



VAK Vsetín a.s.

19. 6. 2017



DOP-2017-10-004167

Rovina a.s.

DODATEK č. 1

KE SMLouvĚ O DíLO č. 864/2016

uzavřené dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
VaK/58/2016

mezi smluvními stranami:

Objednatel :

Zhotovitel :

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Rovina, a.s.

Jasenická 1106

Kroměřížská 134

75501 Vsetín

768 24 Hulín

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Ing. Michal Korabík, MBA ředitel společnosti

Zdeněk Zlámal, předseda představenstva

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Vsetín
č.účtu : 2504851/0100

Komerční banka, a.s., pobočka Kroměříž
číslo účtu : 8315380227/0100

Identifikační číslo:

47674652

64508510

Daňové identifikační číslo:

CZ47674652

CZ64508510

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku
u KS v Brně oddíl B vložka č. 1908

Na základě dohody oprávněných zástupců smluvních stran a v souladu s ustanoveními článku **V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY** mění a doplňují se ustanovení Smlouvy o dílo na zhotovení veřejné zakázky s názvem: „**Rekonstrukce - zkapacitnění vodovodu Vigantice**“ takto:

I. Předmět dodatku

- I.1. Objednatel si v odst. 2. článku **II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA Obchodních podmínek ke SMLOUVĚ O DÍLO č.864/2016** vyhradil právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
- neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla, a
 - v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce (dodatečné stavební práce, dodávky a služby), které bude zadavatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla.
- I.2. Během provádění díla se zjistily skutečnosti, které v původní zadávací dokumentaci nebyly předpokládány, a z toho vyplynula nutnost změnit rozsah díla, přičemž některé předpokládané práce nebudou prováděny (méněpráce) a některé části díla bude nutno provést nově oproti původní zadávací dokumentaci. V rámci řízení o úpravě rozsahu předmětu díla dohodly se smluvní strany na změnách Smlouvy o dílo, a proto uzavírají tento dodatek.
- I.3. Sjednaný rozsah předmětu smlouvy je po dohodě smluvních stran rozšířen o práce a dodávky, které nebyly součástí sjednaného předmětu smlouvy (vícepráce) a současně snížen o práce a dodávky, které, ač byly součástí Předmětu smlouvy, nebudou provedeny (méněpráce). Rozsah víceprací a méněprací je specifikován a oceněn v položkovém rozpočtu ze dne 30. května 2017, který tvoří přílohou č.1 tohoto Dodatku.
- I.43. Změna rozsahu předmětu smlouvy a sjednané ceny díla je vyvolána skutečností, že dodatečné stavební práce prokazatelně přesahují rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy o dílo, které v době uzavření smlouvy nebyly obsaženy v zadávacích dokumentech, ani z nich nevyplývaly a jejich provedení objednatel požaduje.

Vzhledem k výše uvedenému, mění se odstavec 1. článku **IV. CENA DÍLA** takto:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č.. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. I.3. tohoto Dodatku č.1 takto:

Celková smluvní cena sjednaná ve Smlouvě o dílo č.864/2016 bez DPH	17.545.487,- Kč
Cena víceprací bez DPH	4.924.373,- Kč
Cena méněprací bez DPH	- 1.925.861,-Kč

Celková smluvní upraveného rozsahu Předmětu smlouvy bez DPH 20.543.999,- Kč

(slovy: dvacetmilionůpětsetčtyřicetřítisícdevětsetdevadesátdevět korun českých)

4.314.240,- Kč (DPH 21%)

24.858.239,- Kč (včetně DPH)

(slovy: dvacetčtyřimilionyosmsetpadesátosmtisícdevět korun českých)

II. Ostatní a závěrečná ujednání

- II.1. Tento dodatek ke smlouvě nabývá účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami, pro případ podpisu v rozdílných datech, považuje se za rozhodné datum pozdější. Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají v platnosti.
- II.2. Tento dodatek ke smlouvě je uzavřen a podepsán 4 rovnocenných vyhotoveních v českém jazyce. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.
- II.3. Obě smluvní strany tímto prohlašují a potvrzují, že veškerá ustanovení a podmínky této dohody byly dohodnuty mezi smluvními stranami svobodně, vážně a určitě, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy:

Seznam příloh:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet víceprací a méněprací ze dne 30. května 2017

Ve Vsetíně dne 30 -05- 2017

V Hulíně dne 30 -05- 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

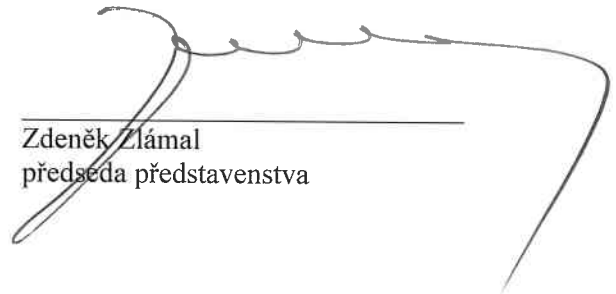
Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Rovina, a.s.

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
755 01 VSETÍN, Jasenická 1106



Ing. Michal Korabík, MBA
ředitel společnosti



Zdeněk Zlámal
předseda představenstva

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **864.2016 Rekonstrukce - zkapacitnění vodovodu Vigantice**

Položkový rozpočet víceprací a méněprací

Objednatel: **Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.**
Jasenická 1106
75501 Vsetín

IČO: **47674652**
 DIČ: **CZ47674652**

Zhotovitel: **Rovina, a.s.**
Kroměřížská 134
76824 Hulín

IČO: **64508510**
 DIČ: **CZ64508510**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 804 975,68
PSV			25 628,00
MON			167 908,96
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 998 512,64

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 998 512,64 CZK
Základní DPH	21 %		629 688,00 CZK
Zaokrouhlení			0,36 CZK

Cena celkem s DPH

3 628 201,00 CZK

v _____

dne _____

30. května 2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Přeložka vodovodních řadů	0	4 924 373	1 034 118	5 958 492	164
01.1a	Vodovodní řady, změna trasy	0	4 330 631	909 433	5 240 064	144
01.2	Vodovodní přípojky-změna tras (3,4,5,6)	0	593 742	124 686	718 428	20
SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP	0	-1 925 861	-404 431	-2 330 291	-64
4	IO 01 - Rekonstrukce řadů	0	-1 758 242	-369 231	-2 127 472	-59
5	IO 01.1 - Přepojení přípojek	0	-167 619	-35 200	-202 819	-6
Celkem za stavbu		0	2 998 513	629 688	3 628 200	100

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO 01	Přeložka vodovodních řadů
R:	01.1a	Vodovodní řady, změna trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						1 488 907,55
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2	m2	65,00000	15,20	988,00
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,00000	199,00	597,00
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,00000	224,00	672,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	25,00000	131,20	3 280,00
5	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	33,00000	163,20	5 385,60
6	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	16,00000	81,60	1 305,60
7	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	60,31000	434,50	26 204,70
8	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	9,39400	81,30	763,73
9	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	587,81020	34,40	20 220,67
10	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	176,34306	26,70	4 708,36
11	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	587,81020	96,00	56 429,78
12	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	176,34306	55,80	9 839,94
13	141721101R00	Řízení protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm	m	0,00000	1 702,00	0,00
14	151101101R00	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 266,23000	98,10	124 217,16
15	151101111R00	Odstranění pažení a rozepnutí rýh příložně, hloubky do 2 m	m2	1 266,23000	21,90	27 730,44
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	587,81020	29,60	17 399,18
17	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m na meziskládku a zpět	m3	103,33840	166,00	17 154,17
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m trvalá skládka	m3	1 133,34520	110,00	124 667,97
19	162301415R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do, 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	3,00000	419,00	1 257,00
20	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m	m2	0,00000	55,40	0,00
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	51,66920	22,40	1 157,39
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	25,83460	5,60	144,67
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách vytříděnou zeminou	m3	42,27520	36,00	1 521,91

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO 01	Přeložka vodovodních řadů
R:	01.1a	Vodovodní řady, změna trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	332,58720	137,60	45 764,00
25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	46,97000	17,10	803,19
26	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200,, mm	m2	46,97000	65,80	3 090,63
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	1 133,34510	260,00	294 669,73
28	174101109T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146	m3	580,05400	105,00	60 905,67

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
29	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	44,00000	248,00	10 912,00
30	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,93940	105,00	98,64
31	28350001	Žlab kabelový betonový dl.1000 mm, AZD 13-100	ks	44,00000	195,00	8 580,00
32	28350002	Zákrytová deska kabelového žlabu-betonová dl.500 mm, AZD 114-50	ks	88,00000	58,00	5 104,00
33	583312024R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Moravskoslezský kraj	T	598,65696	534,00	319 682,82
obsyp						
34	58337368R	šterkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	965,95920	304,00	293 651,60
zásyp						

Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	278 358,34			
35	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka,, vrstvy 200 mm	m2	217,05000	35,20	7 640,16
36	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka,, vrstvy 200 mm	m2	615,28000	35,20	21 657,86
37	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	615,28000	38,40	23 626,75
38	113108412R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	16,12000	47,60	767,31
39	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 100 do 150 mm	m	715,00000	107,00	76 505,00
40	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 611,00712	10,60	101 876,68
EKO skládka do 20 km						

41	979990103T00	Poplatek za skládku odpadů z komunikací	t	505,84248	50,00	25 292,12
42	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1,, km	t	505,84248	41,50	20 992,46

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	462,80			
43	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm pod bet.bloky 1,00x1,00x0,20	m3	0,40000	1 157,00	462,80

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	89 514,41			
44	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	81,53200	591,00	48 185,41
45	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15 betonové patky	m3	14,20000	2 345,00	33 299,00

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO 01	Přeložka vodovodních řadů
R:	01.1a	Vodovodní řady, změna trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
46	452313161R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého C 25/30 bloky pod ocel.chráničku	m3	2,00000	2 655,00	5 310,00
47	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	8,00000	340,00	2 720,00
Díl: 5		Komunikace				214 580,62
48	564281111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	16,12000	205,50	3 312,66
49	564752111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	217,05000	186,00	40 371,30
50	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	758,33000	100,80	76 439,66
51	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	758,33000	124,40	94 336,25
52	564261119T02	Podsyp ze štěrkodrti fr. 16-32 mm po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	1,05000	115,00	120,75
Díl: 8		Trubní vedení				1 937 833,60
53	851601101RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 80 mm	m	504,20000	93,00	46 890,60
54	851601102RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 100 mm	m	70,60000	125,00	8 825,00
55	851601104RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 150 mm	m	202,80000	201,00	40 762,80
56	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v. , otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	32,00000	310,50	9 936,00
57	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v. , otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	9,00000	451,50	4 063,50
58	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v. , otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	6,00000	379,50	2 277,00
59	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v. , otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	3,00000	597,00	1 791,00
60	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v. , otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	19,00000	522,00	9 918,00
61	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v. , otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	6,00000	712,00	4 272,00
62	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v. , otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	6,00000	378,00	2 268,00

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO 01	Přeložka vodovodních řadů
R:	01.1a	Vodovodní řady, změna trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
63	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v,, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	395,00	395,00
64	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v,, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000	545,00	545,00
65	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	14,80000	47,00	695,60
66	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní,, soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	13,00000	592,00	7 696,00
67	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	7,00000	268,50	1 879,50
68	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní,, soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	1,00000	878,00	878,00
69	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	504,20000	15,00	7 563,00
70	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	273,40000	19,60	5 358,64
71	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	4,00000	6 005,00	24 020,00
72	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	574,80000	72,50	41 673,00
73	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	202,80000	139,00	28 189,20
74	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	13,00000	425,00	5 525,00
75	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	8,00000	807,00	6 456,00
76	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	20,00000	190,00	3 800,00
Včetně dodání a připevnění tabulky.						
77	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	784,00000	10,10	7 918,40
78	28613503R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 93,4 mm; l = 12000,0 mm	m	15,02200	231,50	3 477,59
79	3411105T10	Měděný vodič CY 4,0 mm ²	m	784,00000	10,00	7 840,00
80	42200788T	Klíč hydrantový	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00
81	42200789T	Klíč šoupátkový	kus	3,00000	400,00	1 200,00
82	422007T00	Napojovací vývody NV2 (v poklopu)	ks	14,00000	485,00	6 790,00
83	42273589T36	Podzemní hydrant jednoduchý, DN 80, PN 16, Rd. 1,5 m	kus	8,00000	11 070,00	88 560,00
84	42273599T1	Hydrantová drenáž DN 80	kus	8,00000	140,00	1 120,00
85	42291150T10	Zemní souprava teleskopická, pro měkčetěsnící šoupata DN 65- 80, krycí hloubka Rd 0,9-1,3 m	kus	16,00000	946,00	15 136,00
86	42291150T11	Zemní souprava teleskopická, pro měkčetěsnící šoupata DN 100-150, krycí hloubka Rd 0,9-1,3 m	kus	1,00000	980,00	980,00

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO 01	Přeložka vodovodních řadů
R:	01.1a	Vodovodní řady, změna trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
87	42291355R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, , , k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0	kus	13,00000	612,00	7 956,00
mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm						
88	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních, , hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř;	kus	8,00000	1 531,00	12 248,00
tvárná litina; h = 310.0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm						
89	42291510T	Deska podkladová šoupátková	kus	13,00000	70,00	910,00
90	42291515T	Deska podkladová hydrantová	kus	8,00000	95,00	760,00
91	42293510T5	Univerzální spojka jištěná v tahu; provedení příruba-hrdlo ; PN 16,0; DN 150 mm	kus	6,00000	4 658,00	27 948,00
92	42293510T6	Univerzální spojka jištěná v tahu; provedení příruba-hrdlo ; PN 16,0; DN 100 mm	kus	2,00000	3 170,00	6 340,00
93	42293510T7	Univerzální spojka jištěná v tahu; provedení příruba-hrdlo ; PN 16,0; DN 80 mm	kus	8,00000	2 655,00	21 240,00
94	4229369T01	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí ; DN 80, PN 16	kus	2,00000	1 562,00	3 124,00
95	4229369T10	Dvoukomorová spec. příruba pro PVC potrubí ; DN 150, PN 16	kus	3,00000	2 746,00	8 238,00
96	4229369T11	Dvoukomorová spec. příruba pro LT potrubí ; DN 150, PN 16	kus	4,00000	1 300,00	5 200,00
97	4229369T12	Dvoukomorová spec. příruba pro LT potrubí ; DN 100, PN 16	kus	10,00000	862,00	8 620,00
98	4229369T13	Dvoukomorová spec. příruba pro LT potrubí ; DN 80, PN 16	kus	5,00000	742,00	3 710,00
99	4229370T00	Ocelová přivařovací příruba s krkem DN 500; PN 16	kus	2,00000	4 100,00	8 200,00
100	4229399T0	Hrdlový spoj jištěný v tahu DN 150 mm; na tvarovkách a trubách z TL	kus	16,00000	561,00	8 976,00
101	4229399T1	Hrdlový spoj jištěný v tahu DN 100 mm; na tvarovkách a trubách z TL	kus	6,00000	479,00	2 874,00
102	4229399T2	Hrdlový spoj jištěný v tahu DN 80 mm; na tvarovkách a trubách z TL	kus	95,00000	444,00	42 180,00
103	551100199T10	Šoupě měkkotěsnící, DN 80, PN 10/16, staveb. délka F4	kus	13,00000	2 000,00	26 000,00
104	551100199T12	Šoupě měkkotěsnící, DN 150, PN 10/16, staveb. délka F4	kus	1,00000	3 514,00	3 514,00
105	55251130R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný, násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	509,24200	1 253,00	638 080,23
106	55251131R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný, násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	56,35800	1 319,00	74 336,20

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO 01	Přeložka vodovodních řadů
R:	01.1a	Vodovodní řady, změna trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
107	55251133R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný, násuvný; PFA 79 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	204,82800	1 998,00	409 246,34
108	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř, práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	6,00000	1 886,00	11 316,00
109	5525852703R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 80 mm; l = 350 mm; povrch. úprava práškový, epoxid	kus	2,00000	1 813,00	3 626,00
110	55259410R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový, epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,00000	2 495,00	7 485,00
111	55259430R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový, epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	2 495,00	4 990,00
112	55259432R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř, práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 910,00	2 910,00
113	55259434R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř, práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	4 420,00	4 420,00
114	55259450R	koleno 30 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový, epoxid; vně práškový epoxid	kus	6,00000	2 640,00	15 840,00
115	55259470R	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový, epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000	2 865,00	11 460,00
116	55259482R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový, epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	3 030,00	6 060,00
117	55259730R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř, práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	7,00000	1 903,00	13 321,00
118	55259819R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový, epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	3 005,00	3 005,00
119	55259820R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový, epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	3 010,00	6 020,00
120	55259910R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový, epoxid	kus	1,00000	3 575,00	3 575,00
121	55259914R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový, epoxid	kus	1,00000	5 810,00	5 810,00
122	55259930R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový, epoxid	kus	1,00000	3 575,00	3 575,00

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO 01	Přeložka vodovodních řadů
R:	01.1a	Vodovodní řady, změna trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
123	55259934R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový,, epoxid	kus	1,00000	5 810,00	5 810,00
124	55259982R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 030,00	2 030,00
125	55259985R	koleno 90 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00
126	552599939R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava,, práškový epoxid	kus	3,00000	3 375,00	10 125,00
127	552599943R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava,, práškový epoxid	kus	1,00000	3 665,00	3 665,00
128	552599953R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava,, práškový epoxid	kus	4,00000	6 305,00	25 220,00
129	552599956R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava, , práškový epoxid	kus	2,00000	6 380,00	12 760,00
130	55260039T9	Příruba zaslepovací DN500mm; PN 16 do příruby vyvrtán otvor pr.250mm přivařena ocelova výústní trouba dn 250 dl.300mm vč.nátěru (1x základní + 2x ochranný epoxidový)	kus	2,00000	7 120,00	14 240,00
131	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně,, práškový epoxid	kus	7,00000	2 240,00	15 680,00
132	6315461T00	Pouzdro potrubní izolační kamenná vlna 90/50 mm	m	14,00000	580,00	8 120,00
133	6315467T02	Pouzdro potrubní izolační kamenná vlna 250/100 mm, s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	14,00000	755,00	10 570,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				7 220,00
134	928621011T22	Zálivka asfaltová spár hloubka do 150 mm Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.	m	95,00000	76,00	7 220,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				6 300,00
135	969011999T12	Vybourání stávajícího vodovodl.potrubí plastové do DN 300 mm	m	35,00000	180,00	6 300,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				113 835,36
136	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	1 259,24075	90,40	113 835,36
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				25 628,00
137	767995105R00	Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100,, kg	kg	85,00000	36,80	3 128,00
138	132103T00	Ochranná zábrana na ocel.chrániče svařenec z kruhové tyče R 16 mm (celková délka tyčí 6 m) ostnatý drat dl. 1,5 m (1 x základní nátěr. 2 x ochranný epoxidový nátěr)	soubor	2,00000	1 850,00	3 700,00

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO 01	Přeložka vodovodních řadů
R:	01.1a	Vodovodní řady, změna trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
139	311863T20	Drobný spojovací materiál-přírubový spoj DN 100 nerez-šrouby,matky,těsnění	soubor	50,00000	250,00	12 500,00
140	311863T21	Drobný spojovací materiál-přírubový spoj DN 150 nerez-šrouby,matky,těsnění	soubor	18,00000	350,00	6 300,00
Díl: M23		Montáže potrubí				167 908,96
141	230011166R00	Montáž trubky ocelové 508 x 14	m	13,80000	1 415,00	19 527,00
142	230020099T20	Nasunutí potrubní sekce do plastové chráničky D 250x14,8 mm včetně montáže a dodávky vymešovacích objímek pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky	m	23,80000	1 890,00	44 982,00
143	230200126R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráníčky, DN 500 včetně montáže a dodávky vymešovacích objímek pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky	m	13,80000	2 615,00	36 087,00
144	1447014T00	Trubka ocelová pr. 530x8,0 mm se šroubovicovým svarem vč.nátěru (1x základní+ 2x ochranný epoxid.)	m	13,80000	3 150,00	43 470,00
145	28613773R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 250,0 mm; s = 14,80 mm; l =, 12 000,0 mm	m	24,15700	987,00	23 842,96
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				81,56
146	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km EKO skládka do 20km	t	1,61500	15,00	24,23
147	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,08500	174,50	14,83
148	979990103T00	Poplatek za skládku suti - odpadů	t	0,08500	500,00	42,50

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO 01	Přeložka vodovodních řadů
R:	01.2	Vodovodní přípojky-změna tras (3,4,5,6)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						231 488,49
1	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500, , l/min	den	0,00000	50,70	0,00
2	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	0,00000	373,50	0,00
3	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	0,00000	466,00	0,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	0,00000	230,00	0,00
5	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	0,00000	434,50	0,00
6	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	41,81100	81,30	3 399,23
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	63,51796	92,90	5 900,82
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	57,16616	26,70	1 526,34
9	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	63,51796	255,00	16 197,08
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	57,16616	55,80	3 189,87
11	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm	m	0,00000	1 702,00	0,00
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	268,05000	98,10	26 295,71
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	268,05000	21,90	5 870,30
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	63,51796	89,30	5 672,15
15	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	83,62200	166,00	13 881,25
na meziskládku a zpět						
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,00000	250,00	0,00
trvalá skládka						
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	0,00000	60,00	0,00
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	111,84443	15,20	1 700,04
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	181,87785	99,90	18 169,60
vytříděnou zeminou						
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	60,23457	411,00	24 756,41
21	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	209,05500	17,10	3 574,84
22	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200,, mm	m2	209,05500	65,80	13 755,82
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	0,00000	260,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO 01	Přeložka vodovodních řadů
R:	01.2	Vodovodní přípojky-změna tras (3,4,5,6)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
24	174101109T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146	m3	52,72809	105,00	5 536,45

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

25	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	0,00000	248,00	0,00
26	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	4,18110	105,00	439,02
27	28350001	Žlab kabelový betonový dl.1000 mm, AZD 13-100	ks	0,00000	195,00	0,00
28	28350002	Zákrytová deska kabelového žlabu-betonová dl.500 mm, AZD 114-50	ks	0,00000	58,00	0,00
29	583312024R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Moravskoslezský kraj	T	108,42223	534,00	57 897,47

obsyp

30	58337368R	štěrkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	78,04636	304,00	23 726,09
----	-----------	--	---	----------	--------	-----------

zásyp

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce	50 976,51
----------------	-------------------------------------	------------------

31	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo,, kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	0,52800	44,20	23,34
32	113107618R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka,, vrstvy 180 mm	m2	0,52800	32,80	17,32
33	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka,, vrstvy 200 mm	m2	46,84500	35,20	1 648,94
34	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka,, vrstvy 200 mm	m2	53,07900	35,20	1 868,38
35	113108312R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	0,72000	201,00	144,72
36	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	53,07900	38,40	2 038,23
37	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	96,00000	107,00	10 272,00
38	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	968,59838	10,60	10 267,14

EKO skládka do 20 km

39	979990103T00	Poplatek za skládku odpadů z komunikací	t	35,50417	630,00	22 367,63
40	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1,, km	t	56,11597	41,50	2 328,81

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	24 316,58
---------------	-----------------------------	------------------

41	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	30,24450	804,00	24 316,58
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Díl: 5	Komunikace	75 115,13
---------------	-------------------	------------------

42	564281111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrku tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	0,72000	205,50	147,96
43	564752111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	46,84500	186,00	8 713,17
44	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	86,71200	158,00	13 700,50

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO 01	Přeložka vodovodních řadů
R:	01.2	Vodovodní přípojky-změna tras (3,4,5,6)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
45	564851114R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním tloušťka po zhuťnění 180 mm	m2	0,52800	186,50	98,47
46	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním Podklad ze štěrkodrti po zhuťnění tloušťky 20 cm	m2	86,71200	206,50	17 906,03
47	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 60 mm ve dvou vrstvách	m2	1,44000	379,00	545,76
48	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	52,35900	9,90	518,35
49	577112113R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy,, přes 1000 m2	m2	53,07900	256,50	13 614,76
50	577114115R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu Beton asf.ACL 16 S, modif.ložný š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	52,35900	362,50	18 980,14
51	577115116R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 70 mm, plochy,, přes 1000 m2	m2	0,72000	395,00	284,40
52	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	0,52800	216,50	114,31
53	564261119T02	Podsyp ze štěrkodrti fr. 16-32 mm po zhuťnění tloušťky 10 cm	m2	3,60000	115,00	414,00
54	592451170R	Dlažba HOLLAND I 20x10x8 cm přírodní 50% náhrada	m2	0,26928	287,00	77,28

Díl: 8		Trubní vedení	204 366,74			
55	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	262,50000	14,70	3 858,75
56	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	0,00000	15,60	0,00
57	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	35,00000	22,20	777,00
58	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	19,00000	130,00	2 470,00
59	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	0,00000	146,00	0,00
60	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	0,00000	205,50	0,00
61	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub,, osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	15,00000	1 149,00	17 235,00
62	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub,, osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	0,00000	1 161,00	0,00
63	891319111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub,, osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	0,00000	1 188,00	0,00
64	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	297,50000	15,00	4 462,50
65	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	0,00000	6 005,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO 01	Přeložka vodovodních řadů
R:	01.2	Vodovodní přípojky-změna tras (3,4,5,6)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
66	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	297,50000	50,70	15 083,25
67	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	25,00000	315,00	7 875,00
68	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	25,00000	190,00	4 750,00

Včetně dodání a připevnění tabulky.

69	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	297,50000	10,10	3 004,75
70	877152199T01	Montáž mechanických tvarovek D 32 mm	kus	25,00000	450,00	11 250,00
71	893111119T00	Šachta vodoměrná domovní kruhová pr.1,2 m, výška 1,5 m; včetně pojízdného poklopu	kus	0,00000	6 490,00	0,00

Včetně zřízení podkladní vrstvy ze štěrkopísku v tl. 10 cm, osazení a dodávka

Včetně montáže a dodávky vstupního poklopu.

72	28613656T	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 11,0; PN 6; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	266,43750	15,00	3 996,56
73	28613657T	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 11,0; PN 6; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	m	0,00000	23,00	0,00
74	28613658T	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 11,0; PN 6; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm	m	35,52500	57,00	2 024,93
75	2865699T22	Spojka ISO tvarovka pro PE potrubí ; D 32/32	kus	25,00000	201,00	5 025,00
76	3411105T10	Měděný vodič CY 4,0 mm ²	m	336,00000	10,00	3 360,00
77	42200730R	poklop uliční typ lehký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 90 mm; D = 160,0 mm; výška 155, mm; pro: armatura pro domovní přípojky	kus	25,00000	237,00	5 925,00
78	42228109T0	šoupátko pro domovní přípojky ISO - 32/34, přípoj. ZAK 34	kus	25,00000	1 551,00	38 775,00
79	42228109T1	šoupátko pro domovní přípojky ISO - 40/46, přípoj. ZAK 46	kus	0,00000	2 487,00	0,00
80	42228109T2	šoupátko pro domovní přípojky ISO - 63/46, přípoj. ZAK 46	kus	0,00000	2 743,00	0,00
81	42273309T0	Univerzální navrtávací pas uzávěrový - pro TLT potrubí DN 80 - 80/34, připojení ZAK 34	kus	17,00000	1 343,00	22 831,00
82	42273309T1	Univerzální navrtávací pas uzávěrový - pro TLT potrubí DN 80 - 80/46, připojení ZAK 46	kus	1,00000	1 432,00	1 432,00
83	42273309T11	Univerzální navrtávací pas uzávěrový - pro PVC potrubí DN 150 - 160/34, připojení ZAK 34	kus	2,00000	2 127,00	4 254,00
84	42273309T2	Univerzální navrtávací pas uzávěrový - pro TLT potrubí DN 100 - 100/34, připojení ZAK 34	kus	2,00000	1 351,00	2 702,00
85	42273309T3	Univerzální navrtávací pas uzávěrový - pro TLT potrubí DN 150 - 150/34, připojení ZAK 34	kus	3,00000	1 375,00	4 125,00
86	42291520T	Deska podkladová ventilová	kus	25,00000	454,00	11 350,00
87	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3, , - 1,8 m	kus	25,00000	1 112,00	27 800,00
88	55118000R	souprava vodoměrná šroubení, kohouty; vodoměr 1"; souprava 3/4"	kus	0,00000	1 661,00	0,00

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci 7 296,00

89	928621011T22	Zálivka asfaltová spár hloubka do 150 mm	m	96,00000	76,00	7 296,00
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.

Díl: 96 Bourání konstrukcí 0,00

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO 01	Přeložka vodovodních řadů
R:	01.2	Vodovodní přípojky-změna tras (3,4,5,6)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
90	969011999T12	Vybourání stávajícího vodovodl.potrubí plastové do DN 300 mm	m	0,00000	180,00	0,00
91	969011999T25	Demontáž stávajících armatur na plastovém potrubí; v montážních jámách	soubor	0,00000	85,00	0,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				182,50
92	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km EKO skládka do 20km	t	3,61380	15,00	54,21
93	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,19020	174,50	33,19
94	979990103T00	Poplatek za skládku suti - odpadů	t	0,19020	500,00	95,10

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						-1 461 386,00
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min "v potřebném výkopu-odhad	hod	-81,60000	28,00	-2 284,80
2	115101301R00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	-3,40000	20,00	-68,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 "sondy "souběhy-odhad	m	-11,90000	104,00	-1 237,60
4	119001411R00	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 "sondy "souběhy-odhad	m	-12,75000	131,20	-1 672,80
5	119001412R00	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 "sondy "souběhy-odhad	m	-8,50000	163,20	-1 387,20
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů "sondy "souběhy-odhad	m	-13,60000	81,60	-1 109,76
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "jámy "armaturní šachta "rýhy "sondy	m3	-10,50991	18,40	-193,38
8	130001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	-42,50000	165,60	-7 038,00

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro "odkrytí sítí-ruční výkop (sondy)				
9	131201203R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 "asf.kom. "chodník "tráva "asf.kom. "chodník "-tráva "armaturní šachta "-tráva "z toho 50%	m3	-81,73464	84,80	-6 931,10
10	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných "asf.kom. "z toho 50%	m3	-2,50325	365,20	-914,19
11	131301203R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 "z toho 50%	m3	-81,73464	113,60	-9 285,06
12	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných "z toho 50%	m3	-2,50325	409,84	-1 025,93
13	132201213R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 "asf.kom. "chodník "tráva "z toho 50%	m3	-27,94375	34,40	-961,27
14	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných "asf.kom. "chodník "tráva "z toho 50%	m3	-12,53750	365,20	-4 578,70
15	132301213R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	-27,94375	96,00	-2 682,60

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3 "z toho 50%				
16	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4	m3	-12,53750	409,84	-5 138,37
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudrzných "z toho 50%				
17	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	-20,49350	365,20	-7 484,23
		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudrzných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2 "sondy,odkrytí rušených hydrantů "-asf.komun. "-chodník "zámková dl. "beton "tráva "z toho 50%				
18	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	-20,49350	409,84	-8 399,06
		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudrzných tř. 4, plocha výkopu do 4 m2 "z toho 50%				
19	871241121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	-28,00000	175,30	-4 908,40
		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího "zatažení potrubí do chráničky				
20	286159490	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 90x5,4 SDR 17 tyče 12 m	m	-28,42000	90,00	-2 557,80
		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) SDR 17 - PN 10 90x5,4 SDR 17 tyče 12 m "tvarovky odd.87				
21	286551120	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 90x160 mm, DN 80 x 150	kus	-1,00000	390,00	-390,00
		prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásek rozměr , pro potrubí 90x160 "chráničky				
22	R1417211	Bezvýkopová techn-roztažením stávajícího potrubí novým D 160 (pro TL DN 80) v hornině tř 1 až 4	m	-184,00000	740,20	-136 196,80
23	R1417711	Montáž potrubí z TVLT DN 80 pro bezvýkopovou technologii D 160	m	-184,00000	240,00	-44 160,00
24	552R5307	trouba vodovodní litinová násuvný zámkový hrdlový spoj,6 m DN 80 mm,PN 16,tlaková třída C100,vnitřní , cement.výstelka tl.4,0 mm,vnější žárové pokovení slitinou zinku a hliníku 200 g/m2 s obalem z cement.malty	m	-185,84000	1 205,00	-223 937,20

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jištěný spoj s návarkem a prodlouženým hrdlem - , K9, 6m DN 80 až 800 mm uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 80
 "vnitřní vrstva PUR nebo z cement.malty
 "včetně límce pro hrdlo
 "tvarovky v odd.85

25	552910290	kroužek těsnící gumový pro zámkový hrdlový spoj DN 80 pro vodovodní potrubí (EPDM)	kus	-38,00000	2,00	-76,00
----	-----------	--	-----	-----------	------	--------

kroužek těsnící gumový pro zámkový hrdlový spoj DN 80 pro vodovodní potrubí (EPDM)
 "dle potřeby

26	R1417212	Bezvýkopová techn.-roztážením stávajícího potrubí novým D 180 (pro TL DN 100) v hornině tř 1 až 4	m	-133,00000	780,20	-103 766,60
----	----------	---	---	------------	--------	-------------

27	R1417712	Montáž potrubí z TVLT DN 100 pro bezvýkopovou technologii D 180	m	-133,00000	350,00	-46 550,00
----	----------	---	---	------------	--------	------------

28	552R5308	trouba vodovodní litinová násuvný hrdlový zámkový spoj, 6 m DN 100 mm, PN 16, tlaková třída C 100,, vnitřní cement.výstýlka, vnější žárové pokovení slitinou zinku a hliníku 200 g/m2 s obalem z	m	-134,33000	1 267,00	-170 196,11
----	----------	--	---	------------	----------	-------------

cement.malty
 trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jištěný spoj s návarkem a prodlouženým hrdlem - , K9, 6m DN 80 až 800 mm uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 100
 "dle použitého zámkového spoje
 "vhodného pro bezvýkop.
 "vnitřní vrstva PUR nebo z cement.malty
 "včetně límce pro hrdlo
 "tvarovky v odd.85

29	552910300	kroužek těsnící gumový pro zámkový hrdlový spoj DN 100 pro vodovodní potrubí (EPDM)	kus	-28,00000	2,00	-56,00
----	-----------	---	-----	-----------	------	--------

příslušenství k litinovým tvarovkám kroužky těsnící gumové pro pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 100
 "dle potřeby

30	R1417213	Bezvýkopová techn.-roztážením stávajícího potrubí novým D 240 (pro TL DN 150) v hornině tř 1 až 4	m	-147,00000	1 010,20	-148 499,40
----	----------	---	---	------------	----------	-------------

31	R1417713	Montáž potrubí z TVLT DN 150 pro bezvýkopovou technologii	m	-147,00000	470,00	-69 090,00
----	----------	---	---	------------	--------	------------

32	552R5309	trouba vodovodní litinová násuvný hrdlový zámkový spoj, 6 m DN 150 mm, PN 16, tlaková třída C 64,, vnitřní cement.výstýlka tl.4,0 mm, vnější žárové pokovení slitinou zinku a hliníku 200 g/m2 s obalem	m	-148,47000	1 700,00	-252 399,00
----	----------	---	---	------------	----------	-------------

z cement.malty
 trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jištěný spoj s návarkem a prodlouženým hrdlem - , K9, 6m DN 80 až 800 mm uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 150
 "dle použitého zámkového spoje
 "vhodného pro bezvýkop.
 "vnitřní vrstva PUR nebo z cement.malty
 "včetně límce pro hrdlo
 "tvarovky v odd.85

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
33	552910320	kroužek těsnící gumový pro zámkový hrdlový spoj DN 150 pro vodovodní potrubí (EPDM) příslušenství k litinovým tvarovkám kroužky těsnící gumové pro pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 150 "dle potřeby	kus	-31,00000	2,00	-62,00
34	R1417221	Bezvýkopová techn.-vtažení nového menšího potrubí do stávajícího D 50 (pro TL DN 50) v hornině tř 1., až 4	m	-47,70000	700,00	-33 390,00
35	R1417222	Čištění potrubí DN 80 pro bezvýkopovou techn. D 50	m	-47,70000	30,00	-1 431,00
36	871181121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího	m	-47,70000	200,00	-9 540,00
37	286R1590	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 50x3,0 SDR 17, kotouče 100 m trubky z polypropylénu a kombinovaně pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková	m	-48,41550	35,00	-1 694,54
38	151201101R00	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m "lze použít jiný druh pažení-dle "statického výpočtu " jáma 1,0*7,0*2,0 "rýhy	m2	-343,40000	10,50	-3 605,70
39	151201111R00	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje	m2	-343,40000	4,70	-1 613,98
40	151201201R00	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m "montážní jámy "sondy "armaturní šachta	m2	-411,80800	9,00	-3 706,27
41	151201211R00	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	-411,80800	4,45	-1 832,55
42	151201301R00	Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů spotřebním přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m "montážní jámy "sondy "armaturní šachta	m3	-185,41475	5,50	-1 019,78
43	151201311R00	Odstranění rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného,	m3	-185,41475	2,50	-463,54
44	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m "jámy-strojní výkop "jámy-ruční výkop "rýhy-strojní výkop "rýhy-ruční	m3	-290,42528	29,60	-8 596,59

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"šachty-sondy-ruční výkop

45	162301102R00	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-309,83282	40,00	-12 393,31
----	--------------	--	----	------------	-------	------------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

"meziskládka-zásyp zeminou

"obsyp a lože v otevřeném výkopu-zemina 70%

"jámy

"rýhy

"sondy

"zpět

46	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-137,20887	110,00	-15 092,98
----	--------------	---	----	------------	--------	------------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

"obsyp a lože v otevřeném výkopu-30% množství -písek

"jámy-šířka výkopu

"rýhy

"sondy

"zásyp komunikace štěrkem

"asf.kom.

"rýhy

"sondy

"vytl.kubatara šachty

47	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-686,04435	10,00	-6 860,44
----	--------------	--	----	------------	-------	-----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

48	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-154,91641	22,40	-3 470,13
----	--------------	---	----	------------	-------	-----------

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, zhornin tř. 1 "meziskládka-zásyp+obsyp a lože ze zeminy

49	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	-137,20887	5,60	-768,37
----	--------------	-----------------------------	----	------------	------	---------

Uložení sypaniny na skládky

50	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-260,69687	75,00	-19 552,27
----	-----------	--	---	------------	-------	------------

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

51	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-211,43206	36,00	-7 611,55
----	--------------	---	----	------------	-------	-----------

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem

"výkopy-obsyp a lože ,šachta

"rýhy

"sondy

"vytl.kubatara šachty

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
52	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu zásypový "rýhy "sondy "-podkl.vrstvy komunikací	t	-131,03940	265,00	-34 725,44
53	175101101R00	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny "v otevřeném výkopu "rýhy "sondy	m3	-64,69350	137,60	-8 901,83
54	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná "obsyp v otevřeném výkopu-30% množství -písek	t	-38,81610	260,00	-10 092,19
55	175101109R00	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny "v otevřeném výkopu-70% množství	m3	-45,28545	81,60	-3 695,29
56	181301104R00	Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 "montážní jámy "armaturní šachta "rýhy "sondy	m2	-42,03930	28,80	-1 210,73
57	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo	m2	-42,03930	48,00	-2 017,89
58	005724100	osivo směs travní parková osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	-0,63053	130,00	-81,97
59	184802111R00	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	-42,03930	1,75	-73,57
60	185803111R00	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-42,03930	3,45	-145,04
61	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5 Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-42,03930	0,66	-27,75
62	185804312R00	Zalíání rostlin vodou plocha přes 20 m2 Zalíání rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	-0,42041	96,70	-40,65
63	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	-0,42041	150,00	-63,06

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m						
64	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m ² s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	-42,03930	12,00	-504,47
Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m ² parkového v rovině nebo svahu do 1:5						
65	184807111R00	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	-10,20000	149,60	-1 525,92
Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení						
66	184807112R00	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	-10,20000	39,20	-399,84
Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění						

Díl: 11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce	-49 251,42
----------------	---	-------------------

67	113106121R00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	-54,86410	15,20	-833,93
----	--------------	--	----	-----------	-------	---------

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo snaložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší složen z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

"jámy+300 mm na strany

"rýhy

"sondy

68	113107212R00	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva těžného tl 200 mm	m2	-31,06750	8,00	-248,54
----	--------------	---	----	-----------	------	---------

Odstranění podkladů nebo krytů spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo snaložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m² z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

"dlažba

69	113107224R00	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 400 mm	m2	-37,06000	24,80	-919,09
----	--------------	--	----	-----------	-------	---------

Odstranění podkladů nebo krytů spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo snaložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

"místní asfaltová komunikace

"jámy

"rýhy

"sondy

70	113107226R00	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 450 mm	m2	-74,63000	24,80	-1 850,82
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Odstranění podkladů nebo krytů spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo snaložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m² z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm

"komunikace státní

"jámy

"rýhy

"sondy

71	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² bez překážek v trase	m2	-54,25040	54,00	-2 929,52
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

"místní asfaltová komunikace+200 mm na strany

"jámy

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"rýhy "sondy				
72	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pí do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek vtrase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm "komunikace státní+500 mm na strany "jámy "rýhy "sondy	m2	-167,96000	79,00	-13 268,84
73	113202111R00	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	-71,40000	20,80	-1 485,12
74	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm "komunikace státní+500 mm na strany "jámy "rýhy "sondy "místní asfaltová komunikace+200 mm na strany "jámy "rýhy "sondy	m	-307,56400	40,00	-12 302,56
75	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do "dlažba a obrubníky na meziskládku do 500 m a zpět "kamenivo na meziskl.a zpět do záspy "asfalt na recyklaci do 20 km	t	-148,57167	55,00	-8 171,44
76	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek kceně za každý další i "asfalt na recyklaci do 20 km	t	-948,89325	5,00	-4 744,47
77	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	-49,94175	50,00	-2 497,09
Díl: 5 Komunikace						-100 672,41
78	564761111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 "komunikace státní "jámy "rýhy "sondy	m2	-32,04700	124,40	-3 986,65
79	564851111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm "komunikace státní-150 mm	m2	-47,96100	100,80	-4 834,47

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"jámy "rýhy "sondy "místní asfaltová komunikace-celkem 350 mm "jámy "rýhy "sondy				
80	564851112R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm "chodník "jámy+300 mm na strany "rýhy "sondy	m2	-23,55929	100,56	-2 369,12
81	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm "místní asfaltová komunikace-celkem 350 mm "jámy "rýhy "sondy	m2	-15,91400	124,40	-1 979,70
82	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm "místní asfaltová komunikace	m2	-15,91400	257,99	-4 105,65
83	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm "komunikace státní	m2	-32,04700	619,16	-19 842,22
84	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 "komunikace státní "jámy "rýhy "sondy	m2	-32,04700	29,60	-948,59
85	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 "místní asfaltová komunikace+200 mm na strany "jámy "rýhy "sondy	m2	-23,29576	12,80	-298,19
86	573231111R00	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2 "komunikace státní+500 mm na strany-2x	m2	-144,24800	9,80	-1 413,63

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"jámy "rýhy "sondy				
87	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-95,41976	271,55	-25 911,24
		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm "komunikace státní+500 mm na strany "místní asfaltová komunikace+200 mm na strany				
88	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-32,04700	304,17	-9 747,74
		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do "komunikace státní				
89	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	-23,55929	220,00	-5 183,04
		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m složem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 100 do 300 m2 "chodník "jámy+300 mm na strany "rýhy "sondy				
90	592R4560	dlažba betonová desková nebo zámková-jako původní	m2	-2,37951	174,00	-414,03
		"použit vybourané+10% nových				
91	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-30,66000	194,00	-5 948,04
		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky				
92	592174500	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm	kus	-3,09666	120,00	-371,60
		obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 15 x 30 "použit vybourané+10% nových				
93	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	-1,83960	1 520,00	-2 796,19
		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15				
94	919122121	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	-131,52884	80,00	-10 522,31
		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm "komunikace státní+500 mm na strany "jámy "rýhy "sondy "místní asfaltová komunikace+200 mm na strany "jámy "rýhy "sondy				

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 85		Potrubí z trub litinových				-88 205,65
95	552597100	přesuvka hrdlová U tvárná litina DN80 L160 mm,jištěné spoje	kus	-2,00000	2 374,00	-4 748,00
trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové (U) - tvárná litina tvarovky vodovodní hrdlové U přesuvka						
96	857242121R00	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	-4,00000	260,00	-1 040,00
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80						
97	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	-4,04000	1 782,00	-7 199,28
trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou 90° zn. N tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80						
98	857244121R00	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	-1,00000	382,00	-382,00
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80						
99	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	-1,01000	1 330,00	-1 343,30
trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80/80						
100	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	-6,00000	170,00	-1 020,00
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě integrovaným těsněním DN 100						
101	552R5974	přesuvka hrdlová U tvárná litina DN100 L160 mm	kus	-4,00000	2 004,00	-8 016,00
trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové (U) - tvárná litina tvarovky vodovodní hrdlové U přesuvka						
102	R4224011	Spojka DN 100 hrdlo-příruba pro TVLT,jištění proti posunu	kus	-2,00000	3 110,00	-6 220,00
Spojka DN 100 hrdlo-příruba pro TVLT,jištění proti posunu						
103	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	-1,00000	232,00	-232,00
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě integrovaným těsněním DN 100						
104	552537450	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 100/80,, mm	kus	-1,01000	1 945,00	-1 964,45
trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky hrdlové s přírubovou odbočkou zn.(A) MMA, tvárná litina tvarovky hrdlové s přírubovou odbočkou zn. MMA (Duktus) tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/80						
105	857264121R00	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	-1,00000	530,00	-530,00
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100						
106	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	-1,01000	1 443,00	-1 457,43
trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/80						
107	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	-2,00000	240,00	-480,00

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě integrovaným těsněním DN 150				
108	552597130	přesuvka hrdlová U tvárná litina DN150 L165 mm,jištěné spoje	kus	-1,00000	4 374,00	-4 374,00
		trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové (U) - tvárná litina tvarovky vodovodní hrdlové U přesuvka -				
109	552539190	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-22,5°	kus	-1,01000	1 740,00	-1 757,40
		trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150 - 22,5°				
110	R4224013	Spojka DN 150 hrdlo-příruba pro TVLT,jištění proti posunu	kus	-1,01000	4 718,00	-4 765,18
		Spojka DN 150 hrdlo-příruba pro TVLT,jištění proti posunu				
111	857312121R00	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	-1,00000	421,00	-421,00
		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
112	552536160	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/80 mm	kus	-1,01000	1 184,00	-1 195,84
		trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/80				
113	857314121R00	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	-2,00000	614,00	-1 228,00
		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
114	552535270	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/80 mm	kus	-1,01000	2 483,00	-2 507,83
		trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/80				
115	552535280	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/100 mm	kus	-1,01000	2 394,00	-2 417,94
		trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/100				
116	R319101	Přírubový spoj DN 80 (matice,těsnění,šrouby-nerez)	kus	-8,00000	210,00	-1 680,00
		Přírubový spoj DN 80 (matice,těsnění,šrouby-nerez)				
117	R319102	Přírubový spoj DN 100 (matice,těsnění,šrouby-nerez)	kus	-2,00000	220,00	-440,00
		Přírubový spoj DN 100 (matice,těsnění,šrouby-nerez)				
118	R319103	Přírubový spoj DN 150 (matice,těsnění,šrouby-nerez)	kus	-5,00000	387,00	-1 935,00
		Přírubový spoj DN 150 (matice,těsnění,šrouby-nerez)				
119	892241111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	-212,00000	10,00	-2 120,00
		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 "litina				
120	892271111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	-133,00000	11,00	-1 463,00
		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125 "litina				

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
121	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	-345,00000	23,00	-7 935,00
Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 "DN 80 "DN 100						
122	892351111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	-147,00000	13,00	-1 911,00
Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 "litinové potrubí						
123	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	-147,00000	26,00	-3 822,00
Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 "litinové potrubí						
124	892372111R00	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	-4,00000	3 400,00	-13 600,00
Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
Díl: 89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				-52 434,00
125	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	-3,00000	506,00	-1 518,00
Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo všachtách s osazením zemní soupravy						
126	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80,PN 16,L=180 mm,uzavírací víkové,měkčetěsnící,klinové z tvárné litiny,, EN-JS\1030(GGG-40),vřeten s válcovaným závitem nerez.oc.13% Cr,celoplošně pogumovaný klín pryží z	kus	-3,00000	2 293,00	-6 879,00
EPDM,šrouby víka nerez oc.,epoxidový nástřik vně i uvnitř ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80 "dle GSK,medium "pitná voda						
127	950008000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 80	kus	-3,00000	1 947,00	-5 841,00
ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-1,3 -1,8 DN 80						
128	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	-2,00000	189,00	-378,00
Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80						
129	422R701	hydrant podzemní DN80 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1500 mm,samočinné vyprazdňování,tělo tvárná,, litina,sedlo tvárná litina,vřeten a spojovací tyč nerez oc.,epoxid.nástřik vně i uvnitř (dle GSK),	kus	-2,00000	7 899,00	-15 798,00
medium pitná voda hydrant podzemní DN80 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1500 mm,samočinné vyprazdňování,tělo tvárná litina,sedlo tvárná litina,vřeten a spojovací tyč nerez oc.,epoxid.nástřik vně i uvnitř (dle GSK),medium pitná voda						
130	422R7021	drenážní blok z PE pro hydrant podzemní DN80	kus	-2,00000	136,00	-272,00
drenážní blok z PE pro hydrant podzemní DN80						
131	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	-2,00000	600,00	-1 200,00
Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo všachtách s osazením zemní soupravy						

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	4	IO 01 - Rekonstrukce řadů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
132	400210000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100,PN 16,uzavírací víkové,měkčetěsnící,klínové z TVLT EN -JS/1030,, (GGG-40),vřeten s válcovaným závitem nerez.oc.13% Cr,celoplošně pogumovaný klín pryži z EPDM,šrouby víka nerez.oc.,epoxid.nástřik vně i uvnitř ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100 "dle GSK,medium "pitná voda	kus	-2,00000	2 564,00	-5 128,00
133	950010000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ A-1,3 -1,8 DN 100 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPIČKÉ A-1,3 -1,8 DN 100	kus	-2,00000	2 015,00	-4 030,00
134	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	-5,00000	302,00	-1 510,00
135	1750P0000000	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. PLAST DN VODA/PLAST POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ ŠOUP. PLAST DN VODA/PLAST	kus	-5,00000	970,00	-4 850,00
136	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ "pro šoupátka	kus	-5,00000	100,00	-500,00
137	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	-2,00000	668,00	-1 336,00
138	1950K0000000	POKLOP K POD. HYD.TELESK. PLAST DN PLAST POKLOPY HYDRANTOVÝ TELESKOPIČKÝ PLAST	kus	-2,00000	1 214,00	-2 428,00
139	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	-2,00000	383,00	-766,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				-2 061,05
140	R9197941	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v jakýchkoliv krytech-v asfaltu,, dotažení k poklopu,v chodníku dotažení dlažby,v trávě dvojřádek žulových kostek Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v jakýchkoliv krytech	kus	-5,00000	412,21	-2 061,05
Díl: 93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				-4 231,20
141	899721111R00	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC-nerezové lanko pr.4 mm Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	-492,00000	8,60	-4 231,20

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	5	IO 01.1 - Přepojení přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 5 Komunikace						-99 618,48
1	564761111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 "komunikace státní "jámy	m2	-28,06650	124,40	-3 491,47
2	564851111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm "komunikace státní-150 mm "místní asfaltová komunikace-celkem 350 mm	m2	-51,23250	100,80	-5 164,24
3	564851112R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm "jámy+300 mm na strany	m2	-18,33678	100,56	-1 843,95
4	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm "místní asfaltová komunikace-celkem 350 mm	m2	-23,16600	124,40	-2 881,85
5	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm "místní asfaltová komunikace	m2	-23,16600	257,99	-5 976,60
6	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm "komunikace státní	m2	-28,06650	619,16	-17 377,65
7	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 "komunikace státní "jámy	m2	-28,06650	29,60	-830,77
8	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 "místní asfaltová komunikace+200 mm na strany	m2	-37,16856	12,80	-475,76
9	573231111R00	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2 "komunikace státní+500 mm na strany-2x	m2	-106,02900	9,80	-1 039,08
10	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním znemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm "komunikace státní+500 mm na strany "místní asfaltová komunikace+200 mm na strany	m2	-115,13106	271,55	-31 263,84
11	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním znemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do	m2	-28,06650	304,17	-8 536,99

Položkový rozpočet

S:	161012	Přeložka vodovodního řadu - Vigantice
O:	SO IO	Rekonstrukce vodovodu, MP
R:	5	IO 01.1 - Přepojení přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"komunikace státní						
12	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	-18,33678	220,00	-4 034,09

Kladení dlažby zbetonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m složen z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 100 do 300 m2

"jámy+300 mm na strany

13	592R4560	dlažba desková betonová ,zámková dlažba-jako původní	m2	-1,85209	250,00	-463,02
----	----------	--	----	----------	--------	---------

"použít vybourané+10% nových

14	919122121	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	-202,98960	80,00	-16 239,17
----	-----------	---	---	------------	-------	------------

Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla vcementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm

"komunikace státní+500 mm na strany

"jámy

"místní asfaltová komunikace+200 mm na strany

Díl: 8		Trubní vedení				-62 126,00
---------------	--	----------------------	--	--	--	-------------------

15	381008003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRACÍ - UNI ZAK DN 80/34	kus	-14,00000	1 423,00	-19 922,00
----	--------------	---	-----	-----------	----------	------------

NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ UZÁVĚROVÝ ZAK DN 80/34

16	381010003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRACÍ - UNI ZAK DN 100/34	kus	-3,00000	1 432,00	-4 296,00
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------

NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ UZÁVĚROVÝ ZAK DN 100/34

17	381015003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRACÍ - UNI ZAK DN 150/34	kus	-3,00000	1 457,00	-4 371,00
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------

NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ UZÁVĚROVÝ ZAK DN 150/34

18	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	-21,00000	664,00	-13 944,00
----	--------------	---	-----	-----------	--------	------------

ZEMNÍ SOUPRAVY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÉ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)

19	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	-21,00000	314,00	-6 594,00
----	--------------	------------------------------	-----	-----------	--------	-----------

TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32

20	165100000000	POKLOP ULIČNÍ - KOMPAKT VODA DN 3/4"-2"	kus	-21,00000	519,00	-10 899,00
----	--------------	---	-----	-----------	--------	------------

POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ - KOMPAKT Voda DN 3/4"-2"

21	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	-21,00000	100,00	-2 100,00
----	--------------	--------------------	-----	-----------	--------	-----------

PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ

Díl: 87		Potrubí z trub plastických a skleněných				-5 874,30
----------------	--	--	--	--	--	------------------

22	871161121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	-21,00000	13,50	-283,50
----	--------------	--	---	-----------	-------	---------

Montáž potrubí zplastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího

23	286131240	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 32 x 2,0 mm	m	-21,00000	16,80	-352,80
----	-----------	--	---	-----------	-------	---------

trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 32 x 2,0 mm, tyče +

24	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	-21,00000	230,00	-4 830,00
----	-----------	--	-----	-----------	--------	-----------

Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32

25	892241111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	-30,00000	13,60	-408,00
----	--------------	-------------------------------------	---	-----------	-------	---------

Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80