	M	Pol47	Přepětiová ochrana koax. vedení 50Ohm, na ozhraní zóny LPZ0/1,25kA, konektor BNC/M - 1m	ks	1,000	4 278,65	4 278,65
65	M	Pol48	VF konektor N-M šroubovací pro koax vedení RG213	ks	2,000	393,91	787,81
66	M	Pol100	Anténa radiomodemu dle radiového projektu	ks	1,000	4 889,88	4 889,88
67	M	Pol49	Koaxiální kabel 50Ohm, laněné Cu jádro, útlum 400MHz: 67 dB/100m, UV odolný, prům: 10mm	m	15,000	124,15	1 862,23
68	M	Pol101	Anténní stožár dle radiového projektu	ks	1,000	6 112,35	6 112,35
69	M	Pol102	Spojovací materiál pro upevnění stožáru	ks	1,000	2 037,45	2 037,45
70	K	Pol103	Instalace radiového bodu, konfigurace radiové sítě	ks	1,000	8 149,80	8 149,80
71	K	Pol104	Návrh radiového spojení (měření, návrh realizace, vyřízení legislativy ČTU)	ks	1,000	8 149,80	8 149,80

D D2 Systém ASŘ 14 262,69

72	M	Pol105	Svodič přepětí třídy T2+T3, 2pól, I _{max} = 10 kA(8/20), U _p = 0,9 kV, jmenovité napětí U _n = 230V	ks	1,000	1 918,99	1 918,99
73	M	Pol54	Spínací napájecí zdroj s dobíječem baterie 27,6V/100W	Ks	1,000	2 449,97	2 449,97
74	M	Pol55	Měníč napětí 9+ 36V /12V, 30W; 2,5A	ks	1,000	1 017,16	1 017,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	M	Pol56	Bezúdržbový olověný akumulátor 12V/7Ah, faston 6,3mm	Ks	2,000	698,41	1 396,82
P			Poznámka k položce: *Svorkovnice				
76	M	Pol57	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	11,000	128,16	1 409,71
77	M	Pol58	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm ² , šedá	Ks	2,000	16,49	32,98
78	M	Pol59	Propojka pro řadové pružinové svorky 4 mm ² , 50-póly, oranžová	Ks	1,000	599,58	599,58
79	M	Pol60	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, šedá	Ks	1,000	39,09	39,09
80	M	Pol61	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, modrá	Ks	3,000	39,09	117,28
81	M	Pol62	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, oranžová	Ks	3,000	39,09	117,28
82	M	Pol63	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm ² . 4-póly, šedá	Ks	3,000	15,34	46,01
83	M	Pol64	Propojka pro řadové pružinové svorky 2.5 mm ² , 3-póly, oranžová	Ks	2,000	25,79	51,59
84	M	Pol65	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, šedá	Ks	23,000	18,43	423,94
85	M	Pol66	Svorka pružinová zemnicí 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 2-póly, zeleno/žlutá	Ks	5,000	72,78	363,89
86	M	Pol67	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm ² , 2-póly, šedá	Ks	5,000	12,21	61,06
87	M	Pol68	Koncová zářezka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	ks	20,000	16,92	338,49
88	M	Pol69	Označení svorek 1 - 10, 5 x 5 mm, Roztec 5.00mm, Rílá	Ks	2,000	128,98	257,97
89	M	Pol106	Patkové relé 24VDC, 2xNC/NO, 8A, oddělení 5kV AC	ks	2,000	141,59	283,18
90	M	Pol107	Logická patice relé, šroubové svorky	ks	2,000	153,65	307,30
91	M	Pol108	Plastický držák relé	ks	2,000	10,98	21,95
92	M	Pol109	Ochranný modul s diodou a indikátorem LED, ochrana proti přepólování	ks	2,000	3,30	6,60
P			Poznámka k položce: *Ostatní				
93	M	Pol72	Propojovací vodiče do rozváděče	sada	1,000	1 154,56	1 154,56
94	M	Pol73	Značení přístrojů a vodičů	sada	1,000	692,73	692,73
95	M	Pol74	Ostatní drobný a spojovací materiál	sada	1,000	1 154,56	1 154,56
D	D3	PLC Automat					50 261,05
96	M	Pol75	Kompaktní PLC automat 24DI/16DO. Napájecí napětí 24VDC. Uživatelsky programovatelné komunikační rozhraní 1xRS422, 1x konfigurovatelný port RS232/RS485/RS422	ks	1,000	24 712,37	24 712,37
97	M	Pol76	Komunikační karta PLC Automatu RS232	ks	1,000	2 024,91	2 024,91
98	M	Pol81	Datový kabel RS422, MiniDin - volný konec, 3m	ks	1,000	1 608,44	1 608,44
99	M	Pol82	Dotykový operátorský panel 4,3"(480x720), 1xRS422/RS485, USB	Ks	1,000	12 561,56	12 561,56
100	M	Pol83	Datový kabel RS232, DB9-F/RJ45	Ks	1,000	185,24	185,24
101	M	Pol110	Rozšiřující modul PLC automatu 2xAI 0-10V/0-20mA, bez externího napájení	ks	1,000	9 168,53	9 168,53
D	D4	Snímač a senzory					44 060,15
102	M	Pol111	Snímač relat. tlaku 0÷10bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN	Ks	1,000	7 497,68	7 497,68
P			Poznámka k položce: * PIC6402 Tlak na výtlaku ATS				
103	M	Pol111	Snímač relat. tlaku 0÷10bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN	Ks	1,000	7 497,68	7 497,68
P			Poznámka k položce: *SQ2201 - Vstup do objektu				
104	M	Pol88	Digitální infrasenzor pohybu, duální, 9-16VDC, Tamper, 1NC	Ks	1,000	947,98	947,98
105	K	Pol112	Montáž snímačů ASŘ	ks	1,000	5 433,20	5 433,20
106	K	Pol113	Připojení technologie ATS	ks	1,000	2 988,26	2 988,26
107	K	Pol114	Položení a připojení kabeláže	ks	1,000	8 828,95	8 828,95
108	K	Pol115	Oživení, kalibrace měření, provozní zkoušky	ks	1,000	5 433,20	5 433,20
109	K	Pol89	Osazení a připojení systému ASŘ do rozváděče RH1	ks	1,000	5 433,20	5 433,20
D	D6	Elektromontážní materiál					6 653,10
110	M	Pol23	Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pól svorkovnice 0,75-2,5mm ² , předlis, IP66/IP69	ks	7,000	366,92	2 568,42
111	M	Pol24	Sdělovací stíněný kabel párováný 2x2x0,8, plné Cu jádro, PVC plášť, šedý	m	80,000	22,19	1 775,57
112	M	Pol116	Ostatní elektroinstalační materiál, doplnění kabelových tras ASŘ	pol	1,000	2 309,11	2 309,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D7			Softwarové práce				21 325,31
113	K	Pol117	Aplikační SW PLC automatu a operátorského panelu	ks	1,000	10 866,40	10 866,40
114	K	Pol97	Úprava a doplnění aplikace centrální dispečerské stanice provozovatele VaK Jablonné nad Orlicí a.s.	ks	1,000	10 458,91	10 458,91
D D8			Projekční práce				12 224,70
115	K	Pol98	Realizační projekt elektro včetně zakreslení dokumentace DSPTS	ks	1,000	12 224,70	12 224,70
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				35 315,80
116	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	65,000	543,32	35 315,80
	VV		"spolupráce s revizním technikem"10		10,000		
	VV		"stavební přípomoc"15		15,000		
	VV		"demontáž stávající elektroinstalace"20		20,000		
	VV		"rezerva nepředpokládané práce"20		20,000		
	VV		Součet		65,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt:
PS_06 - ATS Dobrá Voda
Soupis:

PS_06.2 - ATS Dobrá Voda - strojní část

KSO:
Místo: Skupina obcí

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:
VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jiří Locker

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 275 906,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	275 906,66	21,00%	57 940,40
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH v CZK 333 847,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt:
PS_06 - ATS Dobrá Voda
Soupis:

PS_06.2 - ATS Dobrá Voda - strojní část

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

275 906,66

Dodávka celkem

232 840,66

Montáž celkem

43 066,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko
 Objekt: PS 06 – ATS Dobrá Voda

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: 10/2018
 Projektant:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	6.1			Automatická čerpací stanice se dvěma celonerezovými vertikálními víceštokovými čerpadly, pro Q= 1,85-3,7 l/s, H= 25m	kpl	1	184 464	25 620	184 464	25 620
2	6.2			Tlaková nádoba objem 50 l s vakem	kpl	1	4 819	2 562	4 819	2 562
3	6.3			Vodoměr DN 50, PN 10, včetně komunikačního modulu	ks	1	14 778	1 220	14 778	1 220
4	6.4			Uzavírací kulový závitový ventil DN 25, PN 16, s ruční pákou, včetně 1 ks návarku z nerezoceli G 1" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení	ks	1	1 208	366	1 208	366
5	6.5			Uzavírací kulový závitový ventil DN 50, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 2" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení	ks	1	2 684	1 037	2 684	
6	6.6			Kulový ventil G 1/2", PN 6 pro pitnou vodu, včetně návarku z nerezoceli a závitového prodloužení G 1/2" délky 30 mm - pro montáž tlakového snímače	ks	1	671	244	671	1 037
7	6.7			Neobsazeno						244
8	6.8			Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80 – sání AT stanice	kpl	1	13 664	5 002	13 664	5 002
9	6.9			Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 25, DN 50 – výtlak AT stanice	kpl	1	10 309	3 660	10 309	3 660
10	6.10			Zaslepovací pozinkovaná zátka s vnějším závitem G 1" – zaslepení stávajícího odběru	ks	1	244	122	244	122
11	6.11			Demontáže – demontována bude stávající ATS se souvisejícím potrubím. Celková hmotnost cca 50 kg	kpl	1		3 233		3 233

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	232 841
	Montáž celkem	43 066
	CELKEM	275 907

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_07 - VDJ Klopoty

Soupis:

PS_07.1 - VDJ Klopoty - elektroinstalace, ASŘ

KSO:

Místo:

Skupina obcí

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2019

Zadavatel:

VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Locker

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

527 104,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	527 104,03	21,00%	110 691,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

637 795,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_07 - VDJ Klopoty

Soupis:

PS_07.1 - VDJ Klopoty - elektroinstalace, ASŘ

Místo:	Skupina obcí	Datum:	13. 3. 2019
Zadavatel:	VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.	Projektant:	VIS spol. s r. o. Hradec Králové
Uchazeč:	Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko	Zpracovatel:	Jiří Locker

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

527 104,03

PSV - Práce a dodávky PSV	486 355,03
741 - Elektroinstalace - silnoproud	250 300,47
742 - Elektroinstalace - slaboproud	236 054,56
D1 - Radiový přenos dat	16 314,55
D2 - Systém ASŘ	22 434,21
D3 - PLC Automat	70 248,16
D4 - Snímač a senzory	51 528,30
D5 - Elektromontážní práce ASŘ	31 240,90
D6 - Elektromontážní materiál	10 059,28
D7 - Softwarové práce	22 004,46
D8 - Projekční práce	12 224,70
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	40 749,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Brandýsko

Objekt:

PS_07 - VDJ Klopoty

Soupis:

PS_07.1 - VDJ Klopoty - elektroinstalace, ASŘ

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

527 104,03

D PSV Práce a dodávky PSV 486 355,03

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 250 300,47

1	K	741110102	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 23 do 29 mm uložená pevně	m	30,000	10,19	305,62
2	M	34571108	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25 mm, délka 3m	m	30,000	15,77	473,10
3	K	741110404	Montáž hadice ochranná kovová s nasunutím do krabic D přes 75 do 100 mm uložená volně	m	50,000	20,37	1 018,73
4	M	34571356	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 100/120 mm, HDPE+LDPE	m	50,000	56,40	2 819,83
5	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	7,000	101,87	713,11
6	M	34571534	krabice odbočná z polystyrénu D 9025/CR 88x88x53mm 4xEST 13,5 5 pólová svorkovnice 2,5mm2	kus	7,000	154,91	1 084,40
7	K	741122131	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x1,5 až 4 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	55,000	18,34	1 008,54
8	M	34111064R	kabel silový s Cu jádrem stíněný YSLYCY-JZ 4x2,5mm2	m	66,000	79,94	5 275,77
VV 55*1,2 *Přepočtené koeficientem množství					66,000		
9	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	170,000	16,30	2 770,93
10	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	45,000	25,54	1 149,12
11	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	125,000	15,61	1 950,86
12	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	50,000	18,34	916,85
13	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	50,000	41,85	2 092,46
14	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	10,000	20,37	203,75
15	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2	m	10,000	68,62	686,21
16	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	13,000	50,94	662,17
17	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	101,87	101,87
18	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	68,000	61,12	4 156,40
19	K	741210211	Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový nedělitelný do 500 kg	kus	1,000	1 222,47	1 222,47
20	M	35718100R	Rozvaděč skříňový 1000x2000x500 vč. bočnic, montážního panelu, kabelových prostupů	kus	1,000	32 693,55	32 693,55
21	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	44,000	40,75	1 792,96
22	M	34561661	svornice řadová šroubovací s nosnou lištou a průřezem vodiče 6 mm2	kus	44,000	27,51	1 210,25
23	K	741231012R	Montáž hlavní ochranné svorkovnice HOP v krabici	kus	1,000	101,87	101,87
24	M	34562905R	svornice ochranná HOP v krabici	kus	1,000	370,82	370,82
25	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokré	kus	1,000	152,81	152,81
26	M	34535799R	Spínač nástěnný jednopólový řaz. 1 IP44	kus	1,000	100,95	100,95
27	K	741310041	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí venkovní/mokré	kus	1,000	152,81	152,81
28	M	34535633	přepínač střídavý 10A 3553-05629 do vlhka z plastu	kus	1,000	1 085,96	1 085,96
29	K	741310412	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 25 A venkovní nebo mokré	kus	4,000	244,49	977,98
30	M	34536398R	Spínač nástěnný 400V, 25A, IP54	kus	4,000	789,96	3 159,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	741310561	Montáž vypínač tří/čtyřpól výkonový pojistkový do 63 A	kus	1,000	305,62	305,62
32	M	35822594R	Spínač 3-pól. 63A do řadové zástavby	kus	1,000	764,65	764,65
33	K	741311011R	Montáž prostorového termostatu se zapojením vodičů	kus	2,000	305,62	611,24
34	M	34535900R	Prostorový termostat s vnitřní stupnicí 230V, 1 přep. 10A 5...35°C, IP54	kus	2,000	2 036,27	4 072,54
35	K	741313081	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P prostředí venkovní, mokré	kus	3,000	152,81	458,43
36	M	34551410R	zásuvka 24V 10/16A IP44, nástěnná	kus	3,000	141,26	423,79
37	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	2,000	152,81	305,62
38	M	34551485R	zásuvka krytá pro vlhké prostředí IP44	kus	2,000	109,37	218,74
39	K	741313085	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1,000	254,68	254,68
40	M	35811253R	zásuvka nástěnná 32 A, 400 V, 5pólová	kus	1,000	174,11	174,11
41	K	741320101	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	11,000	61,12	672,36
42	M	35822105	jistič 1pólový-charakteristika B 2A	kus	4,000	184,80	739,19
43	M	35822105R	jistič 1pólový-charakteristika C 2A	kus	1,000	184,80	184,80
44	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	2,000	158,40	316,81
45	M	35822110R	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	4,000	184,80	739,19
46	K	741320131	Montáž jistič dvoupólový nn do 25 A bez krytu	kus	7,000	81,50	570,49
47	M	35822609R	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B/1N/0,03	kus	2,000	1 330,52	2 661,05
48	M	35822612R	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B/1N/0,03	kus	5,000	1 325,24	6 626,19
49	M	35822613R	Pomocný kontakt PS-LT-1100-K	kus	1,000	185,41	185,41
50	M	35822625R	jistič 2-pól. 6C/2	kus	1,000	441,45	441,45
51	K	741320161	Montáž jistič třípólový nn do 25 A bez krytu	kus	4,000	203,75	814,98
52	M	35822402	jistič 3pólový-charakteristika B 20A	kus	1,000	411,55	411,55
53	M	35822402R	jistič 3pólový-charakteristika C 20A	kus	1,000	411,55	411,55
54	M	35822403R	jistič 3pólový-charakteristika C 10A	kus	1,000	527,98	527,98
55	M	35822401R	jistič 3pólový-charakteristika B 6A	kus	1,000	661,75	661,75
56	K	741320162	Montáž jistič třípólový nn do 25 A bez krytu se signálním kontaktem	kus	7,000	254,68	1 782,77
57	M	35822624R	Motorový spouštěč SM123-4A	kus	1,000	785,61	785,61
58	M	35822626R	Motorový spouštěč SM503-25	kus	4,000	1 270,72	5 082,87
59	M	35822628R	Pomocný kontakt PS-SM-B1	kus	5,000	192,47	962,36
60	K	741321031	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	254,68	254,68
61	M	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0.03 A	kus	1,000	1 105,26	1 105,26
62	K	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	152,81	152,81
63	M	35822809R	Přepěťová ochrana B + C 12,5 kA TN-C-S	kus	1,000	3 473,35	3 473,35
64	K	741330041	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 16 A	kus	4,000	203,75	814,98
65	M	35821104R	stykač vzduchový 3pólový ST123-7-A230	kus	4,000	600,82	2 403,27
66	M	35821105R	pomocný kontakt PS-ST100X-C22	kus	4,000	52,97	211,89
67	K	741330042	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 25 A	kus	5,000	407,49	2 037,45
68	M	35821480R	Softstartér ATS01N222QN	kus	4,000	8 751,26	35 005,02
69	M	35821485R	Frekvenční měnič ODE-3-140041-3F1Y	kus	1,000	14 440,63	14 440,63
70	K	741330311	Montáž ovladač tlačítkový vestavný komplet 1 tlačítkový	kus	9,000	244,49	2 200,45
71	M	34535407R	Přepínač R - 0 - A se spínacími jednotkami 3/3	kus	9,000	423,79	3 814,11
72	K	741330331	Montáž ovladač tlačítkový vestavný-ovládací nebo signální hlavice	kus	8,000	203,75	1 629,96
73	M	34513104R	Singálka na dveře rozvaděče LED 230V	kus	8,000	157,16	1 257,24
74	K	741330633	Montáž relé pomocné vestavné v krytu s kontakty 3P se zapojením vodičů	kus	8,000	244,49	1 955,95
75	M	35835100	relé průmyslová výkonová s kolíkovou přípojkou 220 V 50Hz, 3p	kus	8,000	333,65	2 669,22
76	M	35835108	relé průmyslová výkonová s kolíkovou přípojkou 24 V ss, 3p	kus	8,000	278,76	2 230,11
77	K	741330803	Montáž relé poruchová signalizace bez zapojení	kus	1,000	122,25	122,25
78	M	35835102R	Monitorovací relé nadpětí, podpětí, výpadku fází, sledu fází a asymetrie, AC 230 V, 1x přepínací kontakt	kus	1,000	1 250,18	1 250,18
79	K	741360432R	Montáž elektrického sálavého panelu	kus	3,000	305,62	916,85
80	M	35717506R	Sálavý panel 230V, 1200W, IP54	kus	3,000	5 541,05	16 623,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	741360433R	Zapojení elektroventilu	kus	4,000	305,62	1 222,47
82	K	741360434R	Zapojení elektromotoru do 10 kW	kus	5,000	611,24	3 056,18
83	K	741360435R	Zapojení přívodu rozvaděče technologického celku	kus	2,000	611,24	1 222,47
84	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa	kus	5,000	203,75	1 018,73
85	M	34823738R	svítidlo průmyslové s LED sv. zdrojem 5200lm, 35W, IP65	kus	5,000	1 459,87	7 299,37
86	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	60,000	16,30	977,98
87	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	57,000	49,36	2 813,56
	vv		60*0,95		57,000		
88	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	20,000	20,37	407,49
89	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	12,400	48,75	604,49
	vv		20*0,62		12,400		
90	K	741410072	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm ² uloženým pevně	m	90,000	16,30	1 466,96
91	M	34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm ²	m	90,000	33,92	3 052,51
92	M	34140846R	Pomocný materiál na motnáž pospojování svorky a pod.	sou	1,000	882,90	882,90
93	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	25,000	20,37	509,36
94	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	25,000	24,35	608,86
95	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	6 112,35	6 112,35
96	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	40,000	101,87	4 074,90
97	M	34575495R	žlab kabelový pozinkovaný drátěnný vč. spojek a podpěr 250x100	m	30,000	474,11	14 223,44
98	M	34575493R	žlab kabelový pozinkovaný drátěnný vč. spojek a podpěr 150x100	m	10,000	359,79	3 597,87
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				236 054,56
D	D1		Radiový přenos dat				16 314,55
99	M	Pol47	Přepětová ochrana koax. vedení 50Ohm, na ozhhranní zóny LPZ0/1,25kA, konektor BNC/M - 1m	ks	1,000	4 278,65	4 278,65
100	M	Pol48	VF konektor N-M šroubovací pro koax vedení RG213	ks	1,000	393,91	393,91
101	M	Pol49	Koaxiální kabel 50Ohm, laněné Cu jádro, útlum 400MHz: 67 dB/100m, UV odolný, prům: 10mm	m	15,000	124,15	1 862,23
102	K	Pol50	Přemístění a přepojení radiomodemu	ks	1,000	950,81	950,81
103	K	Pol51	Upgrade HW a SW stávajícího radiomodemu (přehrání FW, výměna baterií)	ks	1,000	3 395,75	3 395,75
104	K	Pol52	Konfigurace radiomodemu a radiové sítě	ks	1,000	5 433,20	5 433,20
D	D2		Systém ASŘ				22 434,21
105	M	Pol53	Svodič přepětí třídy T2+T3, 2pól, I _{max} = 10 kA(8/20), U _p = 0,9 kV, jmenovité napětí U _n = 230 V	ks	1,000	2 174,86	2 174,86
106	M	Pol54	Spínací napájecí zdroj s dobíječem baterie 27,6V/100W	Ks	1,000	2 449,97	2 449,97
107	M	Pol55	Měníč napětí 9+ 36V /12V, 30W; 2,5A	ks	1,000	1 017,16	1 017,16
108	M	Pol56	Bezúdržbový olověný akumulátor 12V/7Ah, faston 6,3mm	Ks	2,000	698,41	1 396,82
P			Poznámka k položce: *Svorkovnice				
109	M	Pol57	Pojistková svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	21,000	128,16	2 691,27
110	M	Pol58	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm ² , šedá	Ks	2,000	16,49	32,98
111	M	Pol59	Propojka pro řadové pružinové svorky 4 mm ² , 50-póly, oranžová	Ks	1,000	599,58	599,58
112	M	Pol60	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, šedá	Ks	1,000	39,09	39,09
113	M	Pol61	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, modrá	Ks	3,000	39,09	117,28
114	M	Pol62	Svorka pružinová 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 4-póly, oranžová	Ks	3,000	39,09	117,28
115	M	Pol63	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm ² . 4-póly, šedá	Ks	3,000	15,34	46,01
116	M	Pol64	Propojka pro řadové pružinové svorky 2.5 mm ² , 3-póly, oranžová	Ks	2,000	25,79	51,59
117	M	Pol65	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, šedá	Ks	64,000	18,43	1 179,66
118	M	Pol66	Svorka pružinová zemnicí 2.5 mm ² , šířka 5,1mm, 2-póly, zeleno/žlutá	Ks	14,000	72,78	1 018,89
119	M	Pol67	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm ² , 2-póly, šedá	Ks	14,000	12,21	170,96
120	M	Pol68	Koncová zářka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	ks	30,000	16,92	507,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
121	M	Pol69	Označení svorek 1 - 10, 5 x 5 mm, Roztec 5.00mm, Bílá	Ks	3,000	128,98	386,95
122	M	Pol70	Polovodičové relé 24VDC, 1x NO/NC/6A, šířka 6,4mm, šroubové svorky)	Ks	2,000	1 358,57	2 717,14
123	M	Pol71	Multifunkční časové relé 12 - 230V AC/DC, 1x kontakt NO/NC 8A/250VAC	ks	2,000	1 358,57	2 717,14
P			Poznámka k položce: *Ostatní				
124	M	Pol72	Propojovací vodiče do rozváděče	sada	1,000	1 154,56	1 154,56
125	M	Pol73	Značení přístrojů a vodičů	sada	1,000	692,73	692,73
126	M	Pol74	Ostatní drobný a spojovací materiál	sada	1,000	1 154,56	1 154,56
D D3			PLC Automat				70 248,16
127	M	Pol75	Kompaktní PLC automat 24DI/16DO. Napájecí napětí 24VDC. Uživatelsky programovatelné komunikační rozhraní 1xRS422, 1x konfigurovatelný port RS232/RS485/RS422	ks	1,000	24 712,37	24 712,37
128	M	Pol76	Komunikační karta PLC Automatu RS232	ks	1,000	2 024,91	2 024,91
129	M	Pol77	Rozšiřující komunikační karta PLC Automatu RS485	ks	1,000	10 458,91	10 458,91
130	M	Pol78	Rozšiřující modul PLC automatu 16x DI, 24VDC, bez externího napájení	ks	1,000	5 513,61	5 513,61
131	M	Pol79	Rozšiřující modul PLC automatu 8x DI, 24VDC, bez externího napájení	ks	1,000	3 403,36	3 403,36
132	M	Pol80	Rozšiřující modul PLC automatu 2xAI 0-10V/0-20mA, s externím napájením 24VDC	ks	1,000	9 779,76	9 779,76
133	M	Pol81	Datový kabel RS422, MiniDin - volný konec, 3m	ks	1,000	1 608,44	1 608,44
134	M	Pol82	Dotykový operátorský panel 4,3"(480x720), 1xRS422/RS485, USB	Ks	1,000	12 561,56	12 561,56
135	M	Pol83	Datový kabel RS232, DB9-F/RJ45	Ks	1,000	185,24	185,24
D D4			Snímač a senzory				51 528,30
136	M	Pol84	Ponorná hladinová sonda 0÷10m.v.s./4-20mA,nerez., 10m PVC kabel	Ks	1,000	19 858,35	19 858,35
P			Poznámka k položce: *LIC7602 Hladina akumulace I.				
137	M	Pol85	Snímač relativního tlaku 0÷1bar/4-20mA, procesní připojení G1/2", el. konektor DIN, IP 65	ks	1,000	7 497,91	7 497,91
P			Poznámka k položce: *LIC7603, Hladina akumulace II..				
138	M	Pol85	Snímač relativního tlaku 0÷1bar/4-20mA, procesní připojení G1/2", el. konektor DIN, IP 65	ks	1,000	7 497,91	7 497,91
P			Poznámka k položce: *LS4606 - Zaplavení armaturní komory				
139	M	Pol86	Plovákový spínač limitní hladiny, kabel 5m	Ks	1,000	730,79	730,79
P			Poznámka k položce: *PIC7401 Tlak na výtlaku				
140	M	Pol87	Snímač relat. tlaku 0÷25bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN	Ks	1,000	7 497,68	7 497,68
P			Poznámka k položce: *PIC7402 Tlak na výtlaku				
141	M	Pol87	Snímač relat. tlaku 0÷25bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN	Ks	1,000	7 497,68	7 497,68
P			Poznámka k položce: *SQ4201 - Vstup do objektu				
142	M	Pol88	Digitální infrasenzor pohybu, duální, 9-16VDC, Tamper, 1NC	Ks	1,000	947,98	947,98
D D5			Elektromontážní práce ASŘ				31 240,90
143	K	Pol89	Osazení a připojení systému ASŘ do rozváděče RH1	ks	1,000	5 433,20	5 433,20
144	K	Pol90	Montáž snímačů ASŘ	ks	1,000	8 149,80	8 149,80
145	K	Pol91	Položení a připojení kabeláže	ks	1,000	10 866,40	10 866,40
146	K	Pol92	Oživení, kalibrace měření, provozní zkoušky	ks	1,000	6 791,50	6 791,50
D D6			Elektromontážní materiál				10 059,28
147	M	Pol93	Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pól svorkovnice 0,75-2,5mm2, předlis, IP66/IP69	ks	6,000	366,92	2 201,51
148	M	Pol94	Sdělovací stíněný kabel párováný 2x2x0,8, plně Cu jádro, PVC plášť, šedý	m	250,000	22,19	5 548,66
149	M	Pol95	Ostatní elektroinstalační materiál, doplnění kabelových tras ASŘ	pol	1,000	2 309,11	2 309,11
D D7			Softwarové práce				22 004,46
150	K	Pol96	Aplikační SW PLC automatu a operátorského panelu	ks	1,000	11 545,55	11 545,55
151	K	Pol97	Úprava a doplnění aplikace centrální dispečerské stanice provozovatele VaK Jablonné nad Orlicí a.s.	ks	1,000	10 458,91	10 458,91
D D8			Projekční práce				12 224,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
152	K	Pol98	Realizační projekt elektro včetně zakreslení dokumentace DSPTS	ks	1,000	12 224,70	12 224,70

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 40 749,00

153	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	75,000	543,32	40 749,00
	VV		"spolupráce s revizním technikem"15		15,000		
	VV		"stavební přípomoc"20		20,000		
	VV		"demontáž stávající elektroinstalace"20		20,000		
	VV		"rezerva nepředpokládané práce"20		20,000		
	VV		Součet		75,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt:
PS_07 - VDJ Klopoty
Soupis:

PS_07.2 - VDJ Klopoty - strojní část

KSO:
Místo: Skupina obcí

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:
VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
VIS spol. s r. o. Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jiří Locker

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 606 281,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 606 281,28	21,00%	337 319,07
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH **1 943 600,35** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod Brandýsko
Objekt:
PS_07 - VDJ Klopoty
Soupis:

PS_07.2 - VDJ Klopoty - strojní část

Místo: Skupina obcí

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel: VAK Jablonné nad Orlicí, a. s.

Projektant: VIS spol. s r. o.
Hradec Králové

Uchazeč: Společnost PROFISTAV+GG+EKOMONITOR-Brandýsko

Zpracovatel: Jiří Locker

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 606 281,28
Dodávka celkem	1 267 218,88
Montáž celkem	339 062,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Brandýsko
 Objekt: PS 07 – VD J Klopoty

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: 10/2018
 Projektant:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	7.1			Čerpadlo ve studni S-2 – ponorné čerpadlo pro Q = 6,0 l/s, H = 8,5 m v.sl, celonerezové článekové 1-stupňové čerpadlo s integrovanou nerezovou zpětnou klapkou, regulace frekvenčním měničem. Elektromotor M = 1,5 kW, 400 V/ 4,0 A, 50 Hz, vč. chl. pláště	kpl	1	32 818	10 858	32 818	10 858
2	7.2			Čerpadlo pro VD J Řičky – vertikální celonerezové 21 stupňové odstředivé in-line čerpadlo pro Q= 3,5 l/s, při H= 158 m, motor 3x400V/50Hz, jmenovitý výkon 11 kW	ks	2	79 788	15 250	159 576	30 500
3	7.3			Čerpadlo pro spotřebiště Rviště – vertikální celonerezové 20 stupňové odstředivé in-line čerpadlo pro Q= 3,5 l/s, při H= 139 m, motor 3x400V/50Hz, jmenovitý výkon 7,5 kW	ks	2	69 723	15 250	139 446	30 500
4	7.4			Tlaková nádoba s vakem z potravinářské pryže objemu 1000 l, PN 25	kpl	2	83 535	5 490	167 069	10 980
5	7.5			Neobsazeno						
6	7.6			Dávkovací čerpadlo chlomanu sodného pro Q = 0,36 l/hod, p = 16 bar, dávkovací čerpadlo pro řízení dávky pulzy z řídicího systému s pulzní multiplikací	kpl	1	34 435	5 490	34 435	5 490
7	7.7			Dávkovací čerpadlo chlomanu sodného pro Q = 0,36 l/hod, p = 16 bar, dávkovací čerpadlo pro řízení dávky pulzy z řídicího systému s pulzní multiplikací	kpl	1	34 435	5 490	34 435	5 490
8	7.8			Neobsazeno						
9	7.9			Vodoměr DN 80, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	14 778	1 464	14 778	1 464
10	7.10			Vodoměr DN 80, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	14 778	1 464	14 778	1 464
11	7.11			Domovní závitový vodoměr DN 20, PN 16, pro Qn= 0,69 l/s, Qmin= 0,0042 l/s, s komunikačním modulem	ks	1	6 405	1 830	6 405	1 830
12	7.12			Domovní závitový vodoměr DN 20, PN 16, pro Qn= 0,69 l/s, Qmin= 0,0042 l/s, s komunikačním modulem	ks	1	6 405	1 830	6 405	1 830
13	7.13			Vodoměr DN 80, PN 10, včetně komunikačního modulu	kpl	1	14 778	1 464	14 778	1 464
14	7.14			Redukční ventil G 1", PN 16, vstupní tlak 13 bar, výstupní tlak 2 – 5,0 bar	ks	1	3 050	1 220	3 050	1 220
15	7.15			Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 10 bar, spodní připojení, třída přesnosti 1,5 %, včetně manometrového ventilu, přechodky a těsnění, včetně 1 ks návarek nerez, Závitů spojů a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů	kpl	4	4 880	1 464	19 520	5 856

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
18	7.16			Kulový ventil G 1/2", PN 6 pro pitnou vodu, včetně návarku z nerezoceli a závitového prodloužení G 1/2" délky 30 mm - pro montáž tlakového snímače	ks	1	671	244	671	244
20	7.17			Uzavírací kulový závitový ventil DN 15, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 1/2" s vnějším závitem, včetně připojovacího šroubení	ks	5	1 342	366	6 710	1 830
21	7.18			Uzavírací kulový závitový ventil DN 20, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezoceli G 3/4" s vnějším závitem, včetně připojovacího šroubení	ks	4	1 525	427	6 100	1 708
22	7.19			Neobsazeno						
23	7.20			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 50, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách	ks	2	4 032	1 220	8 064	2 440
24	7.21			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 80, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách	ks	13	4 408	1 464	57 302	19 032
25	7.22			Uzavírací měkce těsnící přírubové šoupátko DN 250, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách	ks	2	18 259	2 440	36 517	4 880
26	7.23			Zpětná mezipřírubová klapka DN 80, PN 10, tělo klapky litina GGG 40, disk nerezová ocel 1.4408	ks	4	3 640	1 464	14 562	5 856
27	7.24			Sací koš DN 80, PN 10 jednosměrná armatura pro zabránění vnikání hrubších nečistot do potrubí, v provedení pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	4	6 080	1 464	24 322	5 856
28	7.25			Neobsazeno						
29	7.26			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – výtlač čerpadla ve studni	kpl	1	17 995	7 198	17 995	7 198
30	7.27			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 15 – obtok zpětných klapek	kpl	1	2 172	976	2 172	976
31	7.28			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 15 – provozní voda pro umyvadlo	kpl	1	8 479	3 233	8 479	3 233
32	7.29			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 20, DN 25, DN 40 – odběr pro spotřebiště Klopoty	kpl	1	6 222	2 562	6 222	2 562
33	7.30			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – plnění VDJ ze studny	kpl	1	42 395	16 104	42 395	16 104
34	7.31			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – saní čerpadel z VDJ	kpl	1	103 578	38 064	103 578	38 064
35	7.32			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – výtlač čerpadel do spotřebiště Rviště	kpl	1	28 743	9 906	28 743	9 906
36	7.33			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – výtlač čerpadel do spotřebiště Řičky	kpl	1	22 082	9 028	22 082	9 028
37	7.34			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 50 – napojení tlakových nádob	kpl	1	11 956	4 697	11 956	4 697
38	7.35			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – odkaleni VDJ	kpl	1	11 102	4 270	11 102	4 270
39	7.36			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 250 – přívod z prameniště + havarijní přepad	kpl	1	65 392	25 376	65 392	25 376
40	7.37			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200 – havarijní přepad, venkovní vedení	kpl	1	129 625	39 040	129 625	39 040
41	7.38			Kompletní demontáž technologického zařízení a potrubních rozvodů ve strojovně a ve stlačitelné jílnce čerpač stanici	kpl	1		18 300		18 300

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
42	7.39			Provizorní propoje	kpl	1	15 738	9 516	15 738	9 516

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	1 267 219
	Montáž celkem	339 062
	CELKEM	1 606 281