



SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele: VaK/85/2019

č. smlouvy zhotovitele: 5684/2019

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Jasenická 1106

755 01 Vsetín

dále jen „Objednatel“

Zhotovitel:

Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.

Benátky 17

698 01 Veselí nad Moravou

dále jen „Zhotovitel“

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

Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti

tel.: 571 484 011

email: vakvs@vakvs.cz

Ing. Jan Čech, ředitel a jednatel

518 322 685

vhsjavor@vhsjavor.cz

Bankovní spojení:

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

Komerční banka, a.s., pobočka Veselí n.M.
číslo účtu : 86-2436780297/0100

Identifikační číslo:

476 74 652

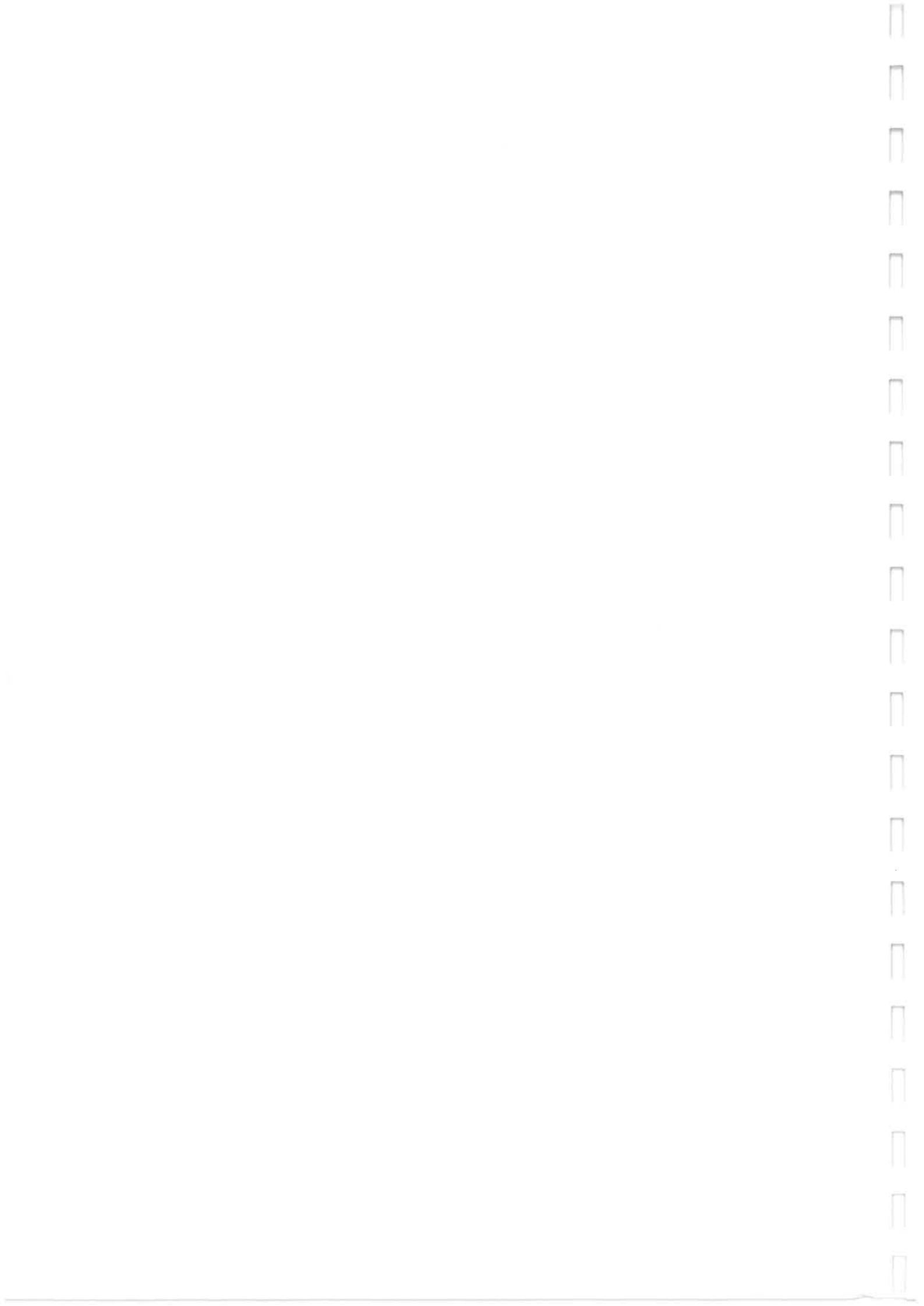
262 29 455

Daňové identifikační číslo:

CZ47674652

CZ26229455

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Krajského soudu v Brně oddíl C vložka č. 38267



Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů**
Místo stavby: k.ú. Kunovice
Projektant: AQUA PROCON s.r.o., IČ: 46964371, Palackého tř. 12, 612 00 Brno
(Ing. Petr Baránek)
Koordinační BOZP objednatele: Ing. Pavlína Štachová
Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Josef Fedor
tel. 518 322 685 mobil 603154783
fedor@vhsjavor.cz
Technický dozor objednatele: Ing. Dušan Libosvár
Pracovník zhotovitele odpovědný
za vedení a zaslání daňových dokladů Ing. Antonín Šebek
tel. 518 322 685 mobil 603 154 764
sebek@vhsjavor.cz
Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly
a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb: Milan Jurenka

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo cenu (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit

Název zakázky:

„Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů“

Dílem se rozumí:

- a) Provedení stavebních prací specifikovaných touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby



ad a) Provedením stavebních prací se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- a) kompletační a koordinační činnost
- b) geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby
- c) zpracování výškopisu a polohopisu včetně vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
- d) vytyčení tras technické infrastruktury pro předání staveniště a realizaci stavby
- e) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších právních předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších právních předpisů, včetně zpracování a schválení plánu BOZP (staveniště bude uspořádáno tak, aby byl zabezpečen přístup ke všem nemovitostem pro vozy hasičské a zdravotnické záchranné služby a musí být zajištěn odvoz odpadu).
- f) při výstavbě v komunikacích bude vždy zachován jeden volný jízdní pruh pro dopravní provoz
- g) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- h) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem (pasportizace objektů před realizací stavby)
- i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- j) vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, poplatky spojené s vyřízením povolení a se zvláštním užíváním komunikací, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací
- k) zřízení provizorní přeložky pro náhradní zásobování pitnou vodou
- l) provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou
- m) vybudování provizorní přeložky a propoje pro zajištění zásobování, které nejsou uvedeny v soupisu prací jednotlivých provozních souborů a stavebních objektů, na odstavení objektů a potrubí z provozu, na vypouštění objektů a potrubí odstavených z provozu, na náhradní zásobování pitnou vodou při odstávkách vodovodu, na plnění odstavných objektů a potrubí pitnou vodou, na odkalení odstavných objektů a potrubí po napuštění, na dezinfekci a měření kvality vody, na uvedení odstavných objektů a potrubí do provozu,
- n) zařízení a výrobky, přicházející do styku s pitnou vodou, instalované v rámci navrhované stavby a používané při provozu, musí splňovat požadavky vyhlášky č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody



- o) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky), čištění komunikací po celou dobu realizace stavby (včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu výstavby)
- p) stromy v pracovním pruhu budou ochráněny proti poškození stavebními stroji, odstraňovány budou pouze v případě, že by bránili průjezdu techniky pracovním pruhem, kácení dřevin bude probíhat mimo vegetačním období. Zhotovitel zajistí péči o dřeviny a systém údržby zatravněných ploch, pokud není splněn § 3 vyhlášky 189/2013 Sb., zajistí zhotovitel povolení ke kácení dřevin
- q) pro realizaci prací na zemědělských pozemcích platí omezení z hlediska doby provádění – práce musí být provedeny mimo vegetační období
- r) zabezpečení splnění podmínek stanovených správcem dopravní a technické infrastruktury a vlastníků pozemků dotčených stavbou
- s) vyhotovení dílenské a výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
- t) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
- u) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
- v) umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
- w) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon o odpadech“) a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí objednatele
- x) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- y) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákoník práce“), zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcími předpisy
- z) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- aa) vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
- bb) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
- cc) fotografie průběhu stavby, zejména zakrývaných prací
- dd) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání objednateli (provedeny zejména: Tlakové zkoušky vodovodního potrubí, Zkoušky ovladatelnosti a funkčnosti armatur, Zkouška funkčnosti identifikačního



vodiče, Proplach, dezinfekce a rozbor kvality vody a doloženy Prohlášení o shodě, Veškeré atesty použitých materiálů, Atesty hutnění konstrukce komunikace a násypů a únosnosti zemní pláně. Po provedení celkové tlakové zkoušky vodovodního potrubí bude provedena dezinfekce a následně proplach potrubí zdravotně nezávadnou vodou (v případě potřeby opakovaný). Po výplachu budou odebrány vzorky a proveden zkrácený rozbor kvality vody akreditovanou laboratoří)

- ee) provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
- ff) provedení individuálních zkoušek dodaných a smontovaných technologických zařízení
- gg) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- hh) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- ii) protokolární odevzdání a převzetí pozemků dotčených stavbou jejich vlastníky
- jj) dodání zápisů o kontrolách dotčených sítí TI správci před jejich zásypem, s fotodokumentací provedeného křížení stavby se sítěmi TI

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací na stavební práce zadané dle směrnice VAK Vsetín a podpůrně dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a projektové dokumentace pro zadání stavebních prací zpracované společností **KONEKO spol. s r.o., IČ: 00577758, Výstavní 2224/8, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory (Ing. Sergej Gorbunov, ČKAIT 1101825** (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr prohlašuje, že neshledal rozpor mezi ním a předaným projektem a na základě předložených dokumentů objednatel, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba je rozpočtově a popisem technické zprávy členěna na stavební objekty:

- a) **SO 01 Vodovodní řady**
- b) **SO 02 Přepojení vodovodních přípojek**
- c) **SO 03 Bezvýkopové technologie**
- d) **SO 04 Opravy zpevněných komunikací**
- e) **SO 05 Rušení stávajících objektů a řadů**

Stavební a inženýrské objekty nejsou obsazeny.

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD/DVD v digitální formě v .pdf v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení předmětu zakázky. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatel a jejich souhlasné stanovisko.



Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí předmětu díla.

ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 3x v digitální formě na CD/DVD ve formátu 1x .pdf., 1x .dgn.. Zhotovitel je povinen předat geodetické zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle předaného projektu a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele.
3. Objednatel si **nevyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Termín zahájení doby plnění a předání staveniště:

do 14-ti dnů od podpisu smlouvy

Dílčí termíny:

dle odsouhlaseného harmonogramu postupu prací

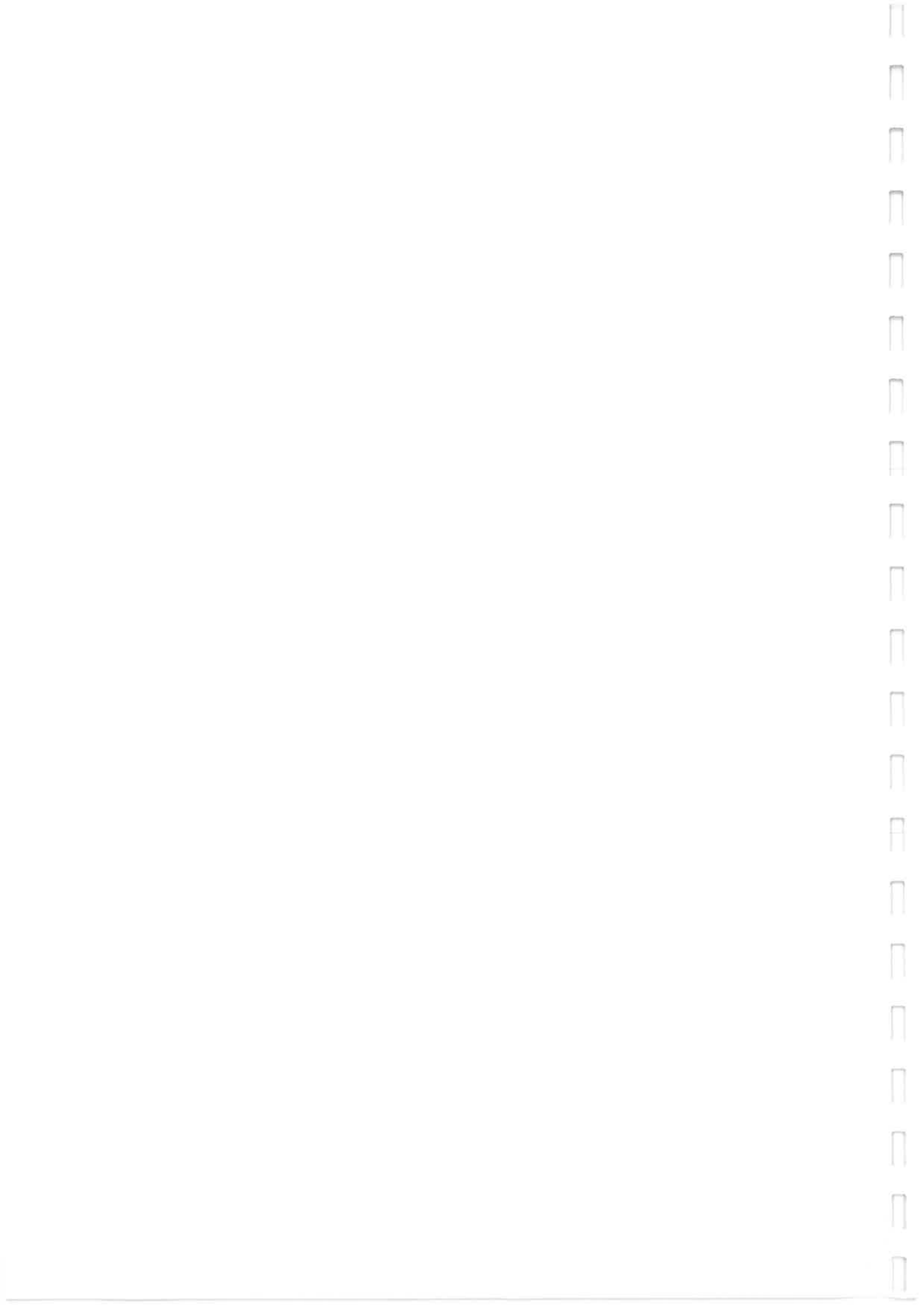
Nejzazší termín dokončení a protokolárního předání a převzetí předmětu veřejné zakázky:

31.10.2019

Dokumentace skutečného provedení stavby:

ke dni předání a převzetí díla

2. Termín zahájení doby plnění definuje termín, ve kterém objednatel předpokládá, že budou zahájeny stavební práce na díle předáním a převzetím staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem.
3. Stavební práce zhotovitele na díle v termínu uvedeném výše budou zahájeny, bude-li splněna následující podmínka: bude řádně ukončeno výběrové řízení.
4. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku:
 - a) stavební práce, které jsou závislé na klimatických podmínkách a pro provádění těchto prací musí být dodrženy příslušné technologické postupy v souladu technickými podmínkami, mohou být prováděny jen na základě předchozí písemné dohody s technickým dozorem objednatele. O této skutečnosti bude vždy učiněn záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat realizace stavebních prací,
 - b) v případě, že by objednatel požadoval v průběhu realizace díla dodatečné stavební práce nebo nepředvídané práce a cenový nárůst takových prací překročí 5 % původní hodnoty závazku, může být lhůta pro dokončení prací prodloužena tak, že za každé 1 %, o které se zvýší původní hodnota závazku, se doba plnění prodlouží max. o 7 dnů,
 - c) v případě, že by objednatel požadoval změny technologie nebo materiálů, upraví se přiměřeně těmto změnám i doba realizace odpovídající rozsahu provedených změn.
5. Místem plnění je k.ú. Kunovice, CZ.



IV. CENA DÍLA:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na základě výsledku výběrového řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

10 195 919,- Kč (bez DPH)

(slovy: desetmilionůstodevadesátpěttisícdevětsetdevatenást korun českých)

2 141 143,- Kč DPH 21%

12 337 062,- Kč (včetně DPH)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelům vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a projektu a odpovídá výsledku výběrového řízení. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
3. Objednatel si vyhrazuje měřený kontrakt - pokud se v průběhu realizace díla prokáže, že k řádnému poskytnutí díla je potřeba menší, nebo větší počet měrných jednotek prací, dodávek a služeb obsažených v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, pak skutečná cena dle smlouvy bude změněna podle skutečného počtu měrných jednotek takových prací a služeb, a to tak, že jednotková cena uvedená v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude násobena skutečným množstvím měrných jednotek.

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.



4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro zakázku „Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů“ (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).
Příloha č. 2 Nacenený položkový rozpočet s výkazem výměr (položkový rozpočet)
Příloha č. 3 Harmonogram postupu prací
- Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy o dílo má prioritu před přílohami.
6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu osobami oprávněnými zastupovat objednatele a zhotovitele.
7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.
8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

Ve Vsetíně dne 12. 04. 2019

Ve Veselí nad Moravou dne 09. 04. 2019

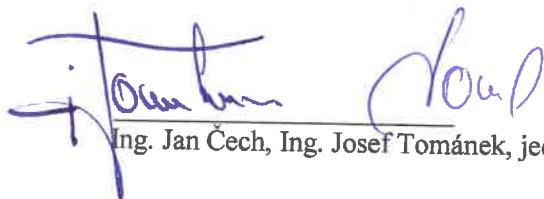
Za objednatele:

Za zhotovitele:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.


Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti


Ing. Jan Čech, Ing. Josef Tománek, jednatele

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

Vodohospodářské stavby
Javorník - CZ s.r.o.
Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455



Obchodní podmínky- příloha č. 1

Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

ke SMLouvĚ O Dílo

č. smlouvy objednatele: VaK/85/2019

č. smlouvy zhotovitele: 5684/2019

„Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů“

I. PREAMBULE :

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby. Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

"Smlouvou o dílo" se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
- d) harmonogram postupu prací;
- e) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

"Nabídka"

- znamená nabídku zhotovitele jakožto vybraného dodavatele dle směrnice VAK Vsetín a podpůrně dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon") ve výběrovém řízení o zadání zakázky na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.



"Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr"

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem vyplněn jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektu. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

" Účastníkem smlouvy o dílo"

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

"Objednatel"

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatele“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

"Zhotovitel"

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem, jakožto zadavatelem v tomto výběrovém řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou postupem podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.

"Poddodavatel"

- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem.

„Zadavatel zakázky“

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání zakázky vyhlášeném v rámci výběrového řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem smlouvy o dílo.



„Komunikace“

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby (tj. od 8.00 do 16.00 hod. v každý den, který je jako pracovní definován obecně závaznou právní úpravou) se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenou poštu se takovýto příjemce zprostit teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY :

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek dále a zákonem.
3. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam hlavních poddodavatelů, jejichž práce, dodávky a služby budou více než 15 % nabídkové ceny za dílo bez DPH. V seznamu budou jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět a cena prací v Kč.



4. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně předem písemně informovat jednak seznamem, jednak zápisem ve stavebním deníku a vyžádat si ke změně souhlas objednatele. Objednatel dá souhlas ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel ve výběrovém řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto poddodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto poddodavatele. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného poddodavatele, pokud se ukáže, že původní poddodavatel není schopen dostát svým závazkům.
Objednatel má právo zúčastnit se jednání s poddodavateli o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.
5. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že :
 - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
 - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou a možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ :

-
1. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli harmonogram postupu prací ke schválení s ohledem na faktické datum uzavření smlouvy o dílo (příloha č. 3 smlouvy o dílo).
 2. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně objednatele se posunuje i termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.
 3. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být uvedeny základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, stavebních dílů a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny.
 4. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
 5. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele návrh aktualizovaného harmonogramu v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci. Harmonogram postupu prací může být v průběhu realizace. Bez souhlasu objednatele není možné harmonogram měnit a v případě nesouhlasu zůstává jako platný harmonogram naposledy objednatelům odsouhlasený.



6. Pro případ nepříznivých klimatických podmínek má objednatel nebo zhotovitel právo požadovat změnu termínu realizace díla, tj. prodloužení termínu dokončení díla o dobu shodnou s dobou, po kterou nebylo objektivně možné práce provádět, a po kterou by nebylo možné spravedlivě požadovat po zhotoviteli, aby v provádění díla pokračoval, nebo po objednateli, aby na provádění díla trval.
7. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.
8. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA, ZMĚNA ZÁVAZKŮ:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo.
3. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě, že:
 - a) v případě dodatečných nebo objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
 - b) v případě méněprací.
4. Změna technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
 - a) bude ocenění případných změn prací provedeno soupisem prací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhl. č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona
 - b) k základním nákladům prací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro jednotlivé SO
 - c) před vlastním provedením musí být každá změna prací nebo materiálů technicky a cenově specifikována (odůvodněna) v soupisu prací a spolu se změnovým listem odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení změn prací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem změn prací a změnovým listem objednateli. Ten, v případě, že tyto změny uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu upravené ceny
 - d) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) - c) tohoto odstavce.
5. Objednatel je povinen v případě nepodstatné změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat podpůrně dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.



6. Za dodatečné práce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.
8. Veškerá dokumentace zakázky včetně podaných nabídek musí být archivována po dobu 10 let ode dne ukončení výběrového řízení nebo od změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílní plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelům schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelům k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílní daňový doklad na objednatele.
Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.
3. Dílní a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.



4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.
5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
6. Podle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, bude u stavebních a montážních prací uvedených v číselném kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce zdanitelného plnění.
7. Splatnost daňového dokladu je do **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy uplatnit z bankovní záruky.
11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni uzavření smlouvy o dílo finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **300.000,- Kč**. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 5 pracovních dnů před požadovaným termínem podpisu smlouvy o dílo k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.
Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad.
12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí díla (zahájení účinnosti bankovní záruky) finanční záruku ve formě bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **300.000,- Kč**. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu části záruční doby (**12 měsíců** od protokolárního předání a převzetí díla), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Objednatel vrátí bankovní záruku do 10 dnů po skončení části záruční doby (**12 měsíců** od protokolárního předání a převzetí díla). Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.
13. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.



14. Pokud v případě společného provádění díla dle této smlouvy nebude poskytnuta tzv. sdílená záruka, tedy záruka, u níž v záruční listině budou uvedeni všichni zhotovitelé provádějící společně dílo, pak zhotovitel, jemuž bankovní záruka bude poskytnuta, doloží spolu se záruční listinou čestné prohlášení, v němž prohlásí, že si je vědom skutečnosti, že bankovní záruka případně objednateli dle sjednaných podmínek, a to bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů nastane důvod k čerpání bankovní záruky. V záruční listině pak musí být obsažen závazek banky, že uspokojí objednatele bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů, kteří provádí dílo společně, nastane důvod pro čerpání bankovní záruky objednatelem. Tato povinnost platí pro obě požadované záruky.
15. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.

VI. STAVENIŠTĚ:

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovací výkresů na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
5. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
6. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních.



9. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
10. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
11. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů ve znění pozdějších předpisů a zákona o obalech.
12. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
13. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu.
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen co možná nejdříve.
5. Stavební deník musí být archivován objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.



6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za 14 dnů, a to na staveništi. Jednací místnost zajistí na vlastní náklady zhotovitel. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější poddodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní poddodavatele zhotovitele.

VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
 - stavební deník
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, vztahující se ke stavbě
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
 - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem bezpečnosti práce a autorským dozorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
 - a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
 - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
 - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
 - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
 - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
 - f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
 - g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
 - h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převzetí díla



- i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na stavenišť. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů.

IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. **V místech, kde bude dílo prováděno v blízkosti nemovitostí, je zhotovitel povinen zachovat vstupy a sjezdy, resp. v nezbytném případě alespoň provizorním způsobem zajistit fungování vstupů a sjezdů k přilehlým nemovitostem, a to po celou dobu realizace díla.**
3. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací.
4. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
6. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.



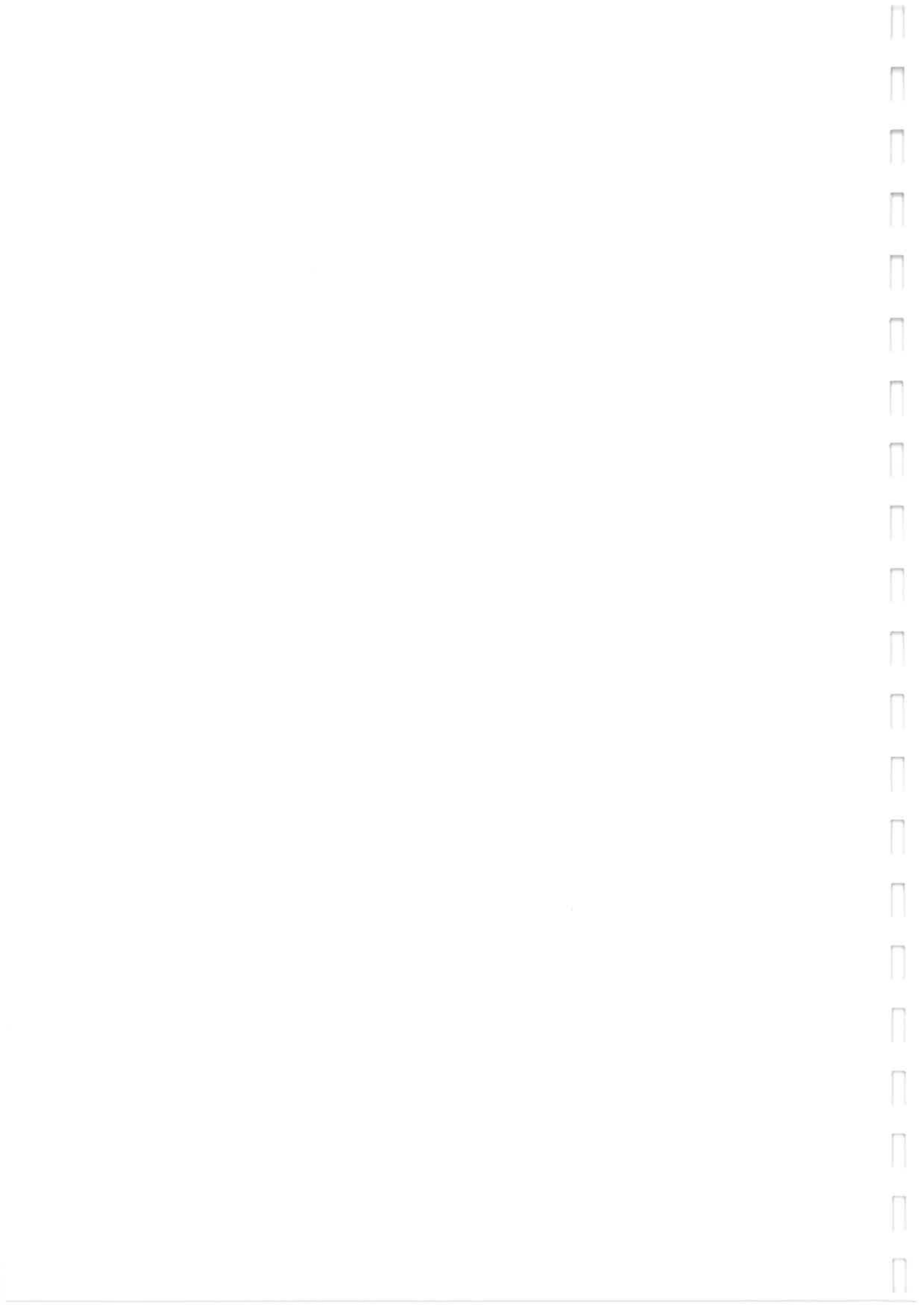
7. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu §2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, křížení se sítěmi technické infrastruktury, zásyp potrubí, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací na pozemcích dotčených stavbou před prováděním prací, křížení potrubí se sítěmi technické infrastruktury před zásypem.

8. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

- a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
- b) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
- c) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
- d) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů)



- e) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
9. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.

10. **Technické podmínky**

Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.

Technický standard

Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.

Uživatelský standard

Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby.

Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

- a) české technické normy přejímající evropské normy přijaté evropskými normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- b) evropské technické posouzení,
- c) obecné technické specifikace v oblasti informačních a komunikačních technologií podle nařízení Evropského parlamentu
- d) mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- e) technické dokumenty vydané evropskými normalizačními orgány postupem přizpůsobeným vývoji potřeb trhu, který není evropskou normou.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je zadavatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technická osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
 - a) projekt v elektronické formě na CD nosiči ke dni podpisu smlouvy o dílo + 2x tištěnou verzi PD
 - b) vyjádření vlastníka pozemků a správců TI k projektové dokumentaci předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
 - c) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění



3. Stavební povolení stavby nebylo vydáno, stavba bude realizována v režimu §15 zákona č. 254/2001 Zákon o vodách v platném znění a § 79 zákona 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

2. Přejímací řízení:

- 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem, písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
- 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele, zejména technologické části stavby.
- 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a ve smlouvě o dílo.
- 2.4 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
 - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického skutečného zaměření provedení stavby
 - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních) prokazující bezzávadnost zařízení
 - c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, a obalů
 - d) protokoly o bezzávadných vzorcích částečných rozborů pitné vody z budovaných řadů
 - e) bankovní záruku dle čl. V této smlouvy
 - f) stavební deník (deníky)
 - g) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
 - h) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
 - i) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací



- j) osvědčení o jakosti stavebních dílů, doklad výrobce materiálu prokazující jeho použití pro trvalý styk s pitnou vodou, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli a o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro užívání díla.

Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání

- k) písemný protokol o odevzdání a převzetí pozemku dotčeného stavbou jeho vlastníkov
- l) zápisy správců sítí technického vybavení o provedení kontroly sítě před jejím zásypem.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
- b) popis díla, která je odevzdáváno
- c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
- d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
- e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
- f) seznam předaných dokladů
- g) den, od kterého začne běžet záruční doba
- h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
- i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy o dílo.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla zhotovitele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.



3.2 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku a telefonickou informací technickému dozoru objednatele termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni uzavření smlouvy o dílo kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 20 mil. Kč a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.
Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí pro § 2630 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.



4. Délka záruky za jakost díla se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodu k obsluze či nedodržením obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a na spotřební materiál.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
 - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - c) veškeré provedené montážní práce
 - d) veškeré poskytnuté služby
 - e) a provedené stavební práce

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

XIV. REKLAMACE:

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e_mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhájitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.



5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.
9. V případě havárie je povinen nastoupit do 8 hodin od oznámení faxem nebo e_maiem. Havárií dle této smlouvy se rozumí přerušení provozu.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
 - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční lhůtě ve výši **2000,- Kč** za každou i započatou hodinu od nahlášení havárie
 - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **3000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3 000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - h) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
 - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50 000,- Kč**
 - j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 15 ve výši **5% Kč** z nabídkové ceny bez DPH za každý jednotlivý případ



- k) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20 000,- Kč**
 - l) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
 3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
 4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XVI. ZÁNİK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran. Objednatel může závazek vzniklý smlouvou o dílo vypovědět, pokud nastanou podmínky dle § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy o dílo nebo obchodních podmínkách:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
 - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
 - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
 - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení.



4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
- prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
- odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
 - zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
 - odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

XVII. SPORY:

Smluvní strany se dohodly, že jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut u Okresního soudu ve Vsetíně nebo Krajského soudu v Ostravě.

XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.



XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy o dílo v souladu se zákonem a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).

Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XX. VYŠŠÍ MOC:

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvíhány nebo odvráceny.

Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.

V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla.

XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.

Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

Ve Vsetíně dne 12. 04. 2019

Ve Veselí nad Moravou dne 09. 04. 2019

Za objednatele:
Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Za zhotovitele:
Vodohospodářské stavby Javorník – CZ s.r.o.



Ing. Roman Pilař,
ředitel společnosti



Ing. Jan Čech, Ing. Josef Tománek,
jednatelé

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

Vodohospodářské stavby
Javorník - CZ s.r.o.
Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s r.o.
Ulice a č.p.	Benátky 17
Místo	Veselí nad Moravou
PSC	698 01
ICO	262 29 455
DIČ	CZ26229455
Kontaktní osoba	Ing. Jan Čech
telefon, fax	603 290 211
e-mail	vhsjavor@vhsjavor.cz

Poznámka :

- Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
 - jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa


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

 
Vodohospodářské stavby
Javorník - CZ s.r.o.
Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 4146
Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů

Zadavatel : Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
 Jasenická 1106
 75501 Vsetín

IČO : 47674652
 DIČ : CZ47674652

Projektant : AQUA PROCON s.r.o.
 Palackého třída 768/12
 61200 Brno-Královo Pole

ICO : 46964371
 DIC : CZ46964371

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
000 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	395 000,00
Inženýrský objekt		5,00	
SO01 Vodovodní řady	827.11.A.3.1	5,00	5 984 950,14
SO02 Přepojení vodovodních přípojek	827.11.A.1.1	7,00	920 031,16
SO03 Bezvýkopové technologie	827.11.A.1.1	6,00	1 012 420,78
SO04 Opravy zpevněných komunikací	822.27.7.9	8,00	1 782 784,38
SO05 Rušení stávajících objektů	827.11.A.3.9	7,00	100 732,17
Celkem za stavbu			10 195 918,63

PREAMBULE k soupisu prací, dodávek a služeb

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavatelů předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel si prostuduje Soupis prací, dodávek a služeb spolu s ostatní zadávací dokumentací a považuje se za samozřejmé, že dodavatel se sám seznámil s podrobnými popisy díla, které má být realizováno a způsobem, jak má být realizováno. Celkové dílo má být provedeno v souladu se skutečným záměrem a významem díla a objednatel prostřednictvím správce stavby ho má považovat za zcela vyhovující.

Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely tohoto svazku zadávací dokumentace (platí i pro ostatní svazky) se rozumí:

- Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i definici požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.
- Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost sestavení kalkulace nezbytných nákladů a stanovení jednotkové ceny.
- Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavatelům ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny jednotlivých částí soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
- Profillem zadavatele elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám a který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s., pro rok 2015 a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s.). Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

Pro použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy platí dále následující podmínky

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupis neobsahuje pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Zadavatelem poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, jakýkoliv zásah do popisu položky, změna množství nebo měnit jakéhokoliv jiného údaje v soupisu, pokud není dále v těchto podmínkách uvedeno jinak.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasní ještě před podáním nabídky.

Elektronická forma soupisu

V souladu se zákonem poskytuje zadavatel dodavatelům i elektronickou formu soupisu včetně všech rekapitulací. Elektronická forma soupisu je ve formátu MS EXCEL.

Zpracování elektronické formy soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu dodavatele.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahové, textové a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Některé položky stavebních prací popsané v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb mají specifické obvyklé postupy výpočtu. Pro sestavení nabídkové ceny dodavatele pak platí:

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takovém případě zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel zvolí a jaká místa pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí. U takových položek platí rovněž zákaz zásahu do množství či popisu položky a je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Obecně platí, že položky stavebních prací zahrnují manipulaci s potřebným stavebním materiálem v rámci technologického prostoru, jehož velikost je popsána v dokumentech definujících podstatné a kvalitativní podmínky použité cenové soustavy. Zbývající nezbytný přesun stavebního materiálu po staveništi definuje soupis v položkách pro vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu. Podle obvyklých způsobů oceňování stavebních prací dochází v množství této položky při použití běžných oceňovacích programů k výpočtu skutečné hmotnosti přemísťovaného stavebního materiálu podle hodnot hmotnosti v příslušných položkách. Množství měrných jednotek definované soupisem (položky jsou v soupisu v popise položky označeny jako „Přesun hmot“) je neměnné. Dodavatel, pokud jeho oceňovací program dospěje k jiné tonáži vnitrostaveništního přesunu hmot, musí zachovat množství popsané v soupise a stanovit jednotkovou cenu tak, aby v rámci celkové ceny této položky byly vyjádřeny všechny náklady podle výpočtu dodavatele.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) bývá běžně dostupnými oceňovacími SW produkty počítán buď podle hmotnosti materiálu náležejícího ke konkrétnímu řemeslu nebo procenticky z hodnoty nabízené ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V zájmu sjednocení obvyklých metod ocenění, ocení dodavatel přesun hmot u prací PSV vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepidlost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

Zásady pro sestavení nabídkového rozpočtu

Pod pojmem položkové rozpočty se rozumí oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, do nichž dodavatel doplní jednotkové ceny za jednotlivé položky stavebních prací, dodávek a služeb a u každé položky vyjádří celkovou nabídkovou cenu položky odpovídající požadovanému počtu měrných jednotek. Pro předložení položkových rozpočtů dodavatelem v nabídce platí:

- a) každý předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předaný zadavatelem v rámci zadávací dokumentace musí být v nabídce dodavatele prokázán položkovým rozpočtem
- b) položkový rozpočet musí svoji strukturu a obsahem odpovídat příslušnému soupisu, změny v kterékoliv části položky jsou nepřipustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřipustná.
- c) veškeré cenové údaje musí být ujednotkové ceny položek stavebních prací, dodávek a služeb budou uvedeny nejvýše na dvě desetinná místa.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady a to pro celou stavbu společně (je na dodavateli jakým způsobem nebo metodou požadovanou položku ocenit).

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	3 901 447,11
11	Přípravné a přidružené práce	322 159,71
113	Přípravné a přidružené práce - živice	172 697,45
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	134 233,42
5	Komunikace	1 508 881,15
8	Trubní vedení	3 191 976,37
9	Ostatní konstrukce, bourání	233 685,60
91	Doplňující práce na komunikaci	28 358,00
99	Staveništní přesun hmot	221 907,82
M21	Elektromontáže	35 899,50
M23	Montáže potrubí	30 356,50
M46	Zemní práce při montážích	19 316,00
VN	Vedlejší náklady	256 000,00
ON	Ostatní náklady	139 000,00
Cena celkem		10 195 918,63

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				256 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavítek.	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		RTS
2	005121 R	Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00		RTS
3	005211030R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		RTS
4	PC00501	Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, poplatky spojené s vyřízením povolení a se zvláštním užíváním komunikací, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Zřízení provizorní přeložky pro náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
5	PC00502	Náklady na vybudování provizorní přeložky a propoje pro zajištění zásobování, které nejsou uvedeny v soupisu prací jednotlivých provozních souborů a stavebních objektů, na odstavení objektů a potrubí z provozu, na vypouštění objektů a potrubí odstavených z provozu, na náhradní zásobování pitnou vodou při odstávkách vodovodu, na plnění odstavených objektů a potrubí pitnou vodou, na odkalení odstavených objektů a potrubí po napuštění, na dezinfekci a měření kvality vody, na uvedení odstavených objektů a potrubí do provozu.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				139 000,00		
6	005211901T	Vytyčení inženýrských sítí pro předání staveniště a realizaci stavby	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní
7	005231020R	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou Individuální vyzkoušení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS
9	005241010R	Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		RTS
10	005241020R	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	38 000,00	38 000,00		RTS
11	PC00525	Náklady na provedení skutečného zaměření stavby Čištění komunikací v průběhu stavby	Soubor	1,00000	26 000,00	26 000,00		Vlastní
12	PC00526	Užívání veřejných ploch včetně poplatků nájemného	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
13	PC00527	Paasportizace objektů před realizací stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
14	PC00528	Protokolární odevzdání a převzetí pozemků dotčených stavbou jejich vlastníky	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

Stavba :	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů	JKSO : 827.11.A.3.1
Objekt :	SO01	Vodovodní řady	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO01** **Vodovodní řady**

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.1	Vodovody trubní
	827.11	řady vodovodní přívodní a zásobovací
	827.11.A	profil potrubí DN do 1000 mm
	827.11.A.3	potrubí z trub litinových
	827.11.A.3.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01.1	Vodovodní řad 1	1 234 226,58
01.2	Vodovodní řad 2	442 739,75
01.5	Vodovodní řad 5	561 280,47
01.6	Vodovodní řad 6	2 415 434,40
01.7	Vodovodní řad 7	1 331 268,94
	Celkem objekt SO01	5 984 950,14

Rekapitulace soupisu 01.1 Vodovodní řad 1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	517 768,42
11	Přípravné a přidružené práce	34 932,90
113	Přípravné a přidružené práce - živice	30 130,14
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	20 511,43
5	Komunikace	91 443,50
8	Trubní vedení	428 049,01
9	Ostatní konstrukce, bourání	44 440,00
99	Staveništní přesun hmot	58 256,18
M21	Elektromontáže	4 305,00
M46	Zemní práce při montážích	4 390,00
	Celkem soupis 01.1	1 234 226,58

Rekapitulace soupisu 01.2 Vodovodní řad 2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	182 899,77
11	Přípravné a přidružené práce	14 399,88
113	Přípravné a přidružené práce - živice	6 366,98
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	7 946,22
8	Trubní vedení	205 815,21
9	Ostatní konstrukce, bourání	8 321,00
99	Staveništní přesun hmot	11 588,69
M21	Elektromontáže	1 890,00
M46	Zemní práce při montážích	3 512,00
	Celkem soupis 01.2	442 739,75

Rekapitulace soupisu 01.5 Vodovodní řad 5

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	216 351,31
11	Přípravné a přidružené práce	19 994,74
113	Přípravné a přidružené práce - živice	8 840,77
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	10 768,08
8	Trubní vedení	272 521,97
9	Ostatní konstrukce, bourání	11 554,00
99	Staveništní přesun hmot	15 322,60
M21	Elektromontáže	2 415,00
M46	Zemní práce při montážích	3 512,00
	Celkem soupis 01.5	561 280,47

Rekapitulace soupisu 01.6 Vodovodní řad 6

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 165 578,02
11	Přípravné a přidružené práce	19 303,41
113	Přípravné a přidružené práce - živice	3 631,39
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	47 267,96
8	Trubní vedení	1 079 811,11
9	Ostatní konstrukce, bourání	73 644,00
99	Staveništní přesun hmot	12 407,01
M21	Elektromontáže	10 279,50
M46	Zemní práce při montážích	3 512,00
	Celkem soupis 01.6	2 415 434,40

Rekapitulace soupisu 01.7 Vodovodní řad 7

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	580 336,79
11	Přípravné a přidružené práce	39 932,38
113	Přípravné a přidružené práce - živice	6 204,77
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	27 016,59
8	Trubní vedení	616 784,94
9	Ostatní konstrukce, bourání	19 425,00
99	Staveništní přesun hmot	31 340,47
M21	Elektromontáže	5 838,00
M46	Zemní práce při montážích	4 390,00
	Celkem soupis 01.7	1 331 268,94

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4148	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				517 768,42		
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí						
1	119001401R00	...DN do 200 mm Vodovodní řad 1 : křížení inženýrských sítí vodovod : 0,9 plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 vodovod : 0,9 vodovod : 0,9 plynovod : 0,9 Mezisoučet	m	5,40000	364,00	1 965,60	800-1	RTS
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	...do 3 kabelů Vodovodní řad 1 : křížení inženýrských sítí : elektrické vedení : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 elektrické vedení : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 Mezisoučet	m	4,50000	286,00	1 287,00	800-1	RTS
		130 00 Příplatek k cenám za zřízení výkopávků Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávků v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy.						
3	130001101R00	...v hominách jakékoliv třídy Vodovodní řad 1 : křížení inženýrských sítí : vodovod : 0,5*0,9*((1,79+1,81)/2-0,55) elektrické vedení : 2*0,9*((1,73+1,72)/2-0,55) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55) plynovod : 0,1*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55) plynovod : 2*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55) vodovod : 2*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55) elektrické vedení : 0,7*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55) vodovod : 1,4*0,9*((1,72+1,72)/2-0,55) plynovod : 1,2*0,9*((1,72+1,7)/2-0,55) Mezisoučet	m3	16,58250	665,00	11 027,36	800-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
4	132201212R90	...do 1000 m3, v homině 3, hloubení strojně Začátek prováděného součtu Vodovodní řad 1 : TLT DN100 : (0,5-0)*0,9*(1,7+1,7)/2 (0,9-0,5)*0,9*(1,7+1,7)/2 (3,4-0,9)*0,9*(1,7+1,79)/2 (4-3,4)*0,9*(1,79+1,81)/2 (7-4)*0,9*(1,81+1,76)/2 (10-7)*0,9*(1,76+1,7)/2 (28,5-10)*0,9*(1,7+1,66)/2 (41-28,5)*0,9*(1,66+1,7)/2 (48,5-41)*0,9*(1,7+1,73)/2 (49-48,5)*0,9*(1,73+1,72)/2 (60-49)*0,9*(1,72+1,67)/2 (76,5-60)*0,9*(1,67+1,7)/2 (78,5-76,5)*0,9*(1,7+1,7)/2 (86,5-78,5)*0,9*(1,7+1,7)/2 (94,3-86,5)*0,9*(1,7+1,7)/2 (94,4-84,3)*0,9*(1,7+1,7)/2 (95,5-84,4)*0,9*(1,7+1,7)/2 (96,3-85,5)*0,9*(1,7+1,7)/2 (97-88,3)*0,9*(1,7+1,7)/2 (107,6-97)*0,9*(1,7+1,7)/2 (111,5-107,6)*0,9*(1,7+1,7)/2 (118,5-111,5)*0,9*(1,7+1,77)/2 (120-118,5)*0,9*(1,77+1,79)/2 (127-120)*0,9*(1,79+1,77)/2 (131-127)*0,9*(1,77+1,75)/2 (147,6-131)*0,9*(1,75+1,73)/2 (151-147,6)*0,9*(1,73+1,72)/2 (162,5-151)*0,9*(1,72+1,72)/2 (171-162,5)*0,9*(1,72+1,84)/2 (171,9-171)*0,9*(1,84+1,83)/2 (179-171,9)*0,9*(1,83+1,75)/2 (182,2-179)*0,9*(1,75+1,72)/2	m3	47,94808	156,00	7 431,95	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	ceník	cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		(184-182,2)*0,9*(1,72+1,7)/2			2,77020			
		(201,5-184)*0,9*(1,7+1,7)/2			26,77500			
		(202-201,5)*0,9*(1,7+1,7)/2			0,76500			
		odpčet povrchů :						
		KK asfalt : -201*0,9*0,55			-99,49500			
		chodník asfalt : -1*0,9*0,23			-0,20700			
		Mezisoučet			213,00210			
		odpčet ruční výkop . (213,0021-53,17515)			159,82695			
		Mezisoučet			159,82695			
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 1 :						
		hornina tř. 3 - 30% : 159,82695*0,3			47,94809			
		Mezisoučet			47,94809			
5	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% :	m3	19,17019	35,00	670,96	800-1	RTS
		Vodovodní řad 1 :						
		hornina tř. 3 - 30% (159,82695+53,17515)*0,3*0,3			19,17019			
		Mezisoučet			19,17019			
6	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	63,93078	338,00	21 608,60	800-1	RTS
		Vodovodní řad 1 :						
		hornina tř. 4 - 40% 159,82695*0,4			63,93078			
		Mezisoučet			63,93078			
7	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% :	m3	25,56025	71,00	1 814,78	800-1	RTS
		Vodovodní řad 1 :						
		hornina tř. 4 - 40% (159,82695+53,17515)*0,4*0,3			25,56025			
		Mezisoučet			25,56025			
8	132401201R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	31,96539	1 439,00	45 988,20	800-1	RTS
		Vodovodní řad 1 :						
		hornina tř. 5 - 20% : 159,82695*0,2			31,96539			
		Mezisoučet			31,96539			
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
9	138401201R00	...v hornině 5	m3	10,63503	3 322,00	35 329,57	800-1	RTS
		Vodovodní řad 1 ruční výkop :						
		hornina tř. 5 - 20% : 53,17515*0,2			10,63503			
		Mezisoučet			10,63503			
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
10	138501201R00	...v hornině 6	m3	21,30021	4 768,00	101 346,40	800-1	RTS
		Vodovodní řad 1 :						
		strojní výkop :						
		hornina tř. 6 - 10% 159,82695*0,1			15,98270			
		ruční výkop :						
		hornina tř. 6 - 10% 53,17515*0,1			5,31752			
		Mezisoučet			21 30021			
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
11	139601102R00	...v hornině 3	m3	15,95255	1 196,00	19 079,26	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 1 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		nádzemní NN : 3,9*0,9*((1,7+1,79)/2-0,55)			4,19445			
		vodovod : 0,5*0,9*((1,79+1,81)/2-0,55)			0,96250			
		nádzemní NN : 5,8*0,9*((1,81+1,7)/2-0,55)			6,07320			
		elektrické vedení : 2*0,9*((1,73+1,72)/2-0,55)			2,11500			
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55)			2,07000			
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55)			2,07000			
		plynovod : 0,1*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55)			0,10350			
		plynovod : 2*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55)			2,07000			
		vodovod : 2*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55)			2,07000			
		elektrické vedení : 0,7*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55)			0,72450			
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55)			2,07000			
		nádzemní NN : 8*0,9*((1,78+1,76)/2-0,55)			6,86100			
		nádzemní NN : 8*0,9*((1,74+1,72)/2-0,55)			6,37200			
		vodovod : 1,4*0,9*((1,72+1,72)/2-0,55)			1,47420			
		nádzemní NN : 6*0,9*((1,84+1,8)/2-0,55)			6,83800			
		nádzemní NN : 6*0,9*((1,8+1,72)/2-0,55)			6,63400			
		plynovod : 1,2*0,9*((1,72+1,7)/2-0,55)			1,25280			
		Mezisoučet			53,17515			
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 1 :						
		hornina tř. 3 - 30% 53,17515*0,3			15,95255			
		Mezisoučet			15 95255			
12	139601103R00	...v hornině 4	m3	21,27006	1 576,00	33 500,34	800-1	RTS
		Vodovodní řad 1 :						
		hornina tř. 4 - 40% 53,17515*0,4			21,27006			
		Mezisoučet			21 27006			
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,						
13	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 1 : TLT DN100 : (0,5-0)*2*(1,7+1,7)/2 (0,9-0,5)*2*(1,7+1,7)/2 (3,4-0,9)*2*(1,7+1,7)/2 (4-3,4)*2*(1,7+1,81)/2 (7-4)*2*(1,81+1,76)/2 (10-7)*2*(1,76+1,7)/2 (28,5-10)*2*(1,7+1,66)/2 (41-28,5)*2*(1,66+1,7)/2 (48,5-41)*2*(1,7+1,73)/2 (49-48,5)*2*(1,73+1,72)/2 (60-49)*2*(1,72+1,67)/2 (76,5-60)*2*(1,67+1,7)/2 (78,5-76,5)*2*(1,7+1,7)/2 (86,5-78,5)*2*(1,7+1,7)/2 (94,3-86,5)*2*(1,7+1,7)/2 (94,4-94,3)*2*(1,7+1,7)/2 (95,5-94,4)*2*(1,7+1,7)/2 (96,3-95,5)*2*(1,7+1,7)/2 (97-96,3)*2*(1,7+1,7)/2 (107,6-97)*2*(1,7+1,7)/2 (111,5-107,6)*2*(1,7+1,7)/2 (118,5-111,5)*2*(1,7+1,77)/2 (120-118,5)*2*(1,77+1,79)/2 (127-120)*2*(1,79+1,77)/2 (131-127)*2*(1,77+1,75)/2 (147,6-131)*2*(1,75+1,73)/2 (151-147,6)*2*(1,73+1,72)/2 (152,5-151)*2*(1,72+1,72)/2 (171-152,5)*2*(1,72+1,84)/2 (171,9-171)*2*(1,84+1,83)/2 (179-171,9)*2*(1,83+1,75)/2 (182,2-179)*2*(1,75+1,72)/2 (184-182,2)*2*(1,72+1,7)/2 (201,5-184)*2*(1,7+1,7)/2 (202-201,5)*2*(1,7+1,7)/2 Mezisoučet	m2	694,89800	15,00	10 423,47	800-1	RTS
		151 11 Odstranění pažení a rozepnutí rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
14	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení - 694,898	m2	694,89800	5,00	3 474,49	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
15	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 1 : 53,17515*0,7 strojní 50% : Vodovodní řad 1 : 159,82695*0,7*0,5 Mezisoučet	m3	93,16204	121,00	11 272,61	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
16	161101151R00	...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 1 : 53,17515*0,3 strojní 50% : Vodovodní řad 1 : 159,82695*0,3*0,5 Mezisoučet	m3	39,92659	170,00	6 787,52	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
17	162601102R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 1 : vytěžená zemina : ruční : 53,17515*0,7 strojní : 159,82695*0,7 potřebná zemina : zásyp : -118,6137 zásyp v KK dovez.mat. : 117,7299 obsyp : -0,3762 Mezisoučet	m3	147,84147	173,00	25 576,57	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
18	162601152R00	...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 1 : vytěžená zemina : ruční : 53,17515*0,3 strojní : 159,82695*0,3 Mezisoučet	m3	63,90063	194,00	12 396,72	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypatinou se zhuštěním z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vratkách,						
19	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 1 : objem výkopu : ruční výkop : 53,17515	m3	118,61370	119,00	14 115,03	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		strojní výkop : 159,82695 vytlačená zemina : ložel+obsyp+potrubí : TLT DN80 : KK asfalt : -201*0,9*(0,1+0,118+0,3) chodník asfalt : -1*0,9*(0,1+0,118+0,3) bloky pod potrubí : -0,3*0,3*0,3*8 Mezisosoučet		159,82695				
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
20	175101101R00	...bez prohození sypaniny Vodovodní řad 1 : TLT DN100 : KK asfalt : 201*0,9*(0,118+0,3) chodník asfalt : 1*0,9*(0,118+0,3) Mezisosoučet	m3	75,99240	624,00	47 419,26	800-1	RTS
		175 10-119 příplatek k ceně						
21	175101109R00	...za prohození sypaniny Vodovodní řad 1 : TLT DN100 : chodník asfalt : 1*0,9*(0,118+0,3) Mezisosoučet	m3	0,37620	330,00	124,15	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
22	19900002R00	...hominy 1-4	m3	147,84147	170,00	25 133,05	800-1	RTS
23	19900003R00	...hominy 5-7	m3	63,90063	170,00	10 863,11	800-1	RTS
24	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : zásyp : 118,6137 Vodovodní řad 1 : chodník asfalt : -1*0,9*(1,73-0,1-0,118-0,3-0,23) Mezisosoučet Konec provozního součtu zásyp v HK dovez.mat. : 117,7299*1,01*1,1	m3	130,78792	300,00	39 239,38		Vlastní
25	58337330R	šitérkopselek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : TLT DN100 : KK asfalt : 201*0,9*(0,118+0,3) Mezisosoučet Konec provozního součtu obsyp potrubí : 75,6162*1,67*1,1*1,01 Mezisosoučet	T	140,29603	213,00	29 883,05	SPCM	RTS
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce						
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů				34 932,90		
26	113107415R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ŠP - 15cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*0,9 Mezisosoučet	m2	180,90000	22,00	3 979,80	822-1	RTS
27	113107510R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 100 mm ŠD - 10cm : Vodovodní řad 1 : chodník asfalt : 1*0,9 Mezisosoučet	m2	0,90000	222,00	199,80	822-1	RTS
28	113107620R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*0,9 Mezisosoučet	m2	180,90000	42,00	7 597,80	822-1	RTS
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						
29	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 26,27,28, : Součet : 139,49100	t	139,49100	42,00	5 858,62	822-1	RTS
30	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další I započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 26,27,28, : Součet : 557,96400	t	557,96400	11,00	6 137,60	822-1	RTS
		979 08-4 Poplatek za skládku						
31	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 26,27,28, : Součet : 139,49100	t	139,49100	80,00	11 159,28	801-3	RTS
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice						
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů				30 130,14		
32	113108313R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, živických, tloušťka vrstvy 130 mm OK - 10cm + lity asfalt 3cm : Vodovodní řad 1 : chodník asfalt : 1*0,9 Mezisosoučet	m2	0,90000	266,00	239,40	822-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
33	113108415R00	...v ploše jednotlivé nad 50 m2, živých, tloušťka vrstvy 150 mm OK - 10cm + ACL - 5cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*0,9 Mezisoučet	m2	180,90000	72,00	13 024,80	822-1	RTS
		113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živých ploch kolem překážek						
34	11315114R00	...povrch živých ploch do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťka 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*0,9 Mezisoučet	m2	180,90000	40,00	7 236,00	822-1	RTS
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						
35	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34, : Součet : 70,80840	t	70,80840	42,00	2 973,95	822-1	RTS
36	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34, : Součet : 283,23360	t	283,23360	11,00	3 115,57	822-1	RTS
		979 08-4 Poplatek za skádku						
37	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34, : Součet : 70,80840	t	70,80840	50,00	3 540,42	801-3	RTS
Díl: 45	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				20 511,43		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
38	451573111R00	...z písku a štěrkapísku do 65 mm Vodovodní řad 1 : TLT DN100 : KK asfalt : 201*0,9*0,1 chodník asfalt : 1*0,9*0,1 Mezisoučet	m3	18,18000	1 028,00	18 689,04	827-1	RTS
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
39	452313151R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25 Vodovodní řad 1 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*2 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*6 Mezisoučet	m3	0,21600	2 837,00	612,79	827-1	RTS
		452 35 Bedněné podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
40	452353101R00	...bloků pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štule se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady Vodovodní řad 1 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*2 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*6 Mezisoučet	m2	2,88000	426,00	1 209,60	827-1	RTS
Díl: 5	5	Komunikace				91 443,50		
		564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením, vličením a zhuštěním						
41	564113515R00	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 15 cm provizorní oprava krajské komunikace : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*0,9 Mezisoučet	m2	180,90000	111,00	20 079,90	822-1	RTS
		566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhuštěním						
42	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*0,9 Mezisoučet Konec provozního součtu provizorní oprava místní komunikace : 180,9*0,4*1,93 Mezisoučet	t	139,65480	511,00	71 363,60	822-1	RTS
Díl: 8	8	Trubní vedení				428 049,01		
		851 6 Montáž potrubí z tvrdé litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem						
43	851601102R00	...DN 100 mm Vodovodní řad 1 TLT DN100 - hrdlový spoj : 173 Mezisoučet	m	173,00000	192,00	33 216,00	827-1	RTS
		851 6 Montáž potrubí z tvrdé litiny s pružným spojem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01:1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
44	851631102R00	...DN 100 mm Vodovodní řad 1 : TLT DN100 - zámkový spoj : 29	m	29,00000	282,00	8 178,00	827-1	RTS
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém		29,00000				
45	857262121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm Vodovodní řad 1 : F-kus DN100 : 1	kus	1,00000	501,00	501,00	827-1	RTS
46	857264121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm Vodovodní řad 1 : T-kus DN100/80 - přírubový : 1	kus	1,00000	732,00	732,00	827-1	RTS
47	857601102R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm jistěný spoj Vodovodní řad 1 : koleno DN100 - 11° - zámkový spoj : 1 koleno DN100 - 22° - zámkový spoj : 1 koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 1 koleno DN100 - 90° - zámkový spoj : 1 U-kus DN100 - zámkový spoj : 1 E-kus DN100 - zámkový spoj : 1	kus	6,00000	522,00	3 132,00	827-1	RTS
		Mezisosčet		1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
48	857601102R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm Vodovodní řad 1 : multiorientační spojka s jistěným průřezem DN100 : 2	kus	2,00000	522,00	1 044,00	827-1	RTS
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí		2,00000				
49	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm šoupátko DN100 : Vodovodní řad 1 : 1	kus	1,00000	958,00	958,00	827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí		1,00000				
50	892271111R00	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN 100 nebo 125 mm Vodovodní řad 1 : TLT DN100 - hrdlový spoj : 173 TLT DN100 - zámkový spoj : 29 Mezisosčet	m	202,00000	21,00	4 242,00	827-1	RTS
		892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách		173,00000				
		montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek,		29,00000				
		montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,		202,00000				
51	892372111R00	...DN do 300 mm Vodovodní řad 1 : šoupátko DN100 : 1	úsek	1,00000	7 306,00	7 306,00	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí		1,00000				
52	892273111R00	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 80 do 125 mm Vodovodní řad 1 : TLT DN100 - hrdlový spoj : 173 TLT DN100 - zámkový spoj : 29 Mezisosčet	m	202,00000	99,00	19 998,00	827-1	RTS
		899 40 Osazení poklopů litinových		173,00000				
		včetně podezdění		29,00000				
53	899401112R00	...šoupátkových šoupátkový poklop Vodovodní řad 1 : 1	kus	1,00000	511,00	511,00	827-1	RTS
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech		1,00000				
54	899712111R00	...na zděvu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 1 : tabulka modrá : 1	kus	1,00000	224,00	224,00	827-1	RTS
		899 72 Výstražné fólie		1,00000				
55	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie Vodovodní řad 1 : 202	m	202,00000	13,00	2 626,00	827-1	RTS
56	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; nová ochrana vně i uvnitř anodizováním práškem Začátek provozního součtu šoupátko DN100 : Vodovodní řad 1 : 1 Mezisosčet	kus	1,01000	6 042,00	6 102,42	SPCM	RTS
		Konec provozního součtu		1,00000				
		šoupátko DN100 1*1,01		1,01000				
		Mezisosčet		1,01000				
57	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; DN 100-150; šoupátkový; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. štvřenan z litiny vnitřní teleskon ze zink oceli Začátek provozního součtu zemní teleskopická souprava : šoupátko DN100 Vodovodní řad 1 : 1 Mezisosčet	kus	1,01000	1 236,00	1 248,36	SPCM	RTS
				1,00000				
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet						
		OK - 10cm + ACL 5cm :						
		Vodovodní řad 1 :						
		Vodovodní řad 1 :						
		KK asfalt : 201*2						
		Mezisoučet						
		Staveništní přesun hmot						
		998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových						
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,						
		72 998273101R00 ...v otevřeném výkopu	t	613,22296	96,00	58 256,18	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2,8,13,24,25,38,39,40,41,42,45,46,49,51,53,54,56,57,58,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, :						
		Součet : 613,22296						
		Díl: M21 Elektromontáže		613,22296				
		210 80-05 Vodiče a lana nn a vn				4 305,00		
		73 210800546RT1 Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně	m	205,00000	21,00	4 305,00	M21	RTS
		identifikační vodič :						
		Vodovodní řad 1 : 205						
		Díl: M46 Zemní práce při montážích		205,00000				
		480 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů				4 390,00		
		Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovňování dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny						
		vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozežhátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežhátí						
		asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.						
		74 460510204RT1 Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný	m	10,00000	439,00	4 390,00	M46	RTS
		Vodovodní řad 1 :						
		hlášení inženýrských sítí :						
		elektrické vedení : 2			2,00000			
		sčítací kabel : 2			2,00000			
		sčítací kabel : 2			2,00000			
		elektrické vedení : 2			2,00000			
		sčítací kabel : 2			2,00000			
		Mezisoučet			10,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce						
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opořebením použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí				182 899,77		
1	119001401R00	...DN do 200 mm Vodovodní řad 2 : křížení inženýrských sítí : plynovod : 0,9 vodovodní přípojka : 0,9 plynovod : 0,9 vodovodní přípojka : 0,9 plynovod : 0,9 vodovodní přípojka : 0,9 vodovod : 0,9 Mezisoučet	m	6,30000	364,00	2 293,20	800-1	RTS
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opořebením použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	...do 3 kabelů Vodovodní řad 2 : křížení inženýrských sítí : elektrické vedení : 0,9 elektrické vedení : 0,9 telekomunikační vedení podzemní : 0,9 telekomunikační vedení podzemní : 0,9 Mezisoučet	m	3,60000	286,00	1 029,60	800-1	RTS
		130 00 Příplatek k cenám za zřízené výkopávky						
		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy.						
3	130001101R00	... v hominách jakékoliv třídy Vodovodní řad 2 : křížení inženýrských sítí : plynovod : 2*0,9*(1,31+1,32)/2-0,45 vodovodní přípojka : 2*0,9*(1,32+1,32)/2-0,45 elektrické vedení : 2*0,9*(1,36+1,38)/2-0,45 elektrické vedení : 2*0,9*(1,4+1,4)/2-0,45 plynovod : 1,4*0,9*(1,4+1,4)/2-0,45 vodovodní přípojka : 0,8*0,9*(1,41+1,38)/2-0,45 telekomunikační vedení podzemní : 2*0,9*(1,32+1,3)/2-0,45 telekomunikační vedení podzemní : 2*0,9*(1,3+1,29)/2-0,45 plynovod : 0,2*0,9*(1,29+1,29)/2-0,45 vodovodní přípojka : 2*0,9*(1,25+1,28)/2-0,45 vodovod : 1,2*0,9*(1,28+1,3)/2-0,45 Mezisoučet	m3	13,96710	666,00	9 288,12	800-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
4	132201211R00	...do 100 m3, v homině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : TLT DN80 : (0,6-0)*0,9*(1,7+1,7)/2 (2,4-0,5)*0,9*(1,7+1,7)/2 (6-2,4)*0,9*(1,7+1,7)/2 (7,5-6)*0,9*(1,7+1,7)/2 (11-7,5)*0,9*(1,7+1,53)/2 (15,5-11)*0,9*(1,53+1,3)/2 (21-15,5)*0,9*(1,3+1,31)/2 (23,9-21)*0,9*(1,31+1,32)/2 (24-23,9)*0,9*(1,32+1,32)/2 (26,5-24)*0,9*(1,32+1,35)/2 (31-26,5)*0,9*(1,35+1,37)/2 (31,9-31)*0,9*(1,37+1,38)/2 (37,3-31,9)*0,9*(1,38+1,4)/2 (38,7-37,3)*0,9*(1,4+1,4)/2 (39,5-38,7)*0,9*(1,4+1,41)/2 (44,5-39,5)*0,9*(1,41+1,3)/2 (53,5-44,5)*0,9*(1,3+1,35)/2 (60,3-53,5)*0,9*(1,35+1,31)/2 (62,5-60,3)*0,9*(1,31+1,3)/2 (66-62,5)*0,9*(1,3+1,29)/2 (68,6-66)*0,9*(1,29+1,29)/2 (71-68,6)*0,9*(1,29+1,29)/2 (74,5-71)*0,9*(1,29+1,3)/2 (75,4-74,5)*0,9*(1,3+1,29)/2 (76,6-75,4)*0,9*(1,29+1,29)/2 (80-76,6)*0,9*(1,29+1,25)/2 (80,3-80)*0,9*(1,25+1,25)/2 (81,5-80,3)*0,9*(1,26+1,29)/2 (84-81,5)*0,9*(1,29+1,35)/2 odpočet povrchů : KK asfalt : -5,6*0*0,56 MK asfalt : -78,8*0,9*0,45	m3	10,59399	207,00	2 192,96	800-1	RTS
						-31,79250		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet			63,72090			
		odpočet ruční výkop : (83,7209-28,4076)			35,31330			
		Mezisoučet			35,31330			
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 2 :						
		hornina tř. 3 - 30% 35,3133*0,3			10,59399			
		Mezisoučet			10,59399			
5	132201219R00	...příplatek za lepidlost, v hornině 3, lepidlost - 30% :	m3	5,73488	35,00	200,72	800-1	RTS
		Vodovodní řad 2 :						
		hornina tř. 3 - 30% : (35,3133+28,4076)*0,3*0,3			5,73488			
		Mezisoučet			5,73488			
6	132301211R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	14,12532	397,00	5 607,75	800-1	RTS
		Vodovodní řad 2 :						
		hornina tř. 4 - 40% : 35,3133*0,4			14,12532			
		Mezisoučet			14,12532			
7	132301219R00	...příplatek za lepidlost, v hornině 4, lepidlost - 30% :	m3	7,64651	71,00	542,90	800-1	RTS
		Vodovodní řad 2 :						
		hornina tř. 4 - 40% (35,3133+28,4076)*0,4*0,3			7,64651			
		Mezisoučet			7,64651			
8	132401201R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	7,06266	1 439,00	10 163,17	800-1	RTS
		Vodovodní řad 2 :						
		hornina tř. 5 - 20% : 35,3133*0,2			7,06266			
		Mezisoučet			7,06266			
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapážených i nezapážených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
9	138401201R00	...v hornině 5	m3	5,68152	322,00	18 874,01	800-1	RTS
		Vodovodní řad 2 :						
		ruční výkop :						
		hornina tř. 5 - 20% : 28,4076*0,2			5,68152			
		Mezisoučet			5,68152			
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapážených i nezapážených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
10	138501201R00	...v hornině 6	m3	6,37209	4 768,00	30 318,40	800-1	RTS
		Vodovodní řad 2 :						
		strojní výkop :						
		hornina tř. 6 - 10% : 35,3133*0,1			3,53133			
		ruční výkop :						
		hornina tř. 6 - 10% : 28,4076*0,1			2,84076			
		Mezisoučet			6,37209			
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
11	139601102R00	...v hornině 3	m3	8,52228	1 196,00	10 192,65	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 2 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,7+1,45)/2-0,45)			6,07500			
		plynovod : 2*0,9*((1,31+1,32)/2-0,45)			1,65700			
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,32+1,32)/2-0,45)			1,56600			
		elektrické vedení : 2*0,9*((1,36+1,38)/2-0,45)			1,65600			
		elektrické vedení : 2*0,9*((1,4+1,4)/2-0,45)			1,71000			
		plynovod : 1,4*0,9*((1,4+1,41)/2-0,45)			1,20330			
		vodovodní přípojka : 0,8*0,9*((1,41+1,38)/2-0,45)			0,68040			
		telekomunikační vedení podzemní : 2*0,9*((1,32+1,3)/2-0,45)			1,54800			
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,3+1,29)/2-0,45)			4,56300			
		NN nadzemní : 5*0,9*((1,29+1,3)/2-0,45)			3,80250			
		telekomunikační vedení podzemní : 2*0,9*((1,3+1,29)/2-0,45)			1,62100			
		plynovod : 0,2*0,9*((1,29+1,29)/2-0,45)			0,15120			
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,25+1,28)/2-0,45)			1,46700			
		vodovod : 1,2*0,9*((1,28+1,3)/2-0,45)			0,90720			
		Mezisoučet			28,40760			
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 2 :						
		hornina tř. 3 - 30% 28,4076*0,3			8,52228			
		Mezisoučet			8,52228			
12	139601103R00	...v hornině 4	m3	11,36304	1 575,00	17 896,79	800-1	RTS
		Vodovodní řad 2 :						
		hornina tř. 4 - 40% 28,4076*0,4			11,36304			
		Mezisoučet			11,36304			
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
13	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	212,25200	15,00	3 183,78	800-1	RTS
		Vodovodní řad 2 :						
		TLT DN80 : (0,5-0)*2*(1,7+1,7)/2			1,70000			
		(2,4-0,5)*0*(1,7+1,7)/2						
		(6-2,4)*0*(1,7+1,7)/2						
		(7,5-6)*2*(1,7+1,7)/2			5,10000			
		(11-7,5)*2*(1,7+1,53)/2			11,30500			
		(15,5-11)*2*(1,53+1,3)/2			12,73500			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		(21-15,5)*2*(1,3+1,31)/2			14,35500			
		(23,9-21)*2*(1,31+1,32)/2			7,62700			
		(24-23,9)*2*(1,32+1,32)/2			0,26400			
		(28,5-24)*2*(1,32+1,35)/2			12,01500			
		(31-28,5)*2*(1,35+1,37)/2			6,80000			
		(31,9-31)*2*(1,37+1,38)/2			2,47500			
		(37,3-31,9)*2*(1,38+1,4)/2			15,01200			
		(38,7-37,3)*2*(1,4+1,4)/2			3,92000			
		(39,5-38,7)*2*(1,4+1,41)/2			2,24800			
		(44,5-39,5)*2*(1,41+1,3)/2			13,55000			
		(53,5-44,5)*2*(1,3+1,35)/2			23,85000			
		(60,3-53,5)*2*(1,35+1,31)/2			18,08800			
		(62,5-60,3)*2*(1,31+1,3)/2			5,74200			
		(66-62,5)*2*(1,3+1,29)/2			9,06500			
		(69,5-66)*2*(1,29+1,29)/2			9,03000			
		(71-69,5)*2*(1,29+1,29)/2			3,87000			
		(74,5-71)*2*(1,29+1,3)/2			9,06500			
		(75,4-74,5)*2*(1,3+1,29)/2			2,33100			
		(75,6-75,4)*2*(1,29+1,29)/2			0,51600			
		(80-75,6)*2*(1,29+1,25)/2			11,17600			
		(80,3-80)*2*(1,25+1,26)/2			0,75300			
		(81,5-80,3)*2*(1,26+1,29)/2			3,06000			
		(84-81,5)*2*(1,29+1,35)/2			6,60000			
		Mezisoučet			212,25200			
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
14	151101111R00	...přiložné, hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení - 212,252	m2	212,25200	6,00	1 061,26	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
15	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 2 - 28,4076*0,7 strojní 50% : Vodovodní řad 2 - 35,3133*0,7*0,5 Mezisoučet	m3	32,24497	121,00	3 901,64	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku ...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 2 - 28,4076*0,3 strojní 50% : Vodovodní řad 2 - 35,3133*0,3*0,5 Mezisoučet	m3	13,81927	170,00	2 349,28	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
17	162601102R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 2 : vytěžená zemina : ruční : 28,4076*0,7 strojní : 35,3133*0,7 polébná zemina : zásep : -28,4076 zásep v MK dovez.mat : 28,4562 Mezisoučet	m3	44,65323	173,00	7 725,01	800-1	RTS
18	162601152R00	...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 2 : vytěžená zemina : ruční : 28,4076*0,3 strojní : 35,3133*0,3 Mezisoučet	m3	19,11627	194,00	3 708,56	800-1	RTS
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv hominy s uložení materiálu pro vrstvách,						
19	174101101R00	...Jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů Vodovodní řad 2 : objem výkopu : ruční výkop : 28,4076 strojní výkop : 35,3133 vytlačená zemina : ložel+obsyp+potrubí : TLT DN80 : MK asfalt : -78,5*0,9*(0,1+0,098+0,3) bloky pod potrubí : -0,3*0,3*0,3*3 Mezisoučet	m3	28,45620	119,00	3 386,29	800-1	RTS
	175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných homín tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
20	175101101R00	...bez prohození sypaniny Vodovodní řad 2 : TLT DN80 : MK asfalt : 78,5*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	28,11870	624,00	17 546,07	800-1	RTS
	199	Poplatky za skládku						
					28 11870			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	ceník	cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
	21	19900002R00 ...horniny 1-4	m3	44,65323	170,00	7 591,05	800-1	RTS
	22	19900003R00 ...horniny 5 - 7	m3	19,11627	170,00	3 249,77	800-1	RTS
	23	58310008T Vhodný zásepový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : zásep : 28,4562 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 2 vhodný materiál MK : 28,4562*1,1*1,01 Mezisoučet	m3	31,61484	300,00	9 484,45		Vlastní
					28,45620			
					28,45620			
					31,61484			
					31,61484			
	24	58337330R štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : TLT DN80 : MK asfalt : 78,5*0,9*(0,098*0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu obsyp potrubí : 28,1187*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet	T	52,17059	213,00	11 112,34	SPCM	RTS
					28,11870			
					28,11870			
					52,17059			
					52,17059			
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				14 399,88		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
	25	113107615R00 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm SD - 15cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 78,5*0,9 Mezisoučet	m2	70,65000	34,00	2 402,10	822-1	RTS
					70,65000			
					70,65000			
	26	113107620R00 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm SCM - 20cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 78,5*0,9 Mezisoučet	m2	70,65000	42,00	2 967,30	822-1	RTS
					70,65000			
					70,65000			
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
	27	979082213R00 ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26, : Součet : 54,40050	t	54,40050	42,00	2 284,82	822-1	RTS
					54,40050			
	28	979082219R00 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26, : Součet : 217,60200	t	217,60200	11,00	2 393,62	822-1	RTS
					217,60200			
	979 08-4	Poplatek za skládku						
	29	979990001R00 ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26, : Součet : 54,40050	t	54,40050	80,00	4 352,04	801-3	RTS
					54,40050			
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				6 366,98		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
	30	113108405R00 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živických, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 78,5*0,9 Mezisoučet	m2	70,65000	27,00	1 907,55	822-1	RTS
					70,65000			
					70,65000			
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živického krytu kolem překážek,						
	31	113151114R00 ...povrch živický, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm. tloušťka 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 78,5*0,9 Mezisoučet	m2	70,65000	40,00	2 826,00	822-1	RTS
					70,65000			
					70,65000			
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
	32	979082213R00 ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31, : Součet : 12,01050	t	12,01050	42,00	504,44	822-1	RTS
					12,01050			
	33	979082219R00 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31, : Součet : 48,04200	t	48,04200	11,00	528,46	822-1	RTS
					48,04200			
	979 08-4	Poplatek za skládku						
	34	979990113R00 ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31, : Součet : 12,01050	t	12,01050	50,00	600,53	801-3	RTS
					12,01050			
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				7 946,22		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
	35	451573111R00 ...z písku a štěrkopísku do 65 mm Vodovodní řad 2 TLT DN80 : MK asfalt : 78,5*0,9*0,1 Mezisoučet	m3	7,06500	1 028,00	7 262,82	827-1	RTS
					7,06500			
					7 06500			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
36	452313151R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25 Vodovodní řad 2 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*3 Mezisoučet	m3	0,08100	2 837,00	229,80	827-1	RTS
		452 35						
		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
37	452353101R00	...bloků pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štola se k položce používá příplatek 45235-1182. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. Vodovodní řad 2 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*3 Mezisoučet	m2	1,08000	420,00	453,60	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				205 815,21		
38	851601101R00	...DN 80 mm Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 66	m	66,00000	149,00	9 834,00	827-1	RTS
		851 6						
		Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojením z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojením						
39	851631101R00	...DN 80 mm Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - zámkový spoj : 18	m	18,00000	35,00	4 230,00	827-1	RTS
		851 63						
		s jistějším spojením pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
40	857242121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Vodovodní řad 2 : F-bus DN80 : 1 TIF-bus DN80, tl. 200mm : 1 přírubové těsnění s padíkou DN80 : 1 Mezisoučet	kus	3,00000	360,00	1 170,00	827-1	RTS
		857						
		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
41	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm pěnný spoj Vodovodní řad 2 : E-bus DN80 - zámkový spoj : 1	kus	1,00000	500,00	500,00	827-1	RTS
		891						
		Montáž vodovodních armatur na potrubí						
42	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm Šoupátko DN80 : Vodovodní řad 2 : 2	kus	2,00000	756,00	1 510,00	827-1	RTS
		891						
		247111R00						
		...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 2 : 1	kus	1,00000	343,00	343,00	827-1	RTS
		892 1						
		Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
44	892241111R00	...DN do 80 mm Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 66 TLT DN80 - zámkový spoj : 18 Mezisoučet	m	84,00000	21,00	1 764,00	827-1	RTS
		892 2						
		Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zasazení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
45	892372111R00	...DN do 300 mm Vodovodní řad 2 : šoupátko DN80 : 2 podzemní hydrant DN80 : 1 Mezisoučet	úsek	3,00000	7 305,00	21 918,00	827-1	RTS
		892 3						
		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
46	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 66 TLT DN80 - zámkový spoj : 18 Mezisoučet	m	84,00000	99,00	8 316,00	827-1	RTS
		899 40						
		Osazení poklopů litinových včetně podezdění						
47	899401112R00	...šoupátkových šoupátkový poklop : Vodovodní řad 2 : 2	kus	2,00000	511,00	1 022,00	827-1	RTS
		899 40						
		113R00						
		...hydrantových Vodovodní řad 2 : hydrantový poklop : 1	kus	1,00000	925,00	925,00	827-1	RTS
		899 71						
		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech						
49	899712111R00	...na zdívu Všechné údržbní a přípevněné tabulky. Vodovodní řad 2 :	kus	3,00000	224,00	672,00	827-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		tabulka modrá : 2			2,00000			
		tabulka červená : 1			1,00000			
		Mezisoučet			3,00000			
	899 72	Výstražné fólie						
50	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	84,00000	13,00	1 092,00	827-1	RTS
		výstražná fólie :						
		Vodovodní řad 2 : 84		84,00000				
51	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M	ks	1,01000	374,00	377,74		Vlastní
		Vodovodní řad 2 :						
		typový drenážní blok : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet			1,01000			
52	42227204R	Šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; novochrana vně i uvnitř epoxidovým nátěkem	kus	2,02000	5 194,00	10 491,88	SPCM	RTS
		Vodovodní řad 2 :						
		šoupátko DN80 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet			2,02000			
53	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; pro: odběr studené vody z vodov.řadů	kus	1,01000	4 386,00	4 409,66	SPCM	RTS
		podzemní hydrant DN80 :						
		Vodovodní řad 2 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet			1,01000			
54	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, vnitřní teleskop z litiny uvnitř teleskop z nerezové oceli	kus	2,02000	1 212,00	2 448,24	SPCM	RTS
		Vodovodní řad 2 :						
		zemní teleskopická souprava : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet			2,02000			
55	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	2,00000	889,00	1 778,00	SPCM	RTS
		šoupátkový poklop						
		Vodovodní řad 2 :						
		šoupátko DN80 : 2		2,00000				
56	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; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 387 x 262, spodní ovál 420 x 314 mm	kus	1,00000	1 623,00	1 623,00	SPCM	RTS
		hydrantový poklop :						
		Vodovodní řad 2 :						
		podzemní hydrant DN80 : 1		1,00000				
57	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu	kus	2,00000	182,00	364,00		Vlastní
		nosná deska šoupátkového poklopu						
		Vodovodní řad 2 :						
		šoupátko DN80 : 2		2,00000				
58	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový	kus	1,00000	566,00	566,00		Vlastní
		podkladová deska hydrantového poklopu :						
		Vodovodní řad 2 :						
		podzemní hydrant DN80 : 1		1,00000				
59	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 krvcí vrstva epoxi. zinko-Al povlak 400 a/m2	m	66,66000	1 442,00	96 123,72	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 2 :						
		TLT DN80 - hrdlové spoje : 66		66,00000				
		Mezisoučet			66,00000			
		Konec provozního součtu						
		TLT DN80 - hrdlové spoje : 66*1,01		66,66000				
		Mezisoučet			66,66000			
60	5525113900R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krvcí vrstva epoxi. zinko-Al povlak 400 a/m2	m	18,18000	1 590,00	28 908,20	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 2 :						
		TLT DN80 - zámkový spoj : 18		18,00000				
		Mezisoučet			18,00000			
		Konec provozního součtu						
		TLT DN80 - zámkový spoj : 18*1,01		18,18000				
		Mezisoučet			18 18000			
61	552700310R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj běžný průrubový násuvný; uvnitř cementová vstrelka; vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE	kus	1,01000	1 245,00	1 257,45	SPCM	RTS
		spoj jištěný kroužkem						
		Vodovodní řad 2 :						
		E-kus DN80 - zámkový spoj : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet			1 01000			
62	552700910R	tvárovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; povrch. úprava žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE	kus	1,01000	1 245,00	1 257,45	SPCM	RTS
		Vodovodní řad 2 :						
		F-kus DN80 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet			1 01000			
63	552701211R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová vstrelka; vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE	kus	1,01000	1 586,00	1 581,66	SPCM	RTS
		Vodovodní řad 2 :						
		přírubové koleno s patkou DN80 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet			1 01000			
64	552702102R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová vstrelka; vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE	kus	1,01000	1 321,00	1 334,21	SPCM	RTS
		Vodovodní řad 2 :						
		TP DN80 - dl. 200mm : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet			1 01000			
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				8 321,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
65	919735111R00	...živitných, hloubky do 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 78,5*2 Mezisoučet	m	167,00000	53,00	8 321,00	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						
		998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů				11 588,69		
66	998273101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,8,13,23,24,35,36,37,40,42,43,45,47,48,49,51,52,53,54,55,56,58,59,60,61,62,63,64, : Součet : 121,98624	t	121,98624	95,00	11 588,69	827-1	RTS
Díl:	M21	Elektromontáže						
		210 80-05 Vodiče a lana nn a vn				1 890,00		
67	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 2 : 90	m	90,00000	21,00	1 890,00	M21	RTS
Díl:	M46	Zemní práce při montážích						
		460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovňování dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehtátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehtátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem. Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný				3 512,00		
68	460510204RT1	Vodovodní řad 2 : mřížování inženýrských sítí : elektrické vedení : 2 elektrické vedení : 2 telekomunikační vedení podžebemí : 2 telekomunikační vedení podžebemí : 2 Mezisoučet	m	8,00000	439,00	3 512,00	M46	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Mezisosčet						
		odpočet ruční výkop : (84,48345-18,639)			84,48345			
		Mezisosčet			65,84445			
		Konec provozního součtu			65,84445			
		Vodovodní řad 5 :						
		hmotina tř. 3 - 30% : 65,84445*0,3						
		Mezisosčet			19,75334			
6	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hmotině 3, lepivost - 30% :	m3	7,60351	36,00	266,12	800-1	RTS
		Vodovodní řad 5 :						
		hmotina tř. 3 - 30% : (65,84445+18,639)*0,3*0,3						
		Mezisosčet			7,60351			
7	132301211R00	...do 100 m3, v hmotině 4, hloubení strojně	m3	26,33778	397,00	10 456,10	800-1	RTS
		Vodovodní řad 5 :						
		hmotina tř. 4 - 40% : 65,84445*0,4						
		Mezisosčet			26,33778			
8	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hmotině 4, lepivost - 30% :	m3	10,13801	71,00	719,80	800-1	RTS
		Vodovodní řad 5 :						
		hmotina tř. 4 - 40% : (65,84445+18,639)*0,4*0,3						
		Mezisosčet			10,13801			
9	132401201R00	...jakékoliv množství, v hmotině 5, hloubení ručně i strojně	m3	13,16889	1 438,00	18 950,03	800-1	RTS
		Vodovodní řad 5 :						
		hmotina tř. 5 - 20% : 65,84445*0,2						
		Mezisosčet			13,16889			
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě štoušky do 500 mm						
10	138401201R00	...v hmotině 5	m3	3,72780	3 322,00	12 383,75	800-1	RTS
		Vodovodní řad 5 :						
		ruční výkop :						
		hmotina tř. 5 - 20% : 18,639*0,2						
		Mezisosčet			3,72780			
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě štoušky do 500 mm						
11	138501201R00	...v hmotině 6	m3	8,44834	4 758,00	40 197,20	800-1	RTS
		Vodovodní řad 5 :						
		strojně výkop :						
		hmotina tř. 6 - 10% : 65,84445*0,1						
		ruční výkop :						
		hmotina tř. 6 - 10% : 18,639*0,1						
		Mezisosčet			1,86390			
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
12	139601102R00	...v hmotině 3	m3	5,59170	1 196,00	6 687,67	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 5 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		nadzemní NN : 3,3*0,9*((1,3+1,3)/2)						
		sdělovací kabel : 1,5*0*((1,3+1,3)/2-0,45)			3,86100			
		plynovod : 2*0*((1,3+1,3)/2-0,45)						
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)						
		plynovod : 2*0*((1,3+1,3)/2-0,45)			1,53000			
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)						
		vodovodní přípojka : 1,3*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)			4,59000			
		dešťová kanalizace : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)			0,99450			
		sdělovací kabel : 1,7*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)			1,53000			
		NN podzemní : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)			1,30050			
		plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)			1,53000			
		plynovod : 2*0,9*((1,4+1,4)/2-0,45)			1,53000			
		Mezisosčet			1,77300			
		Konec provozního součtu			18,63900			
		Vodovodní řad 5 :						
		hmotina tř. 3 - 30% : 18,639*0,3						
		Mezisosčet			5,59170			
13	139601103R00	...v hmotině 4	m3	7,45560	1 575,00	11 742,57	800-1	RTS
		Vodovodní řad 5 :						
		hmotina tř. 4 - 40% : 18,639*0,4						
		Mezisosčet			7,45560			
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
14	151101101R00	...přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	285,84100	15,00	4 287,62	800-1	RTS
		Vodovodní řad 5 :						
		TLT DN80 : (0,3-0)*2*(1,3+1,3)/2						
		(0,5-0,3)*2*(1,3+1,3)/2			0,78000			
		(1-0,5)*2*(1,3+1,3)/2			0,52000			
		(2-1)*2*(1,3+1,3)/2			1,30000			
		(5-2)*2*(1,3+1,3)/2			2,60000			
		(20-5)*2*(1,3+1,3)/2			7,80000			
		(21,1-20)*2*(1,3+1,3)/2			39,00000			
		(30-21,1)*2*(1,3+1,3)/2			2,86000			
					23,14000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(32,4-30)*2*(1,3+1,3)/2			6,24000			
		(33,2-32,4)*2*(1,3+1,3)/2			2,08000			
		(36,5-33,2)*2*(1,3+1,3)/2			8,58000			
		(37-36,5)*2*(1,3+1,3)/2			1,30000			
		(54-37)*2*(1,3+1,3)/2			44,20000			
		(70-54)*2*(1,3+1,3)/2			42,08000			
		(83-70)*2*(1,33+1,3)/2			34,19000			
		(85,5-83)*2*(1,3+1,3)/2			6,50000			
		(87,2-85,5)*2*(1,3+1,3)/2			4,42000			
		(88,5-87,2)*2*(1,3+1,3)/2			3,38000			
		(89,8-88,5)*2*(1,3+1,3)/2			3,38000			
		(95,7-89,8)*2*(1,3+1,3)/2			15,34000			
		(100-95,7)*2*(1,3+1,3)/2			11,18000			
		(103,7-100)*2*(1,3+1,43)/2			10,10100			
		(105-103,7)*2*(1,43+1,47)/2			3,77000			
		(107-105)*2*(1,47+1,39)/2			5,72000			
		(109-107)*2*(1,39+1,3)/2			5,38000			
		Mezisoučet			285,84100			
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
15	161101111R00	...přiložné , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 285,841	m2	285,84100	5,00	1 429,21	800-1	RTS
		161 10-11 Světlo přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
16	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 5 : 18,639*0,7 strojní 50% : Vodovodní řad 5 : 65,84445*0,7*0,5 Mezisoučet	m3	36,09286	121,00	4 367,24	800-1	RTS
		161 10-11 Světlo přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
17	161101161R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 5 : 18,639*0,3 strojní 50% : Vodovodní řad 5 : 65,84445*0,3*0,5 Mezisoučet	m3	15,46837	170,00	2 629,62	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
18	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 5 : vytěžená zemina : ruční : 18,639*0,7 strojní : 65,84445*0,7 potřebná zemina : zásyp : -35,54865 zásyp v MK dovez.mat : 35,54865 Mezisoučet	m3	59,13841	173,00	10 230,94	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
19	162601152R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 5 : vytěžená zemina : ruční : 18,639*0,3 strojní : 65,84445*0,3 Mezisoučet	m3	25,34503	194,00	4 916,94	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypanhou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
20	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojněho přemístění materiálu pro zásyp za vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 5 : objem výkopu : ruční výkop : 18,639 strojní výkop : 65,84445 vytlačená zemina : ložek+obsyp+potrubí TLT DN80 : MK asfalt : -109*0,9*(0,1+0,098+0,3) bloky pod potrubí : -0,3*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	35,54865	119,00	4 230,29	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
21	175101101R00	...bez prohození sypaniny Vodovodní řad 5 : TLT DN80 : MK asfalt : 109*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	39,04380	624,00	24 363,33	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
22	19900002R00	...horniny 1-4	m3	59,13841	170,00	10 053,53	800-1	RTS
23	19900003R00	...horniny 5-7	m3	25,34503	170,00	4 308,66	800-1	RTS
24	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní řad 5 : zásyp : 35,54865	m3	39,49455	300,00	11 848,37		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.6	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu			35,54865			
		Vodovodní řad 5 vhodný materiál MK : 35,54865*1,1*1,01			39,49455			
		Mezisoučet			39,49455			
26	58337330R	Štěrkopek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	72,44070	213,00	15 429,87	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 5 :						
		TLT DN80 :						
		MK asfalt : 109*0,9*(0,088+0,3)						
		Mezisoučet			39,04380			
		Konec provozního součtu			39,04380			
		obsyp potrubí : 39,0438*1,67*1,1*1,01						
		Mezisoučet			72,44070			
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce			72,44070			
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů				19 994,74		
26	113107616R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	98,10000	34,00	3 336,40	822-1	RTS
		ŠD - 15cm :						
		Vodovodní řad 5 :						
		MK asfalt : 109*0,9						
		Mezisoučet			98,10000			
27	113107620R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	98,10000	42,00	4 120,20	822-1	RTS
		ŠCM - 20cm :						
		Vodovodní řad 5 :						
		MK asfalt : 109*0,9						
		Mezisoučet			98,10000			
28	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu	t	75,53700	42,00	3 172,55	822-1	RTS
		...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		26,27, :						
		Součet : 75,53700						
29	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	302,14800	11,00	3 323,83	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		26,27, :						
		Součet : 302,14800						
30	979930001R00	979 08-4 Poplatek za skládku	t	75,53700	80,00	6 042,96	801-3	RTS
		...stavební sutí						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		26,27, :						
		Součet : 75,53700						
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice			75,53700			
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů				8 840,77		
31	113108405R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živичných, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	98,10000	27,00	2 648,70	822-1	RTS
		OK - 5cm :						
		Vodovodní řad 5 :						
		MK asfalt : 109*0,9						
		Mezisoučet			98,10000			
32	113151144R00	113 15 Odstranění podkladů, krytů frézováním a naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytů kolem překážek	m2	98,10000	46,00	3 924,00	822-1	RTS
		...povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťka 50 mm						
		ACO - 5cm :						
		Vodovodní řad 5 :						
		MK asfalt : 109*0,9						
		Mezisoučet			98,10000			
33	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu	t	16,67700	42,00	700,43	822-1	RTS
		...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		31,32, :						
		Součet : 16,67700						
34	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	66,70800	11,00	733,79	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		31,32, :						
		Součet : 66,70800						
35	9799300113R00	979 08-4 Poplatek za skládku	t	16,67700	50,00	833,85	801-3	RTS
		...obalovaný asfalt						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		31,32, :						
		Součet : 16,67700						
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce			16,67700			
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				10 768,08		
36	451573111R00	...z písku a štěrko-písku do 65 mm	m3	9,81000	1 028,00	10 084,68	827-1	RTS
		Vodovodní řad 5						
		TLT DN80 :						
		MK asfalt : 109*0,9*0,1						
		Mezisoučet			9,81000			
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,			9 81000			
37	452313151R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25	m3	0,08100	2 837,00	229,80	827-1	RTS
		Vodovodní řad 5.						
		betonový podkladní blok :						
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*3						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet			0,08100			
38	452353101R00	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, ...bloků pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. Vodovodní řad 5 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*3 Mezisoučet	m2	1,08000	420,00	453,60	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení			1,08000 1,08000			
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem				272 521,97		
39	851601101R00	...DN 80 mm Vodovodní řad 5 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 41,5	m	41,50000	149,00	6 183,50	827-1	RTS
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jštělným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)			41,50000			
40	851631101R00	...DN 80 mm Vodovodní řad 5 : TLT DN80 - zámkový spoj : 67,5	m	67,50000	235,00	15 862,50	827-1	RTS
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém			67,50000			
41	857242121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Vodovodní řad 5 : F-kus DN80 : 1 TP-kus DN80, dl. 200mm : 1 přírubové těsnění s peškou DN80 : 1 Mezisoučet	kus	3,00000	390,00	1 170,00	827-1	RTS
		42 857601101R00			1,00000 1,00000 1,00000 3,00000			
42	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v jštělný spoj Vodovodní řad 5 : těsnění DN80 - 11° - zámkový spoj : 4 E-kus DN80 - zámkový spoj : 1 U-kus DN80 - zámkový spoj : 1 Mezisoučet	kus	6,00000	500,00	3 000,00	827-1	RTS
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí			4,00000 1,00000 1,00000 6,00000			
43	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm šoupátko DN80 : Vodovodní řad 5 : 2	kus	2,00000	755,00	1 510,00	827-1	RTS
		44 891247111R00			2,00000			
44	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 5 : 1	kus	1,00000	343,00	343,00	827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí			1,00000			
45	892241111R00	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN do 80 mm Vodovodní řad 5 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 41,5 TLT DN80 - zámkový spoj : 67,5 Mezisoučet	m	109,00000	21,00	2 289,00	827-1	RTS
		892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách			41,50000 67,50000 109,00000			
46	892372111R00	montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, ...DN do 300 mm Vodovodní řad 5 : šoupátko DN80 : 2 podzemní hydrant DN80 : 1 Mezisoučet	úsek	3,00000	7 306,00	21 918,00	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí			2,00000 1,00000 3,00000			
47	892273111R00	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 80 do 125 mm Vodovodní řad 5 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 41,5 TLT DN80 - zámkový spoj : 67,5 Mezisoučet	m	109,00000	95,00	10 791,00	827-1	RTS
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění			41,50000 67,50000 109,00000			
48	899401112R00	...šoupátkových šoupátkový poklop Vodovodní řad 5 : 2	kus	2,00000	511,00	1 022,00	827-1	RTS
		49 899401113R00			2,00000			
49	899401113R00	...hydrantových Vodovodní řad 5 : hydrantový poklop : 1	kus	1,00000	925,00	925,00	827-1	RTS
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech			1,00000			
50	899712111R00	...na zdivu Všechné dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 5 tabulka modrá : 2 tabulka červená : 1 Mezisoučet	kus	3,00000	224,00	672,00	827-1	RTS
					2,00000 1,00000 3,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Čen. soustava
		Ceník, kapitola			Poznámka uchazeče			
699 72 Výstražné fólie								
81	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie . Vodovodní řad 5 : 109	m	109,00000	13,00	1 417,00	827-1	RTS
52	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M Vodovodní řad 5 : typový drenážní blok : 1*1,01	ks	1,01000	374,00	377,74		Vlastní
53	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; povrch ochrana vně i uvnitř anodizovaným nátěkem Vodovodní řad 5 : šoupátko DN80 : 2*1,01	kus	2,02000	5 184,00	10 491,88	SPCM	RTS
54	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina: oro: odběr studené vody z vodov.řadů podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 5 : 1*1,01	kus	1,01000	4 366,00	4 409,66	SPCM	RTS
55	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, vnitřní chránička z litiny uvnitř teleskopu ze zink nceli Vodovodní řad 5 : zemní teleskopická souprava : 2*1,01	kus	2,02000	1 212,00	2 448,24	SPCM	RTS
56	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm šoupátkový poklop Vodovodní řad 5 : šoupátko DN80 : 2	kus	2,00000	888,00	1 778,00	SPCM	RTS
57	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; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm hydrantový poklop : Vodovodní řad 5 : podzemní hydrant DN80 : 1	kus	1,00000	1 623,00	1 623,00	SPCM	RTS
58	42291457T	Nošená deska šoupátkového poklopu nošená deska šoupátkového poklopu Vodovodní řad 5 : šoupátko DN80 : 2	kus	2,00000	182,00	364,00		Vlastní
59	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový podkladová deska hydrantového poklopu : Vodovodní řad 5 : podzemní hydrant DN80 : 1	kus	1,00000	566,00	566,00		Vlastní
60	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 krcví vrstva epoxi. zinko-Al povlak 400 a/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 5 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 41,5	m	41,91500	1 442,00	60 441,43	SPCM	RTS
61	5525113900R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem: PFA 32 bar; uvnitř VCM: vně krcví vrstva epoxi. zinko-Al povlak 400 a/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 5 : TLT DN80 - zámkový spoj : 67,5	m	68,17500	1 590,00	108 398,25	SPCM	RTS
62	552700310R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka: vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 5 : E-kus DN80 - zámkový spoj : 1*1,01	kus	1,01000	1 245,00	1 257,45	SPCM	RTS
63	552700470R	koleno 11,25 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlová; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka: vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 5 : koleno DN80 - 11° - zámkový spoj : 4*1,01	kus	4,04000	1 542,00	6 229,68	SPCM	RTS
64	552700610R	přesuvka hrdlová tvárná litina; DN 80 mm; spoj mechanický; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 5 : U-kus DN80 - zámkový spoj : 1*1,01	kus	1,01000	2 832,00	2 860,32	SPCM	RTS
65	552700910R	tvárovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; povrch. úprava žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 5 : F-kus DN80 : 1*1,01	kus	1,01000	1 245,00	1 257,45	SPCM	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
66	552701211R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová vstrelka: vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 5 : přírubové koleno s patkou DN80 . 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 581,66	1 581,66	SPCM	RTS
67	552702102R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová vstrelka: vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 5 : TP DN80 - dl. 200mm : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 321,00	1 334,21	SPCM	RTS
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				11 554,00		
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody								
68	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 109*2 Mezisoučet	m	218,00000	63,00	11 554,00	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				15 322,60		
998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,								
69	998273101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,9,14,24,25,36,37,38,41,43,44,46,48,49,50,52,53,54,55,56,57,59,60,61,62,63,64,65,66,67, : Součet 161,29052	t	161,29052	95,00	15 322,60	827-1	RTS
Díl:	M21	Elektromontáže				2 415,00		
210 80-05 Vodiče a lana nn a vn								
70	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 5 : 115	m	115,00000	21,00	2 415,00	M21	RTS
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				3 512,00		
460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehrátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehrátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.								
71	460510204RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný Vodovodní řad 5 : řízení inženýrských sítí : elektrické vedení : 2 elektrické vedení : 2 telekomunikační vedení podzemní : 2 telekomunikační vedení podzemní : 2 Mezisoučet	m	8,00000	439,00	3 512,00	M46	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Čen. soustava
Díl: 1		Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče					
						1 165 578,02		
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí						
1	119001401R00	...DN do 200 mm Vodovodní řad 6 : křížení inženýrských sítí : vodovod : 0,9 vodovod : 0,9 plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 vodovod : 0,9 plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 vodovod : 0,9 vodovod : 0,9 vodovod : 0,9 plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 vodovod : 0,9 plynovod : 0,9 Mezisoučet	m	11,70000	384,00	4 258,80	800-1	RTS
					11 700,00			
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-142 betonového potrubí						
2	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm Vodovodní řad 6 : křížení inženýrských sítí : kanalizace : 0,9 kanalizace : 0,9 kanalizace : 0,9 Mezisoučet	m	2,70000	581,00	1 568,70	800-1	RTS
					2 700,00			
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
3	119001421R00	...do 3 kabelů Vodovodní řad 6 : křížení inženýrských sítí : NN podzemní : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 Mezisoučet	m	3,60000	286,00	1 029,60	800-1	RTS
					3 600,00			
		121 10-11 Sejmутí omítky nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
4	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 6 : nezpevněno : 43*2*0,1 Popoj 2 : nezpevněno : 3,5*2*0,1 Popoj 3 : nezpevněno : 2*2*0,1 Mezisoučet	m3	88,50000	73,00	6 460,50	800-1	RTS
					88 500,00			
		130 00 Příplatek k cenám za zřízené výkopávky Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízené výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy.						
5	130001101R00	...v hominách jakékoliv třídy Vodovodní řad 6 : křížení inženýrských sítí : vodovod : 2*0,9*((1,35+1,37)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,37+1,34)/2-0,1) NN podzemní : 2*0,9*((1,3+1,29)/2-0,3) plynovod : 2*0,9*((1,3+1,29)/2-0,3) kanalizace : 2*0,9*((1,34+1,32)/2-0,1) kanalizace : 2*0,9*((1,34+1,34)/2-0,1) kanalizace : 2*0,9*((1,32+1,32)/2-0,1) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,34+1,35)/2-0,1) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,36+1,37)/2-0,1) plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,3) plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,3+1,34)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,31+1,24)/2-0,1) plynovod : 2*0,9*((1,24+1,29)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,29+1,3)/2-0,1) Mezisoučet	m3	42,58800	665,00	28 321,02	800-1	RTS
					42 588,00			
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek						
6	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	91,96065	155,00	14 253,90	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 6 :						
		TLT DN100 :						
		(0,5-0)*0,9*(1,3+1,32)/2		0,58950				
		(4,5-0,5)*0,9*(1,32+1,3)/2		4,71600				
		(6,5-4,5)*0,9*(1,3+1,32)/2		2,35800				
		(11,3-6,5)*0,9*(1,32+1,37)/2		6,81040				
		(11,5-11,3)*0,9*(1,37+1,37)/2		0,24860				
		(15-11,5)*0,9*(1,37+1,34)/2		4,28825				
		(18,5-15)*0,9*(1,34+1,3)/2		4,15800				
		(28,5-18,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		12,67000				
		(38-28,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		9,94500				
		(44-38)*0,9*(1,3+1,29)/2		6,99300				
		(46-44)*0,9*(1,29+1,29)/2		2,32200				
		(56-46)*0,9*(1,29+1,27)/2		11,52000				
		(62-56)*0,9*(1,27+1,28)/2		6,88500				
		(74,5-62)*0,9*(1,28+1,3)/2		14,51250				
		(81,5-74,5)*0,9*(1,3+1,32)/2		8,25300				
		(106,5-81,5)*0,9*(1,32+1,3)/2		29,47500				
		(114,5-106,5)*0,9*(1,3+1,28)/2		9,28800				
		(132,5-114,5)*0,9*(1,28+1,36)/2		21,38400				
		(136,5-132,5)*0,9*(1,36+1,33)/2		4,84200				
		(140,5-136,5)*0,9*(1,33+1,3)/2		4,73400				
		(176-140,5)*0,9*(1,3+1,38)/2		42,49350				
		(188-176)*0,9*(1,36+1,34)/2		14,58000				
		(195,5-188)*0,9*(1,34+1,32)/2		8,97750				
		(200-195,5)*0,9*(1,32+1,32)/2		5,34600				
		(204-200)*0,9*(1,32+1,31)/2		4,73400				
		(209-204)*0,9*(1,31+1,3)/2		5,87250				
		(249,5-209)*0,9*(1,3+1,19)/2		45,38025				
		(289-249,5)*0,9*(1,19+1,31)/2		44,43750				
		(292-289)*0,9*(1,31+1,31)/2		3,63700				
		(303-292)*0,9*(1,31+1,35)/2		13,16700				
		(310-303)*0,9*(1,35+1,37)/2		8,56800				
		(318,5-310)*0,9*(1,37+1,39)/2		10,55700				
		(330,5-318,5)*0,9*(1,39+1,3)/2		14,52600				
		(337,5-330,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		8,19000				
		(341-337,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		4,05500				
		(353-341)*0,9*(1,3+1,3)/2		14,04000				
		(361,5-353)*0,9*(1,3+1,3)/2		9,94500				
		(362-361,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,58500				
		(363-362)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,17000				
		(380-363)*0,9*(1,3+1,3)/2		19,89000				
		(390,7-380)*0,9*(1,3+1,3)/2		12,51900				
		(396,6-390,7)*0,9*(1,3+1,3)/2		6,90300				
		(401-396,6)*0,9*(1,3+1,3)/2		5,14800				
		(419,5-401)*0,9*(1,3+1,3)/2		21,64500				
		(421,5-419,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		2,34000				
		(431,5-421,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		11,70000				
		(433,5-431,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		2,34000				
		(434,5-433,5)*0,9*(1,3+1,31)/2		1,17450				
		(438,5-434,5)*0,9*(1,31+1,34)/2		4,77000				
		(440-438,5)*0,9*(1,34+1,35)/2		1,81575				
		(451-440)*0,9*(1,35+1,43)/2		13,76100				
		(458-451)*0,9*(1,43+1,31)/2		8,63100				
		(459-458)*0,9*(1,31+1,29)/2		1,17000				
		(461-459)*0,9*(1,29+1,24)/2		2,27700				
		(461,3-461)*0,9*(1,24+1,25)/2		0,33615				
		(465-461,3)*0,9*(1,25+1,29)/2		4,22910				
		(466-465)*0,9*(1,29+1,3)/2		1,18550				
		odpočet povrchů :						
		vjezd zámková dlažba . -5*0,9*0,41		-1,84500				
		vjezd asfalt : -24*0,9*0,46		-9,72000				
		nezpevněno : -437*0,9*0,1		-39,33000				
		Mezisoučet		496,29150				
		odpočet ruční výkop : (496,2915-68,804-120,852)		306,53550				
		Mezisoučet		306,53550				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 6 .						
		hornina tř 3 - 30% 306,5355*0,3		91,96065				
		Mezisoučet		91 96065				
7	132201219R00	...příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	45,28993	35,00	1 585,15	800-1	RTS
		lepidlost - 30% :						
		Vodovodní řad 6 .						
		hornina tř 3 - 30% (306,5355+68,904+120,852+6,93)*0,3*0,3		45,28994				
		Mezisoučet		45,28994				
8	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	122,61420	338,00	41 443,60	800-1	RTS
		Vodovodní řad 6 :						
		hornina tř 4 - 40% 306,5355*0,4		122,61420				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.6	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
9	132301219R00	<p>Mezisoučet</p> <p>...příplatek za lepvost, v horně 4, lepvost - 30% : Vodovodní řad 6 : hornina tř. 4 - 40% : (306,5355+68,904+120,852+6,93)*0,4*0,3</p>	m3	122,61420 60,38658	71,00	4 287,45	800-1	RTS
10	132401201R00	<p>Mezisoučet</p> <p>...jakékoliv množství, v horně 5, hloubení ručně i strojně Vodovodní řad 6 : hornina tř. 5 - 20% : 306,5355*0,2</p>	m3	60,38658 60,38658 61,30710	1 439,00	88 220,92	800-1	RTS
11	138401201R00	<p>138 Dolamování hloubených výkopůvek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm</p> <p>...v horně 5 Vodovodní řad 1 ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : (68,904+120,852+6,93)*0,2</p>	m3	39,33720	3 322,00	130 678,18	800-1	RTS
12	138501201R00	<p>138 Dolamování hloubených výkopůvek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm</p> <p>...v horně 6 Vodovodní řad 6 : strojní výkop : hornina tř. 6 - 10% : 306,5355*0,1 ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : (68,904+120,852+6,93)*0,1</p>	m3	50,32215	4 758,00	239 432,79	800-1	RTS
13	139601102R00	<p>139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek</p> <p>...v horně 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : ložení inženýrských sítí : nadzemní NN : 6*0,9*((1,32+1,3)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,35+1,37)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,37+1,34)/2-0,1) NN podzemní : 2*0*((1,3+1,29)/2-0,45) plynovod : 2*0*((1,3+1,29)/2-0,45) kanalizace : 2*0,9*((1,34+1,32)/2-0,1) kanalizace : 2*0,9*((1,34+1,34)/2-0,1) kanalizace : 2*0,9*((1,32+1,32)/2-0,1) NN nadzemní : 6*0,9*((1,32+1,31)/2-0,1) NN nadzemní : 6*0,9*((1,31+1,31)/2-0,1) NN nadzemní : 3*0*((1,31+1,31)/2-0,1) sdělovací kabel : 2*0*((1,34+1,35)/2-0,1) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,36+1,37)/2-0,1) plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) nadzemní NN : 6*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) plynovod : 2*0*((1,3+1,3)/2-0,1) nadzemní NN : 1,5*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45) nadzemní NN : 6*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) nadzemní NN : 6*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) nadzemní NN : 6*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) nadzemní NN : 6*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) nadzemní NN : 6*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1) plynovod : 2*0*((1,24+1,29)/2-0,1) vodovod : 2*0*((1,29+1,3)/2-0,1)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>hloubení v blízkosti plotu, ochranné pásmo VN : hloubení v blízkosti plotu : (46-44)*0,9*(1,29+1,29)/2 (56-48)*0,9*(1,29+1,27)/2 (82-66)*0,9*(1,27+1,26)/2 (74,6-62)*0,9*(1,28+1,3)/2 ochranné pásmo VN : (303-292)*0,9*(1,31+1,35)/2 (310-303)*0,9*(1,35+1,37)/2 hloubení v blízkosti plotu : (401-396,6)*0,9*(1,3+1,3)/2 (419,6-401)*0,9*(1,3+1,3)/2 (421,6-419,6)*0,9*(1,3+1,3)/2 (431,6-421,6)*0,9*(1,3+1,3)/2 (433,6-431,6)*0,9*(1,3+1,3)/2 hloubení v blízkosti plotu : (440-438,6)*0,9*(1,34+1,35)/2 (451-440)*0,9*(1,35+1,43)/2 (458-451)*0,9*(1,43+1,31)/2 (459-456)*0,9*(1,31+1,29)/2 (461-459)*0,9*(1,29+1,24)/2 (461,3-461)*0,9*(1,24+1,25)/2</p>	m3	69,00580	1 186,00	70 570,94	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Čen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		(465-461,3)*0,9*(1,25+1,29)/2				4,22910		
		(466-465)*0,9*(1,29+1,3)/2				1,16550		
		odpočet povrchů :						
		vjezd asphalt : -8*0,9*0,45				-3,24000		
		nezpevněno : -104,9*0,9*0,1				-9,44100		
		Mezisoučet				120,85200		
		Popoj 2 :						
		TLT DN80 : (3,5-0)*0,9*(1,3+1,7)/2				4,72500		
		Popoj 3 :						
		TLT DN80 : (2-0)*0,9*(1,3+1,7)/2				2,70000		
		odpočet povrchů :						
		nezpevněno : -3,5*0,9*0,1				-0,31500		
		nezpevněno : -2*0,9*0,1				-0,18000		
		Mezisoučet				6,93000		
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 6 :						
		hornina tř. 3 - 30% (68,904+120,852+6,93)*0,3				59,00580		
		Mezisoučet				59,00580		
14	139601103R00	...v hornině 4	m3	78,67440	1 575,00	123 912,18	800-1	RTS
		Vodovodní řad 6 :						
		hornina tř. 4 - 40% (68,904+120,852+6,93)*0,4				78,67440		
		Mezisoučet				78,67440		
151	10	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,						
15	151101101R00	...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 232,47000	16,00	18 487,05	800-1	RTS
		Vodovodní řad 6 :						
		TLT DN100 : (0,5-0)*2*(1,3+1,32)/2				1,31000		
		(4,5-0,5)*2*(1,32+1,3)/2				10,48000		
		(6,5-4,5)*2*(1,3+1,32)/2				5,24000		
		(11,3-6,5)*2*(1,32+1,37)/2				12,91200		
		(11,5-11,3)*2*(1,37+1,37)/2				0,54800		
		(15-11,5)*2*(1,37+1,34)/2				9,46500		
		(18,5-15)*2*(1,34+1,3)/2				9,24000		
		(29,5-18,5)*2*(1,3+1,3)/2				26,60000		
		(38-29,5)*2*(1,3+1,3)/2				22,10000		
		(44-38)*2*(1,3+1,29)/2				15,54000		
		(46-44)*2*(1,29+1,29)/2				5,16000		
		(56-46)*2*(1,29+1,27)/2				25,60000		
		(62-56)*2*(1,27+1,27)/2				15,30000		
		(74,5-62)*2*(1,28+1,3)/2				32,25000		
		(81,5-74,5)*2*(1,3+1,32)/2				18,34000		
		(106,5-81,5)*2*(1,32+1,3)/2				65,50000		
		(114,5-106,5)*2*(1,3+1,28)/2				20,64000		
		(132,5-114,5)*2*(1,28+1,36)/2				47,52000		
		(136,5-132,5)*2*(1,36+1,33)/2				10,76000		
		(140,5-136,5)*2*(1,33+1,3)/2				10,52000		
		(176-140,5)*2*(1,3+1,36)/2				94,43000		
		(186-176)*2*(1,36+1,34)/2				32,40000		
		(195,5-186)*2*(1,34+1,32)/2				19,95000		
		(200-195,5)*2*(1,32+1,32)/2				11,88000		
		(204-200)*2*(1,32+1,31)/2				10,52000		
		(209-204)*2*(1,31+1,3)/2				13,05000		
		(249,5-209)*2*(1,3+1,19)/2				100,84500		
		(289-249,5)*2*(1,19+1,31)/2				98,75000		
		(292-289)*2*(1,31+1,31)/2				7,86000		
		(303-292)*2*(1,31+1,35)/2				29,26000		
		(310-303)*2*(1,35+1,37)/2				19,04000		
		(318,5-310)*2*(1,37+1,39)/2				23,46000		
		(330,5-318,5)*2*(1,39+1,3)/2				32,28000		
		(337,5-330,5)*2*(1,3+1,3)/2				18,20000		
		(341-337,5)*2*(1,3+1,3)/2				9,10000		
		(353-341)*2*(1,3+1,3)/2				31,20000		
		(361,5-353)*2*(1,3+1,3)/2				22,10000		
		(362-361,5)*2*(1,3+1,3)/2				1,30000		
		(363-362)*2*(1,3+1,3)/2				2,60000		
		(380-363)*2*(1,3+1,3)/2				44,20000		
		(390,7-380)*2*(1,3+1,3)/2				27,82000		
		(396,6-390,7)*2*(1,3+1,3)/2				15,34000		
		(401-396,6)*2*(1,3+1,3)/2				11,44000		
		(419,5-401)*2*(1,3+1,3)/2				48,10000		
		(421,5-419,5)*2*(1,3+1,3)/2				5,20000		
		(431,5-421,5)*2*(1,3+1,3)/2				26,00000		
		(433,5-431,5)*2*(1,3+1,3)/2				5,20000		
		(434,5-433,5)*2*(1,3+1,31)/2				2,61000		
		(438,5-434,5)*2*(1,31+1,34)/2				10,60000		
		(440-438,5)*2*(1,34+1,35)/2				4,03500		
		(451-440)*2*(1,35+1,43)/2				30,58000		
		(458-451)*2*(1,43+1,31)/2				19,18000		
		(459-458)*2*(1,31+1,29)/2				2,60000		
		(461-459)*2*(1,29+1,24)/2				5,06000		
		(461,3-461)*2*(1,24+1,25)/2				0,74700		
		(465-461,3)*2*(1,25+1,29)/2				9,39800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		(466-465)*2*(1,28+1,3)/2						
		Propoj P2 :			2,59000			
		TLT DN80 : (3,5-0)*2*(1,3+1,7)/2			10,50000			
		Propoj P3 :						
		TLT DN80 : (2-0)*2*(1,3+1,7)/2			6,00000			
		Mezisoučet			1 232,47000			
16	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozepnutí rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...přiložné , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 1232,47	m2	1 232,47000	5,00	6 162,35	800-1	RTS
17	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 6 : (68,904+120,852+6,93)*0,7 strojní 50% : Vodovodní řad 6 : 306,5355*0,7*0,5 Mezisoučet	m3	244,96762	121,00	29 641,08	800-1	RTS
18	161101151R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 1 : (68,904+120,852+6,93)*0,3 strojní 50% : Vodovodní řad 1 : 306,5355*0,3*0,5 Mezisoučet	m3	104,98613	170,00	17 847,64	800-1	RTS
19	162601152R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, ...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : vytřebená zemina : ruční : (68,904+120,852+6,93)*0,7 strojní : 306,5355*0,7 potřebná zemina : zášyp : -283,0752 zášyp v MK dovez.mat. : 9,1062 okusyp : -166,3695 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 6 : vytřebená zemina : ruční : (68,904+120,852+6,93)*0,3 strojní : 306,5355*0,3 zeminná potřebná do zášypu : -88,08345 Mezisoučet	m3	62,88300	194,00	12 199,30	800-1	RTS
20	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zášyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zášypu Vodovodní řad 6 : objem výkopu : ruční výkop : (68,904+120,852+6,93) strojní výkop : 306,5355 vytřebená zemina : ložel+obšyp+potrubí TLT DN100 : vjezd zámková dlažba . -5*0,9*(0,1+0,118+0,3) vjezd asfalt : -24*0,9*(0,1+0,118+0,3) nezpevněno : -437*0,9*(0,1+0,118+0,3) TLT DN80 : Popoj 2 : nezpevněno : -3,5*0,9*(0,1+0,098+0,3) Popoj 3 : nezpevněno . -2*0,9*(0,1+0,098+0,3) bloky pod potrubí : -0,3*0,3*0,3*16 Mezisoučet	m3	283,07520	119,00	33 685,95	800-1	RTS
21	175101101R00	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných homín tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, ...bez prohození sypaniny Vodovodní řad 6 TLT DN100 : vjezd zámková dlažba . 5*0,9*(0,118+0,3) vjezd asfalt : 24*0,9*(0,118+0,3) nezpevněno : 437*0,9*(0,118+0,3) TLT DN80 : Popoj 2 : nezpevněno 3,5*0,9*(0,098+0,3) Popoj 3 : nezpevněno 2*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	177,27930	624,00	110 622,28	800-1	RTS
22	175101109R00	175 10-119 příplatek k ceně ...za prohození sypaniny	m3	166,36950	330,00	54 901,94	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 6: TLT DN100: nezpevněno : 437*0,9*(0,118+0,3) TLT DN80: Popoj 2: nezpevněno : 3,5*0,9*(0,098+0,3) Popoj 3: nezpevněno : 2*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet						
		199 Poplatky za skádku						
23	19900003R00	...horniny 5 - 7	m3	62,88300	170,00	10 690,11	800-1	RTS
		181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5						
24	181300010TA0	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skádku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene. trávu Vodovodní řad 6: nezpevněno : 437*2 Popoj 2: nezpevněno : 3,5*2 Popoj 3: nezpevněno : 2*2 Mezisoučet	m2	885,00000	122,00	107 970,00	AP-HSV	Vlastní
		874,00000						
		7,00000						
		4,00000						
		885,00000						
25	58310008T	Vhodný zásepový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6: vjezd zámková dlažba : 5*0,9*(1,31-0,1-0,118-0,3-0,41) vjezd asfalt : 24*0,9*(1,31-0,1-0,118-0,3-0,45) Mezisoučet	m3	10,11699	308,00	3 035,10		Vlastní
		1,71900						
		7,38720						
		9,10620						
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 6 vhodný materiál MK 9,1062*1,1*1,01						
		Mezisoučet						
		10,11699						
		10,11699						
26	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6: TLT DN100: vjezd zámková dlažba : 5*0,9*(0,118+0,3) vjezd asfalt : 24*0,9*(0,118+0,3) Mezisoučet	T	20,24172	213,00	4 311,49	SPCM	RTS
		1,88100						
		9,02880						
		10,90980						
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 10,9098*1,67*1,1*1,01						
		Mezisoučet						
		20,24172						
		20,24172						
Díl:	11	Přípravné a přídružené práce				19 303,41		
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skádku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		113 10-62 vozovka a ploch s jakoukoliv výplní spár						
27	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva Vodovodní řad 6: vjezd zámková dlažba : 5*0,9 Mezisoučet	m2	4,50000	52,00	234,00	822-1	RTS
		4,50000						
		4,50000						
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
28	113107516R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ŠD - 15cm : Vodovodní řad 6: vjezd asfalt : 24*0,9 vjezd zámková dlažba : 5*0,9 Mezisoučet	m2	30,80000	277,00	8 476,20	822-1	RTS
		21,60000						
		4,50000						
		26 10000						
		ŠCM - 15cm : Vodovodní řad 6 : vjezd zámková dlažba : 5*0,9 Mezisoučet						
		4,50000						
		4 50000						
29	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm SCM - 20cm : Vodovodní řad 6 : vjezd asfalt : 24*0,9 Mezisoučet	m2	21,60000	332,00	7 171,20	822-1	RTS
		21,60000						
		21 60000						
		979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu						
30	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 27,28,29, : Součet : 20,61450	t	20,61450	42,00	865,81	822-1	RTS
		20,61450						
		31 979082219R00						
		...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 27,28,29, : Součet : 82,45800	t	82,45800	11,00	907,04	822-1	RTS
		82,45800						
		979 08-4 Poplatek za skádku						
32	979990001R00	...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 27,28,29, : Součet : 20,61450	t	20,61450	80,00	1 649,16	801-3	RTS
		20,61450						
Díl:	113	Přípravné a přídružené práce - živice				3 631,39		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
33	113108305R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	21,60000	136,00	2 268,00	822-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		OK - 5cm ; Vodovodní řad 6 ; vjezd asfalt : 24*0,9 Mezisoučet						
		113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, uplnacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, 113151114R00			21,60000 21,60000			
34	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm. tloušťky 50 mm ACO - 5cm ; Vodovodní řad 6 ; vjezd asfalt : 24*0,9 Mezisoučet	m2	21,60000	40,00	864,00	822-1	RTS
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu			21,60000 21,60000			
35	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 33,34 ; Součet : 3,67200	t	3,67200	42,00	154,22	822-1	RTS
36	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 33,34 ; Součet : 14,68800	t	14,68800	11,00	161,57	822-1	RTS
		979 08-4 Poplatek za skládku			14,68800			
37	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 33,34 ; Součet : 3,67200	t	3,67200	50,00	183,60	801-3	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce			3,67200			
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				47 267,96		
38	451673111R00	...z písku a štrkopísku do 65 mm Vodovodní řad 6 ; TLT DN100 : vjezd zámkové dlažba : 5*0,9*0,1 vjezd asfalt : 24*0,9*0,1 nezpevněno : 437*0,9*0,1 TLT DN80 : Popoj 2 : nezpevněno : 3,5*0,9*0,1 Popoj 3 : nezpevněno : 2*0,9*0,1 Mezisoučet	m3	42,43500	1 028,00	43 623,18	827-1	RTS
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,			0,45000 2,16000 39,33000			
39	452313151R00	...bloky pro potrubí, z betonu prostého C 20/25 Vodovodní řad 6 ; betonový opěrný blok 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*11 Propoj 2 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1 Propoj 3 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1 Mezisoučet	m3	0,43200	2 837,00	1 225,56	827-1	RTS
		452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,			0,02700 0,29700 0,02700 0,02700 0,02700 0,02700 0,02700 0,02700			
40	452353101R00	...bloků pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou kalkulovány i náklady na odbědnění a nátěr proti přínavosti betonu. Vodovodní řad 6 ; betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*11 Propoj 2 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 Propoj 3 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 Mezisoučet	m2	5,76000	420,00	2 419,20	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení			0,36000 3,96000 0,36000 0,36000 0,36000 0,36000 0,36000 0,36000 0,36000			
					5,76000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem						
41	851601102R00	...DN 100 mm Vodovodní řad 6. TLT DN100 - hrdlový spoj : 255	m	255,00000	192,00	48 960,00	827-1	RTS
		851 8 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)		255,00000				
42	851631101R00	...DN 80 mm Propoj 2 : TLT DN80 - zámkový spoj : 3,5 Propoj 3 : TLT DN80 - zámkový spoj : 2 Mezisoučet	m	5,50000	235,00	1 292,50	827-1	RTS
		851 8 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)		3,50000				
				2,00000				
				5,50000				
43	851631102R00	...DN 100 mm Vodovodní řad 6 : TLT DN100 - zámkový spoj : 211	m	211,00000	282,00	59 502,00	827-1	RTS
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém		211,00000				
44	857242121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Vodovodní řad 6 : TP-kus DN80, dl. 200mm : 2 přírubové koleno s patkou DN80 : 2 koleno DN80 - 90° se dvěma přírubami : 1 Propoj 2 : F-kus DN80 : 1 Propoj 3 : F-kus DN80 : 1 Mezisoučet	kus	7,00000	390,00	2 730,00	827-1	RTS
		...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm Vodovodní řad 6 : T-kus DN100/80 - přírubový : 1	kus	1,00000	732,00	732,00	827-1	RTS
45	857264121R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm jistěný spoj Propoj 2 : koleno DN80 - 22° - zámkový spoj : 1 E-kus DN80 - zámkový spoj : 1 Propoj 3 : koleno DN80 - 11° - zámkový spoj : 1 koleno DN80 - 22° - zámkový spoj : 1 Mezisoučet	kus	4,00000	500,00	2 000,00	827-1	RTS
46	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Propoj 2 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN80 : 1 Propoj 3 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN80 : 1 Mezisoučet	kus	2,00000	500,00	1 000,00	827-1	RTS
47	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm Vodovodní řad 6 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN100/80 : 1	kus	1,00000	522,00	522,00	827-1	RTS
48	857601102R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm jistěný spoj Vodovodní řad 6 : koleno DN100 - 11° - zámkový spoj : 9 koleno DN100 - 22° - zámkový spoj : 2 koleno DN100 - 30° - zámkový spoj : 4 E-kus DN100 - zámkový spoj : 1 Mezisoučet	kus	16,00000	522,00	8 352,00	827-1	RTS
49	857601102R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm jistěný spoj Vodovodní řad 6 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 2 hrdlová tvarovka s hrdlovou odbočkou DN100/80 : 1 Mezisoučet	kus	3,00000	753,00	2 259,00	827-1	RTS
50	857701102R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí						
51	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm šoupátko DN80 Vodovodní řad 6 : 2 Propoj 2 : 1 Propoj 3 : 1 Mezisoučet	kus	4,00000	755,00	3 020,00	827-1	RTS
52	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 Vodovodní řad 6 : 2	kus	2,00000	343,00	686,00	827-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	ceník	cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
53	892241111R00	...DN do 80 mm Propoj 2 : TLT DN80 - zámkový spoj : 3,5 Propoj 3 : TLT DN80 - zámkový spoj : 2 Mezisoučet	m	5,50000	21,00	115,50	827-1	RTS
54	892271111R00	...DN 100 nebo 125 mm Vodovodní řad 6 : TLT DN100 - hrdlový spoj : 255 TLT DN100 - zámkový spoj : 211 Mezisoučet	m	466,00000	21,00	9 786,00	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, nálezdy na bakteriologický rozbor vody,						
55	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm Vodovodní řad 6 : TLT DN100 - hrdlový spoj : 255 TLT DN100 - zámkový spoj : 211 Propoj 2 : TLT DN80 - zámkový spoj : 3,5 Propoj 3 : TLT DN80 - zámkový spoj : 2 Mezisoučet	m	471,50000	99,00	46 678,50	827-1	RTS
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění						
56	899401112R00	...šoupátkových šoupátkový poklop : Vodovodní řad 6 : 2 Propoj 2 : 1 Propoj 3 : 1 Mezisoučet	kus	4,00000	511,00	2 044,00	827-1	RTS
57	899401113R00	...hydrantových Vodovodní řad 6 : hydrantový poklop : 2	kus	2,00000	925,00	1 850,00	827-1	RTS
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech						
58	899712111R00	...na zdlvu Všechné dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 6 : tabulka modrá : 2 tabulka červená : 2 Propoj 2 : tabulka modrá : 1 Propoj 3 : tabulka modrá : 1 Mezisoučet	kus	6,00000	224,00	1 344,00	827-1	RTS
		899 72 Výstražné fólie						
59	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 6 : 465 Propoj 2 : 3,5 Propoj 3 : 2 Mezisoučet	m	471,50000	13,00	6 129,50	827-1	RTS
60	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M Vodovodní řad 6 : typový drenážní blok : 2*1,01 Mezisoučet	ks	2,02000	374,00	755,48		Vlastní
61	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; nově ochrana vně i uvnitř anodizováním nátkem Zabětek provozního součtu šoupátko DN80 : Vodovodní řad 6 : 2 Propoj 2 : 1 Propoj 3 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu	kus	4,04000	5 194,00	20 983,76	SPCM	RTS
62	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; oro; odběr studené vody z vodov.řadů podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 6 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	4 366,00	8 819,32	SPCM	RTS
63	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. článek z litiny vnitřní teleskop z nerez. oceli Zabětek provozního součtu zemní teleskopická souprava : Vodovodní řad 6 : 2 Propoj 2 : 1 Propoj 3 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu	kus	4,04000	1 212,00	4 896,48	SPCM	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
64	42291352R	zemní teleskopická souprava : 4*1,01 Mezisoučet poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm šoupátkový poklop : Vodovodní řad 6 : šoupátko DN80 : 2 Propoj 2 : šoupátko DN80 : 1 Propoj 3 : šoupátko DN80 : 1	kus	4,04000 4,04000 4,00000	889,00	3 556,00	SPCM	RTS
65	42291452R	Mezisoučet 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; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm hydrantový poklop : Vodovodní řad 6 : podzemní hydrant DN80 : 2	kus	2,00000 2,00000 4,00000	1 623,00	3 246,00	SPCM	RTS
66	42291457T	Mezisoučet Nosná deska šoupátkového poklopu nosná deska šoupátkového poklopu : Vodovodní řad 6 : šoupátko DN80 : 2 Propoj 2 : šoupátko DN80 : 1 Propoj 3 : šoupátko DN80 : 1	kus	2,00000 2,00000 4,00000	182,00	728,00		Vlastní
67	42291459T	Mezisoučet Podkladová deska pod poklop hydrantový podkladová deska hydrantového poklopu : Vodovodní řad 6 : podzemní hydrant DN80 : 2	kus	2,00000 2,00000 4,00000	566,00	1 132,00		Vlastní
68	42293504R	Mezisoučet spojka jistěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 80; lištění oproti posunu jedná spoika pro všechny druhy potrubí Začátek provozního součtu Propoj 2 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN80 : 1 Propoj 3 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN80 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN80 : 2*1,01	kus	2,02000 2,00000 2,00000 1,00000 1,00000 2,00000	3 386,00	6 839,72	SPCM	RTS
69	55251131R	Mezisoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násumv; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krcví vrstva epoxi. zinko-Al povlak 400 a/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : TLT DN100 - hrdlový spoj : 255 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN100 : 255*1,01	m	257,55000 255,00000 255,00000 257,55000	1 513,00	389 673,15	SPCM	RTS
70	552511390R	Mezisoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krcví vrstva epoxi. zinko-Al povlak 400 a/m2 Začátek provozního součtu Propoj 2 : TLT DN80 - zámkový spoj : 3,5 Propoj 3 : TLT DN80 - zámkový spoj : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN80 - zámkový spoj : 5,5*1,01	m	5,55500 3,50000 2,00000 5,50000 5,55500	1 690,00	8 832,45	SPCM	RTS
71	5525113901R	Mezisoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krcví vrstva epoxi. zinko-Al povlak 400 a/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : TLT DN100 - zámkový spoj : 211 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN100 - zámkový spoj : 211*1,01	m	213,11000 211,00000 211,00000 213,11000	1 696,00	361 434,56	SPCM	RTS
72	552700132R	Mezisoučet tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 a/m2 + nátěr PF spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 6 : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	3 626,00	7 324,52	SPCM	RTS
73	552700220R	Mezisoučet tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. povok. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 6 : hrdlová tvarovka s hrdlovou odbočkou DN100/80 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	4 797,00	4 844,97	SPCM	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
74	552700310R	Mezisosoučet tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová vstrelka: vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Propoj 2 : E-kus DN80 - zámkový spoj : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 245,00	1 257,45	SPCM	RTS
75	552700311R	Mezisosoučet tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová vstrelka: vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 6 : E-kus DN100 - zámkový spoj : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 508,00	1 523,08	SPCM	RTS
76	552700450R	Mezisosoučet koleno 22,5 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová vstrelka: vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Začátek provozního součtu Propoj 2 : koleno DN80 - 22° - zámkový spoj : 1 Propoj 3 : koleno DN80 - 22° - zámkový spoj : 1	kus	1,01000 1,01000 2,02000	1 599,00	3 229,98	SPCM	RTS
77	552700451R	Mezisosoučet Konec provozního součtu koleno DN80 - 22° - zámkový spoj : 2*1,01		2,02000				
77	552700451R	Mezisosoučet koleno 22,5 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová vstrelka: vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 6 : koleno DN100 - 22° - zámkový spoj : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	1 882,00	3 801,64	SPCM	RTS
78	552700470R	Mezisosoučet koleno 11,25 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová vstrelka: vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Propoj 3 : koleno DN80 - 11° - zámkový spoj : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 542,00	1 557,42	SPCM	RTS
79	552700471R	Mezisosoučet koleno 11,25 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová vstrelka: vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 6 : koleno DN100 - 11° - zámkový spoj : 5*1,01	kus	9,08000 9,08000	1 753,00	15 934,77	SPCM	RTS
80	552700892R	Mezisosoučet tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová vstrelka: oovrch. úrava žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 6 : T-kus DN100/80 - přírubový : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 680,00	2 706,80	SPCM	RTS
81	552700910R	Mezisosoučet tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; oovrch. úrava žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE Začátek provozního součtu Propoj 2 : F-kus DN80 : 1 Propoj 3 : F-kus DN80 : 1	kus	2,02000 1,00000 1,00000	1 245,00	2 514,90	SPCM	RTS
82	552701110R	Mezisosoučet Konec provozního součtu F-kus DN80 : 2*1,01		2,02000				
82	552701110R	Mezisosoučet koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř cementová vstrelka: vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 6 : koleno DN80 - 90° se dvěma přírubami : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 389,00	1 402,89	SPCM	RTS
83	552701211R	Mezisosoučet koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová vstrelka: vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 6 : přírubové koleno s patkou DN80 : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	1 566,00	3 163,32	SPCM	RTS
84	552702102R	Mezisosoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubové; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová vstrelka: vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 6 : TP DN80 - dl. 200mm : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	1 321,00	2 668,42	SPCM	RTS
85	PC801c	Mezisosoučet Koleno 30 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová vstrelka: vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 6 : koleno DN100 - 30° - zámkový spoj : 4*1,01	ks	4,04000 4,04000	3 459,00	13 974,36		Vlastní
86	PC801d	Mezisosoučet Spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda. redukovaná DN 100/80: lištění proti posuvu. jedna spojka pro všechny druhy potrubí Vodovodní řad 6 : multiorientační spojka s jištěním proti posuvu DN100/80 : 1*1,01	ks	1,01000 1,01000	3 967,00	4 006,67		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				73 644,00		
87	919735111R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky do 50 mm	m	48,00000	53,00	2 544,00	822-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	S001	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
88	PC901b	OK - 5cm : Vodovodní řad 6 : vjezd asfalt : 24*2 Mezisoučet Statické zajištění plotu, D+M, vč. přesunu hmot Vodovodní řad 6 : mezi lomy LKG-8 až LKG-11 : 30 mezi lomy LKG-24 až LKG-26 : 30 mezi lomy LKG-27 až LKG-30 : 30 Mezisoučet	m	48,00000 48,00000 90,00000 30,00000 30,00000 30,00000 90,00000	790,00	71 100,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				12 407,01		
89	998273101R00	998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, ... v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hloubnost z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,10,15,25,26,38,39,40,44,45,50,51,52,56,57,58,60,61,62,63,64,65,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76 : 77,78,79,80,81,82,83,84,85,86 : Součet : 130,60006	t	130,60006	95,00	12 407,01	827-1	RTS
Díl:	M21	Elektromontáže		130,60006		10 279,50		
90	210800546RT1	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 6 - 476 Propoj 2 : 6,5 Propoj 3 : 5 Mezisoučet	m	489,50000 476,00000 6,50000 5,00000 489,50000	21,00	10 279,50	M21	RTS
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				3 512,00		
91	460510204RT1	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovňování dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem. Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný	m	8,00000	439,00	3 512,00	M46	RTS
		Vodovodní řad 6 : křížemí kráčených sítí NN podzemní : 2 sčítovací kabel : 2 sčítovací kabel : 2 sčítovací kabel : 2 Mezisoučet		2,00000 2,00000 2,00000 2,00000 8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce						
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí				580 336,79		
1	119001401R00	...DN do 200 mm Vodovodní řad 7 : křížení inženýrských sítí plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 vodovod : 0,9 plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 vodovod : 0,9 Mezisoučet	m	9,90000	364,00	3 603,60	800-1	RTS
		118 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	...do 3 kabelů Vodovodní řad 7 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 VO kabel : 0,9 VO kabel : 0,9 Mezisoučet	m	4,50000	286,00	1 287,00	800-1	RTS
		121 10-11 Sejmuti omnice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením,						
3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 7 : nezpevněno : (80,5-6)*2*0,1 lžauka : 67*2*0,2 Propoj 4 : nezpevněno : 1*2*0,1 Mezisoučet	m3	41,90000	73,00	3 058,70	800-1	RTS
		130 00 Příplatek k cenám za zřízení výkopávký Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
4	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy Vodovodní řad 7 : křížení inženýrských sítí : plynovod : 2*0,9*((1,16+1,24)/2) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,29+1,27)/2-0,3) plynovod : 2*0,9*((1,32+1,34)/2-0,1) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,34+1,35)/2-0,1) plynovod : 2*0,9*((1,35+1,36)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,42+1,45)/2-0,1) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,1+1,16)/2-0,1) plynovod : 2*0,9*((1,48+1,52)/2-0,3) plynovod : 2*0,9*((1,37+1,4)/2-0,1) plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45) plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45) plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45) plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,2) vodovod : 0,5*0,9*((1,3+1,3)/2-0,2) VO kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,2) VO kabel : 0,5*0,9*((1,3+1,3)/2-0,2) Mezisoučet	m3	28,90800	668,00	19 223,82	800-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu Vodovodní řad 7 : TLT DN80 : (12-0)*0,9*(1,3+1,16)/2 (13-12)*0,9*(1,16+1,22)/2 (14,5-13)*0,9*(1,22+1,32)/2 (17,7-14,5)*0,9*(1,32+1,28)/2 (23,5-17,7)*0,9*(1,28+1,2)/2 (24,5-23,5)*0,9*(1,2+1,18)/2 (25-24,5)*0,9*(1,18+1,18)/2 (26-25)*0,9*(1,18+1,16)/2 (31,5-26)*0,9*(1,18+1,21)/2 (34,5-31,5)*0,9*(1,21+1,24)/2 (41,5-34,5)*0,9*(1,24+1,3)/2 bezvýkopově - viz SO03 podchod pod vjezdem (47,5-41,5)*0*(1,3+1,33)/2 (50,3-47,5)*0,9*(1,33+1,35)/2	m3	60,83842	155,00	9 429,96	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		(54-60,3)*0,9*(1,35+1,36)/2			4,51215			
		(61-64)*0,9*(1,36+1,4)/2			9,69400			
		(64-61)*0,9*(1,4+1,46)/2			3,84750			
		(66,5-64)*0,9*(1,45+1,62)/2			6,01425			
		(76-68,5)*0,9*(1,52+1,08)/2			8,70750			
		(76,5-76)*0,9*(1,06+1,14)/2			2,47600			
		(85-78,5)*0,9*(1,14+1,36)/2			7,31250			
		(88,5-85)*0,9*(1,36+1,48)/2			5,75100			
		(91-89,5)*0,9*(1,48+1,52)/2			2,02500			
		(92-91)*0,9*(1,52+1,52)/2			1,36800			
		(107-92)*0,9*(1,52+1,5)/2			20,38500			
		(123,5-107)*0,9*(1,5+1,37)/2			21,30975			
		(124-123,5)*0,9*(1,37+1,38)/2			0,61875			
		(125-124)*0,9*(1,38+1,4)/2			1,25100			
		(127-125)*0,9*(1,4+1,3)/2			2,43000			
		(131-127)*0,9*(1,3+1,3)/2			4,68000			
		(142-131)*0,9*(1,3+1,3)/2			12,87000			
		(152-142)*0,9*(1,3+1,3)/2			11,70000			
		(155-152)*0,9*(1,3+1,3)/2			4,68000			
		(163-156)*0,9*(1,3+1,3)/2			8,19000			
		(167-163)*0,9*(1,3+1,3)/2			28,08000			
		(196-167)*0,9*(1,3+1,3)/2			10,53000			
		(199-196)*0,9*(1,3+1,3)/2			3,51000			
		(199,5-199)*0,9*(1,3+1,3)/2			0,58500			
		(208,5-199,5)*0,9*(1,3+1,3)/2			10,53000			
		(221,5-208,5)*0,9*(1,3+1,3)/2			15,21000			
		(236,8-221,5)*0,9*(1,3+1,3)/2			17,90100			
		(263,5-236,8)*0,9*(1,3+1,3)/2			31,23900			
		(264-263,5)*0,9*(1,3+1,3)/2			0,58500			
		(264,25-264)*0,9*(1,3+1,3)/2			0,29250			
		(265-264,25)*0,9*(1,3+1,3)/2			0,87750			
		Průpoj 4 :						
		PE100 RC d90x8,2 : (1-0)*0,9*(1,3+1,7)/2			1,35000			
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -76,5*0,9*0,45			-30,96250			
		betonový vjezd : -41*0,9*0,3			-11,07000			
		nezpevněná : -(60,5-6)*0,9*0,1			-6,70500			
		kaučuk : -67*0,9*0,2			-12,06000			
		Průpoj 4 :						
		nezpevněná : -1*0,9*0,1			-0,09000			
		Mezisoučet			248,09625			
		odpočet ruční výkop : (248,09625-40,959+4,3425)			202,79475			
		Mezisoučet			202,79475			
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 7 :						
		homině tř. 3 - 30% : 202,79475*0,3			60,83843			
		Mezisoučet			60,83843			
6	132201219R00	...příplatek za lepkovost, v homině 3,	m3	22,32866	35,00	781,50	800-1	RTS
		lepkovost - 30% :						
		Vodovodní řad 7 :						
		homině tř. 3 - 30% : (202,79475+40,959+4,3425)*0,3*0,3			22,32866			
		Mezisoučet			22,32866			
7	132301212R00	...do 1000 m3, v homině 4, hloubení strojně	m3	81,11790	338,00	27 417,85	800-1	RTS
		Vodovodní řad 7 :						
		homině tř. 4 - 40% : 202,79475*0,4			81,11790			
		Mezisoučet			81,11790			
8	132301219R00	...příplatek za lepkovost, v homině 4,	m3	29,77155	71,00	2 113,78	800-1	RTS
		lepkovost - 30% :						
		Vodovodní řad 7						
		homině tř. 4 - 40% : (202,79475+40,959+4,3425)*0,4*0,3			29,77155			
		Mezisoučet			29,77155			
9	132401201R00	...jakékoliv množství, v homině 5, hloubení ručně i strojně	m3	40,55895	1 439,00	58 364,33	800-1	RTS
		Vodovodní řad 7 :						
		homině tř. 5 - 20% : 202,79475*0,2			40,55895			
		Mezisoučet			40,55895			
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
10	138401201R00	...v homině 5	m3	9,06030	3 322,00	30 098,32	800-1	RTS
		Vodovodní řad 7						
		ruční výkop :						
		homině tř. 5 - 20% : (40,959+4,3425)*0,2			9,06030			
		Mezisoučet			9,06030			
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
11	138501201R00	...v homině 6	m3	24,80963	4 758,00	118 044,22	800-1	RTS
		Vodovodní řad 7						
		strojní výkop :						
		homině tř. 6 - 10% : 202,79475*0,1			20,27948			
		ruční výkop						
		homině tř. 6 - 10% : (40,959+4,3425)*0,1			4,53015			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet						
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			24,80963			
12	139601102R00	...v hornině 3 Začátek provozního souštu Vodovodní řad 7 : Křížení inženýrských sítí : plynovod : 2*0,9*(1,16+1,24)/2 odšleovací kabel : 2*0*(1,28+1,27)/2-0,3 NN nadzemní : 6*0*(1,22+1,16)/2-0,3 NN nadzemní : 1*0,8*(1,16+1,17)/2-0,3 NN nadzemní : 0,5*0*(1,17+1,19)/2-0,3 NN nadzemní : 6*0,8*(1,21+1,23)/2-0,1 plynovod : 2*0,9*(1,32+1,34)/2-0,1 odšleovací kabel : 2*0,9*(1,34+1,35)/2-0,1 plynovod : 2*0,9*(1,35+1,36)/2-0,1 vodovod : 2*0,9*(1,42+1,45)/2-0,1 odšleovací kabel : 2*0,8*(1,1+1,16)/2-0,1 plynovod : 2*0,9*(1,48+1,52)/2-0,3 NN nadzemní : 4,5*0,9*(1,52+1,52)/2-0,1 plynovod : 2*0,9*(1,37+1,4)/2-0,1 plynovod : 2*0,9*(1,3+1,3)/2-0,45 plynovod : 2*0,9*(1,3+1,3)/2-0,45 plynovod : 2*0,9*(1,3+1,3)/2-0,45 plynovod : 2*0,9*(1,3+1,3)/2-0,2 vodovod : 0,5*0,9*(1,3+1,3)/2-0,2 VO kabel : 2*0*(1,3+1,3)/2-0,2 VO kabel : 0,5*0*(1,3+1,3)/2-0,2 NN nadzemní : 3,75*0,9*(1,3+1,3)/2-0,2 Mezisoučet hloubení v blízkosti plotu : (5-0)*0,9*(1,3+1,23)/2 odpočet povrchů : vjezd beton : -5*0,9*0,3 Mezisoučet Konec provozního souštu Vodovodní řad 7 : hornina tř. 3 - 30% : (40,959+4,3425)*0,3 Mezisoučet	m3	13,59045	1 198,00	16 254,18	800-1	RTS
				2,16000				
				0,77850				
				6,04800				
				2,21400				
				2,24100				
				2,25800				
				2,40300				
				1,85400				
				2,16000				
				5,75100				
				2,31300				
				1,53000				
				1,53000				
				1,53000				
				1,98000				
				0,49500				
				3,71250				
				40,95900				
				5,63250				
				-1,35000				
				4,34250				
				13,59045				
				13,59045				
13	139601103R00	...v hornině 4 Vodovodní řad 7 : hornina tř. 4 - 40% : (40,959+4,3425)*0,4 Mezisoučet	m3	18,12060	1 575,00	28 539,95	800-1	RTS
				18,12060				
				18,12060				
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,						
14	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 7 : TLT DN80 : (12-0)*2*(1,3+1,16)/2 (13-12)*2*(1,16+1,22)/2 (14,5-13)*2*(1,22+1,32)/2 (17,7-14,5)*2*(1,32+1,28)/2 (23,5-17,7)*2*(1,28+1,2)/2 (24,5-23,5)*2*(1,2+1,16)/2 (25-24,5)*2*(1,18+1,18)/2 (26-25)*2*(1,18+1,16)/2 (31,5-26)*2*(1,16+1,21)/2 (34,5-31,5)*2*(1,21+1,24)/2 (41,5-34,5)*2*(1,24+1,3)/2 bezvýkopově : (47,5-41,5)*0*(1,3+1,33)/2 (50,3-47,5)*2*(1,33+1,35)/2 (54-50,3)*2*(1,35+1,36)/2 (61-54)*2*(1,36+1,4)/2 (64-61)*2*(1,4+1,45)/2 (68,5-64)*2*(1,45+1,52)/2 (76-68,5)*2*(1,52+1,06)/2 (78,5-76)*2*(1,06+1,14)/2 (85-78,5)*2*(1,14+1,36)/2 (89,5-85)*2*(1,36+1,48)/2 (91-89,5)*2*(1,48+1,52)/2 (92-91)*2*(1,52+1,52)/2 (107-92)*2*(1,52+1,5)/2 (123,5-107)*2*(1,5+1,37)/2 (124-123,5)*2*(1,37+1,38)/2 (125-124)*2*(1,38+1,4)/2 (127-125)*2*(1,4+1,3)/2 (131-127)*2*(1,3+1,3)/2 (142-131)*2*(1,3+1,3)/2 (152-142)*2*(1,3+1,3)/2 (156-152)*2*(1,3+1,3)/2 (163-156)*2*(1,3+1,3)/2 (187-163)*2*(1,3+1,3)/2 (196-187)*2*(1,3+1,3)/2 (199-186)*2*(1,3+1,3)/2	m2	686,67500	16,00	10 300,13	800-1	RTS
				29,52000				
				2,38000				
				3,81000				
				8,32000				
				14,38400				
				2,38000				
				1,18000				
				2,34000				
				13,03500				
				7,35000				
				17,78000				
				7,50400				
				10,02700				
				19,32000				
				8,55000				
				13,36500				
				19,35000				
				5,50000				
				16,25000				
				12,78000				
				4,50000				
				3,04000				
				45,30000				
				47,35500				
				1,37500				
				2,78000				
				5,40000				
				10,40000				
				28,60000				
				26,00000				
				10,40000				
				18,20000				
				62,40000				
				23,40000				
				7,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		(199,5-199)*2*(1,3+1,3)/2		1,30000				
		(208,5-199,5)*2*(1,3+1,3)/2		23,40000				
		(221,5-208,5)*2*(1,3+1,3)/2		33,80000				
		(236,8-221,5)*2*(1,3+1,3)/2		39,78000				
		(263,5-236,8)*2*(1,3+1,3)/2		69,42000				
		(264-263,5)*2*(1,3+1,3)/2		1,30000				
		(264,25-264)*2*(1,3+1,3)/2		0,65000				
		(265-264,25)*2*(1,3+1,3)/2		1,95000				
		Propoj 4 :						
		PE100 RC d90x8,2 : (1-0)*2*(1,3+1,7)/2		3,00000				
		Mezisoučet		686,67500				
	151	11 Odstranění pažení a rozeptání rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
15	151101111R00	...přiložené , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 686,675	m2	686,67500	5,00	3 433,38	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
16	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 5 - (40,959+4,3425)*0,7 strojní 50% : Vodovodní řad 5 - 202,79475*0,7*0,5 Mezisoučet	m3	102,68921	121,00	12 425,39	800-1	RTS
		17 161101151R00	m3	44,00966	170,00	7 481,64	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
18	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 7 vytlačená zemina : ruční : (40,959+4,3425)*0,7 strojní : 202,79475*0,7 potřebná zemina : zásyp : -131,22045 zásyp v MK doprav. mat. : 82,48185 obsyp : -27,03669 Mezisoučet	m3	97,89187	173,00	16 835,29	800-1	RTS
		19 162601152R00	m3	74,42887	194,00	14 439,20	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
20	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdáleností do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 7 : objem výkopu : ruční výkop : (40,959+4,3425) strojní výkop : 202,79475 vytlačená zemina : ložet+obsyp+potrubí TLT DN80 : MK asfalt : -76,5*0,9*(0,1+0,098+0,3) betonový vjezd : -41*0,9*(0,1+0,098+0,3) nezpevněno : -(80,5-6)*0,9*(0,1+0,098+0,3) louka - po vybudování řadu bude nahrazena komunikací -67*0,9*(0,1+0,098+0,3) Propoj 4 : PE100 RC d90x8,2 : nezpevněno : -1*0,9*(0,1+0,09+0,3) bloky pod potrubí : -0,3*0,3*0,3*13 Mezisoučet	m3	131,22045	119,00	15 615,23	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
21	175101101R00	...bez prohození sypaniny Vodovodní řad 7 TLT DN80 : MK asfalt : 76,5*0,9*(0,098+0,3) betonový vjezd : 41*0,9*(0,098+0,3) nezpevněno : (80,5-6)*0,9*(0,098+0,3) louka - po vybudování řadu bude nahrazena komunikací 67*0,9*(0,098+0,3) Propoj 4 : PE100 RC d90x8,2 . nezpevněno 1*0,9*(0,09+0,3) Mezisoučet	m3	93,12480	624,00	58 109,88	800-1	RTS
		175 10-119 příplatek k ceně						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
22	178101109R00	...za prohození sypaniny Vodovodní řad 7 : TLT DN80 : nezpevněno : (80,5-6)*0,9*(0,098+0,3) Propoj 4 : PE100 RC d90x8,2 : nezpevněno : 1*0,9*(0,09+0,3) Mezisoučet	m3	27,03690	330,00	8 922,18	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
23	19900002R00	...hominy 1- 4						
24	19900003R00	...hominy 5 - 7	m3	97,89187	170,00	16 641,62	800-1	RTS
		181 30 Rozprostření omice v rovině nebo svahu do 1 : 5	m3	74,42887	170,00	12 652,91	800-1	RTS
		Rozprostření a urovnání omice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním omice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
25	181300010TA0	Rozprostření omice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz omice ze vzdálenosti 50m, osetí trávu Vodovodní řad 7 : nezpevněno : (80,5-6)*2 Propoj 4 : nezpevněno : 1*2 Mezisoučet	m2	151,00000	122,00	18 422,00	AP-HSV	Vlastní
26	181300012TA0	Rozprostření omice v rovině tl. 20 cm, úprava pláně, dovoz omice ze vzdál. 50 m, bez zatravnění Vodovodní řad 7 : tlouška : 67*2 Mezisoučet	m2	134,00000	98,00	13 132,00	AP-HSV	Vlastní
27	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní řad 7 : zásyp : 131,22045 nezpevněno : -(80,5-6)*0,9*(1,31-0,1-0,098-0,3-0,1) Propoj 4 : PE100 RC d90x8,2 : nezpevněno : -1*0,9*(1,7-0,1-0,09-0,3-0,1) Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 7 vhodný materiál MK : 82,48185*1,1*1,01 Mezisoučet	m3	91,63734	300,00	27 491,20		Vlastní
28	58337330R	štrkoplsek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu Vodovodní řad 7 : TLT DN80 : MK asfalt : 76,5*0,9*(0,098+0,3) betonový vjezd : 41*0,9*(0,098+0,3) tlouška - po vybudování řadu bude nahrazena komunikací : 67*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp protnutí : 66,0879*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet	T	122,61751	213,00	26 117,53	SPCM	RTS
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce						
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů				39 932,38		
29	113107320R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm ŠP - 20cm : Vodovodní řad 7 : betonový vjezd : 41*0,9 Mezisoučet	m2	36,90000	147,00	5 424,30	822-1	RTS
30	113107615R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm SD - 15cm : Vodovodní řad 7 : MK asfalt : 76,5*0,9 Mezisoučet	m2	68,85000	34,00	2 340,90	822-1	RTS
31	113107620R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm SCM - 20cm : Vodovodní řad 7 : MK asfalt : 76,5*0,9 Mezisoučet	m2	68,85000	62,00	2 891,70	822-1	RTS
32	113109310R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm beton tl. 10cm : Vodovodní řad 7 : betonový vjezd : 41*0,9 Mezisoučet	m2	36,90000	422,00	16 309,80	822-1	RTS
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						
33	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 29,30,31,32, : Součet : 78,10650	t	78,10650	42,00	3 280,47	822-1	RTS
34	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 29,30,31,32, : Součet : 312,42600	t	312,42600	11,00	3 436,69	822-1	RTS
		979 08-4 Poplatek za skládku						
35	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 29,30,31,32, :	t	78,10650	80,00	6 248,52	801-3	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Součet : 78,10650				78,10650		
Díl:	113	Přípravné a příružené práce - živice						
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						6 204,77
36	113108406R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živických, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 7 : MK asfalt : 76,5*0,9 Mezisoučet	m2	68,85000	27,00	1 858,95	822-1	RTS
		113 15 Odstranění podkladu, krytů frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živického krytu kolem překážek,						
37	11315114R00	...povrch živický, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 7 : MK asfalt : 76,5*0,9 Mezisoučet	m2	68,85000	40,00	2 754,00	822-1	RTS
		979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu						
38	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 36,37, : Součet : 11,70450	t	11,70450	42,00	491,59	822-1	RTS
39	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37, : Součet : 46,81800	t	46,81800	11,00	515,00	822-1	RTS
		979 08-4 Poplatek za skládku						
40	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 36,37, : Součet : 11,70450	t	11,70450	50,00	585,23	801-3	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				11,70450		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						27 016,59
41	451573111R00	...z písku a šterkopísku do 65 mm Vodovodní řad 7 : TLT DN80 : MK asfalt : 76,5*0,9*0,1 betonový vjezd : 41*0,9*0,1 nezpevněno : (80,5-6)*0,9*0,1 loučka - po vybudování řadu (užší nahrazena komunikací 67*0,9*0,1 Propoj 4 : PE100 RC d50x2,2 : nezpevněno : 1*0,9*0,1 Mezisoučet	m3	23,40000	1 028,00	24 055,20	827-1	RTS
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
42	452313151R00	...bloky pro potrubí, z betonu prostého C 20/25 Vodovodní řad 7 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*12 Propoj 4 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1 Mezisoučet	m3	0,35100	2 837,00	995,79	827-1	RTS
		452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
43	452353101R00	...bloků pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zahrnutovány i náklady na oúbednění a náter proti přilnavosti betonu. Vodovodní řad 7 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*12 Propoj 4 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 Mezisoučet	m2	4,68000	420,00	1 965,60	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení						616 784,94
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,						
44	851601101R00	851 61 s pružným spojem ...DN 80 mm Vodovodní řad 7 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 154,5	m	154,50000	149,00	23 020,50	827-1	RTS
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,						
45	851631101R00	851 63 s jštěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) ...DN 80 mm Vodovodní řad 7 : TLT DN80 - zámkový spoj : 110,5	m	110,50000	235,00	25 967,50	827-1	RTS
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
46	857242121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Vodovodní řad 7	kus	3,00000	390,00	1 170,00	827-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		F-kus DN80 : 1		1,00000				
		TP-kus DN80, dl. 200mm : 1		1,00000				
		přírubové koleno s patkou DN80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
47	857244121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Propoj 4 :	kus	1,00000	566,00	566,00	827-1	RTS
		T-kus DN80/80 - přírubový : 1		1,00000				
48	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Vodovodní řad 7 :	kus	3,00000	500,00	1 500,00	827-1	RTS
		U-kus DN80 : 1		1,00000				
		Propoj 4 :						
		multiorientační spojka s jištěním proti posunu DN80 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
49	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm jištěný spoj	kus	6,00000	500,00	3 000,00	827-1	RTS
		Vodovodní řad 7 :						
		koleno DN80 - 11° - zámkový spoj : 1		1,00000				
		koleno DN80 - 30° - zámkový spoj : 3		3,00000				
		koleno DN80 - 45° - zámkový spoj : 1		1,00000				
		E-kus DN80 - zámkový spoj : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
50	857601102R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm jištěný spoj	kus	2,00000	522,00	1 044,00	827-1	RTS
		Vodovodní řad 7 :						
		E-kus DN100 - zámkový spoj : 1		1,00000				
		Redukce DN100/80 - zámkový spoj : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
51	857701101R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm jištěný spoj	kus	1,00000	679,00	679,00	827-1	RTS
		Vodovodní řad 7 :						
		hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN80/80 : 1		1,00000				
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
52	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm Propoj 4 :	m	1,00000	60,00	60,00	827-1	RTS
		PE100 RC d90x8,2 : 1		1,00000				
		877 Montáž elektrovarovky v otevřeném výkopu,						
53	877242121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 90 mm Propoj 4 :	kus	3,00000	134,00	402,00	827-1	RTS
		litinový měřiček d80 : 2		2,00000				
		elektrospojka d80 : 1		1,00000				
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí						
54	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm šoupátko DN80 :	kus	3,00000	756,00	2 265,00	827-1	RTS
		Vodovodní řad 7 : 2		2,00000				
		Propoj 4 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
55	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 :	kus	1,00000	343,00	343,00	827-1	RTS
		Vodovodní řad 7 : 1		1,00000				
56	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm šoupátko DN100 :	kus	1,00000	958,00	958,00	827-1	RTS
		Vodovodní řad 7 : 1		1,00000				
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
57	892241111R00	...DN do 80 mm Vodovodní řad 7 :	m	266,00000	21,00	5 586,00	827-1	RTS
		TLT DN80 - hrdlový spoj : 154,5		154,50000				
		TLT DN80 - zámkový spoj : 110,5		110,50000				
		PE100 RC d90x8,2 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		266,00000				
		892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
58	892372111R00	...DN do 300 mm Vodovodní řad 7	úsek	5,00000	7 306,00	36 530,00	827-1	RTS
		šoupátko DN100 : 1		1,00000				
		šoupátko DN80 : 2		2,00000				
		podzemní hydrant DN80 : 1		1,00000				
		Propoj 4 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
59	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm Vodovodní řad 7	m	266,00000	99,00	26 334,00	827-1	RTS
		TLT DN80 - hrdlový spoj : 154,5		154,50000				
		TLT DN80 - zámkový spoj : 110,5		110,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01,7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
74	42291352R	zemní teleskopická souprava : 1*1,01 Mezisoučet poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.p.r.D = 180 mm; D = 260,0 mm šoupátkový poklop . Vodovodní řad 7 : šoupátko DN100 : 1 šoupátko DN80 : 2 Propoj 4 : šoupátko DN80 : 1	kus	1,01000 1,01000 4,00000	889,00	3 566,00	SPCM	RTS
75	42291452R	Mezisoučet 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; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 318 mm hydrantový poklop : Vodovodní řad 7 : podzemní hydrant DN80 : 1	kus	1,00000 4,00000 1,00000	1 623,00	1 623,00	SPCM	RTS
76	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu nosná deska šoupátkového poklopu . Vodovodní řad 7 : šoupátko DN100 : 1 šoupátko DN80 : 2 Propoj 4 : šoupátko DN80 : 1	kus	1,00000 4,00000	182,00	728,00		Vlastní
77	42291458T	Mezisoučet Podkladová deska pod poklop hydrantový podkladová deska hydrantového poklopu : Vodovodní řad 7 : podzemní hydrant DN80 : 1	kus	1,00000 4,00000 1,00000	566,00	566,00		Vlastní
78	42293504R	spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 80; lištění orotí ososuvu jedna spojka pro všechny druhy otvorů Propoj 4 : multiorientační spojka s jištěním proti posunu DN80 2*1,01	kus	1,00000 2,02000 2,02000	3 386,00	6 839,72	SPCM	RTS
79	55251130R	Mezisoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM: vně krcví vrstva epoxi. zinko-Al povlak 400 a/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 7 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 154,5 Mezisoučet Konec provozního součtu	m	156,04500 2,02000 154,50000 154,50000	1 442,00	225 016,89	SPCM	RTS
80	5525113900R	Mezisoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM: vně krcví vrstva epoxi. zinko-Al povlak 400 a/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 7 : TLT DN80 - zámkový spoj : 110,5 Mezisoučet Konec provozního součtu	m	111,60500 2,02000 110,50000 110,50000	1 590,00	177 451,95	SPCM	RTS
81	552700131R	Mezisoučet tvárovka hrdlová s přírubou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 7 : hrdlová tvarovka s přírubou odbočkou DN80/80 : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000 1,01000	2 617,00	2 643,17	SPCM	RTS
82	552700310R	Mezisoučet tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 7 : E-kus DN80 - zámkový spoj : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000 1,01000	1 245,00	1 257,45	SPCM	RTS
83	552700311R	Mezisoučet tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 7 : E-kus DN100 : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000 1,01000	1 508,00	1 523,08	SPCM	RTS
84	552700430R	Mezisoučet koleno 45 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 7 : koleno DN80 - 45° - zámkový spoj : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000 1,01000	1 659,00	1 675,59	SPCM	RTS
85	552700470R	Mezisoučet koleno 11,25 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 7 : koleno DN80 - 11° - zámkový spoj : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000 1,01000	1 542,00	1 557,42	SPCM	RTS
86	552700520R	Mezisoučet reduktor hrdlový; tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem	kus	1,01000 1,01000 1,01000	2 460,00	2 484,60	SPCM	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče					
87	552700610R	Vodovodní řad 7 : redukce DN100/80 - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet přesuvka hrdlová tvárná litina; DN 80 mm; spoj mechanický; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 7 : U-kus DN80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000 1,01000	2 832,00	2 860,32	SPCM	RTS
88	552700800R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úrava žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE Propoj 4 : T-kus DN80/80 - přírubový 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000 1,01000	2 316,00	2 341,18	SPCM	RTS
89	552700910R	tvárovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; povrch. úrava žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 7 : F-kus DN80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000 1,01000	1 245,00	1 257,45	SPCM	RTS
90	552701211R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 7 : přírubové koleno s patkou DN80 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000 1,01000	1 560,00	1 581,66	SPCM	RTS
91	552702102R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 7 : TP DN80 - dl. 200mm : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000 1,01000	1 321,00	1 334,21	SPCM	RTS
92	PC801d	Koleno 30 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný, uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE spoj jižtý kroužkem Vodovodní řad 7 : koleno DN80 - 30° - zámkový spoj : 3*1,01 Mezisoučet	ks	3,03000 3,03000	3 459,00	10 480,77		Vlastní
Díl: 9	919 73-5	Řezání stěvacích krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody				19 425,00		
93	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 7 : MK asfalt : 76,5*2 Mezisoučet	m	153,00000	63,00	8 109,00	822-1	RTS
94	919735122R00	...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm beton II. 10cm : Vodovodní řad 7 : betonový vjezd : 41*2 Mezisoučet	m	82,00000	138,00	11 316,00	822-1	RTS
Díl: 99	998 27-31	Staveništní přesun hmot				31 340,47		
95	998273101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,9,14,27,28,41,42,43,46,47,51,54,55,56,58,60,61,62,64,66,67,69,70,71,72,73,74,75,77,78,79,80,81 : 82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92 : Součet : 329,89969	t	329,89969	96,00	31 340,47	827-1	RTS
Díl: M21	210 80-05	Elektromontáže				5 838,00		
96	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 7 : 274 Propoj 4 : 4 Mezisoučet	m	278,00000 274,00000 4,00000 278,00000	21,00	5 838,00	M21	RTS
Díl: M46	460 51-02	Zemní práce při montážích				4 390,00		
97	460510204RT1	Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovňování dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny větší a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyseknutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem. Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný Vodovodní řad 7 : křížení inženýrských sítí sdělovací kabel : 2 sdělovací kabel : 2 sdělovací kabel : 2 VO kabel : 2 VO kabel : 2 Mezisoučet	m	10,00000	439,00	4 390,00	M46	RTS

Stavba :	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů	JKSO : 827.11.A.1.1
Objekt :	SO02	Přepojení vodovodních přípojek	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02**
Přepojení vodovodních přípojek

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.1 Vodovody trubní
827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.11.A.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.11.A.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů názevů k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02.1	Přepojení vodovodních přípojek - řad 1	93 998,46
02.2	Přepojení vodovodních přípojek - řad 2	157 766,25
02.3	Přepojení vodovodních přípojek - řad 3	87 688,87
02.4	Přepojení vodovodních přípojek - řad 4	122 764,42
02.5	Přepojení vodovodních přípojek - řad 5	125 074,75
02.6	Přepojení vodovodních přípojek - řad 6	190 585,26
02.7	Přepojení vodovodních přípojek - řad 7	142 143,15
	Celkem objekt SO02	920 031,16

Rekapitulace soupisu 02.1 Přepojení vodovodních přípojek - řad 1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
11	Přípravné a přidružené práce	26 620,32
113	Přípravné a přidružené práce - živice	6 119,61
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 732,92
5	Komunikace	1 079,40
8	Trubní vedení	5 307,67
9	Ostatní konstrukce, bourání	45 737,74
99	Staveništní přesun hmot	3 300,00
M21	Elektromontáže	3 675,80
	Celkem soupis 02.1	525,00
		93 998,46

Rekapitulace soupisu 02.2 Přepojení vodovodních přípojek - řad 2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
11	Přípravné a přidružené práce	73 388,66
113	Přípravné a přidružené práce - živice	19 083,64
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	4 354,31
8	Trubní vedení	2 662,52
9	Ostatní konstrukce, bourání	47 765,38
99	Staveništní přesun hmot	3 822,00
M21	Elektromontáže	5 602,72
	Celkem soupis 02.2	887,00
		157 766,25

Rekapitulace soupisu 02.3 Přepojení vodovodních přípojek - řad 3

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	38 008,72
8	Trubní vedení	1 079,40
9	Ostatní konstrukce, bourání	44 587,14
99	Staveništní přesun hmot	2 922,00
M21	Elektromontáže	566,61
	Celkem soupis 02.3	525,00
		87 688,87

Rekapitulace soupisu 02.4 Přepojení vodovodních přípojek - řad 4

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	53 212,21
8	Trubní vedení	1 511,16
9	Ostatní konstrukce, bourání	62 421,99
99	Staveništní přesun hmot	4 080,80
M21	Elektromontáže	793,26
	Celkem soupis 02.4	735,00
		122 764,42

Rekapitulace soupisu 02.5 Přepojení vodovodních přípojek - řad 5

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
11	Přípravné a přidružené práce	41 653,06
113	Přípravné a přidružené práce - živice	10 831,26
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	2 471,37
8	Trubní vedení	1 511,16
9	Ostatní konstrukce, bourání	62 421,99
99	Staveništní přesun hmot	2 226,00
M21	Elektromontáže	3 224,92
	Celkem soupis 02.5	735,00
		125 074,75

Rekapitulace soupisu 02.6 Přepojení vodovodních přípojek - řad 6

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	96 288,76

8	Trubní vedení	83 917,05
9	Ostatní konstrukce, bourání	5 259,60
99	Staveništní přesun hmot	1 219,35
M21	Elektromontáže	1 176,00
	Celkem soupis 02.6	190 585,28

Rekapitulace soupisu 02.7 Přepojení vodovodních přípojek - řad 7

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	60 813,95
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 727,04
8	Trubní vedení	73 180,38
9	Ostatní konstrukce, bourání	4 675,20
99	Staveništní přesun hmot	906,58
M21	Elektromontáže	840,00
	Celkem soupis 02.7	142 143,16

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R: 02.1	Přepojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
Díl: 1		Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče					
						26 520,32		
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201219R00	...příplatek za lepvost, v homině 3, lepvost - 30% : Vodovodní řad 1 : hominá tř. 3 - 30% : 7,875*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,70875	25,00	24,81	800-1	RTS
2	132301219R00	...příplatek za lepvost, v homině 4, lepvost - 30% : Vodovodní řad 1 : hominá tř. 4 - 40% : 7,875*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,94500	71,00	67,10	800-1	RTS
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
3	138401201R00	...v homině 5 Vodovodní řad 1 : ruční výkop : hominá tř. 5 - 20% : 7,875*0,2 Mezisoučet	m3	1,57500	3 322,00	5 232,15	800-1	RTS
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
4	138501201R00	...v homině 6 Vodovodní řad 1 : ruční výkop : hominá tř. 6 - 10% : 7,875*0,1 Mezisoučet	m3	0,78750	4 768,00	3 746,93	800-1	RTS
		139 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139601102R00	...v homině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : přepojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 15*0,7*1,3 odpčet povrchů : KK asfalt : -15*0,7*0,55 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 1 : hominá tř. 3 - 30% : 7,875*0,3 Mezisoučet	m3	2,36250	1 196,00	2 825,55	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601103R00	...v homině 4 Vodovodní řad 1 : hominá tř. 4 - 40% : 7,875*0,4 Mezisoučet	m3	3,15000	1 675,00	4 961,25	800-1	RTS
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
7	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 1 : přepojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 15*2*1,3 Mezisoučet	m2	39,00000	15,00	585,00	800-1	RTS
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
8	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 39	m2	39,00000	5,00	195,00	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
9	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 1 : 7,875*0,7 Mezisoučet	m3	5,51250	121,00	667,01	800-1	RTS
10	161101151R00	...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 1 : 7,875*0,3 Mezisoučet	m3	2,36250	170,00	401,63	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
11	162601102R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 1 vytěžená zemina ruční : 7,875*0,7 potřebná zemina : zásyp : -3,339 zásyp v KK dovez.mat : 3,339 Mezisoučet	m3	5,51250	173,00	953,66	800-1	RTS
12	162601152R00	...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 1 : vytěžená zemina	m3	2,36250	184,00	468,33	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.1	Připojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		ruční : 7,875*0,3 Mezisoučet			2,36250 2,36250			
	174	10-11 Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vratkách,						
13	174101101R00	...Jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 1 : objem výkopu : ruční výkop : 7,875 vytlačená zemina : ložeň+obsyp+potrubí : LDPE40 d32x4,4 : KK asfalt : -15*0,7*(0,1+0,032+0,3) Mezisoučet	m3	3,33900	119,00	397,34	800-1	RTS
	175	10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,						
14	175101101R00	...bez prohození sypaniny Vodovodní řad 1 : LDPE40 d32x4,4 : KK asfalt : 15*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	3,48600	624,00	2 175,26	800-1	RTS
	199	Poplatky za skládku						
15	199000002R00	...hominy 1- 4						
16	199000003R00	...hominy 5 - 7	m3	5,51250	170,00	937,13	800-1	RTS
17	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozy na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : zásyp : 3,339 Mezisoučet	m3	2,36250	170,00	401,63	800-1	RTS
		Konec provozního součtu	m3	3,70963	300,00	1 112,89		Vlastní
		zásyp v KK dovez.mal. : 3,339*1,01*1,1						
18	58337330R	šterkopiesek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : LDPE40 d32x4,4 : KK asfalt : 15*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	T	6,46782	213,00	1 377,65	SPCM	RTS
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 3,486*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet						
					6,46782			
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				6 119,61		
	113	10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
19	113107315R00	...v ploše jednotlivé do 50 m2, z kameniva těženého, tloušťka vrstvy 150 mm ŠP - 15cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 15*0,7 Mezisoučet	m2	10,50000	123,00	1 291,50	822-1	RTS
					10,50000			
20	113107520R00	...v ploše jednotlivé do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm ŠČM - 20cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 15*0,7 Mezisoučet	m2	10,50000	332,00	3 486,00	822-1	RTS
					10,50000			
					10 50000			
	979	08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						
21	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 19,20, : Součet : 8,08500	t	8,08500	42,00	339,57	822-1	RTS
					8,08500			
22	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 19,20, : Součet : 32,34000	t	32,34000	11,00	355,74	822-1	RTS
					32,34000			
	979	08-4 Poplatek za skládku						
23	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 19,20, : Součet : 8,08500	t	8,08500	86,00	646,80	801-3	RTS
					8,08500			
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				1 732,92		
	113	10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
24	113108415R00	...v ploše jednotlivé nad 50 m2, živичných, tloušťka vrstvy 150 mm OK - 10cm + ACL - 5cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 15*0,7 Mezisoučet	m2	10,50000	72,00	756,00	822-1	RTS
					10,50000			
					10 50000			
	113	15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očistění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (výbourání) živичného krytu kolem překážek,						
25	113151114R00	...povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťka 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 15*0,7 Mezisoučet	m2	10,50000	40,00	420,00	822-1	RTS
					10,50000			
					10 50000			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R: 02.1	Přepojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	ceník	cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		979 08-2 Vodovodná doprava sutí po suchu						
26	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 24,25, : Součet : 4,09500	t	4,09500	42,00	171,99	822-1	RTS
27	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 24,25, : Součet : 16,38000	t	16,38000	11,00	180,18	822-1	RTS
		979 08-4 Poplatek za skládku						
28	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 4,09500	t	4,09500	50,00	204,75	801-3	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce						
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				1 079,40		
29	451573111R00	...z pletu a štrkopiesku do 65 mm Vodovodní řad 1 : LDPE40 d32x4,4 : KK asfalt : 15°0,7°0,1 Mezisoučet	m3	1,05000	1 028,00	1 079,40	827-1	RTS
Díl:	5	Komunikace						
		564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením, vřícením a zhuštěním				5 307,67		
30	664113515R00	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 15 cm provizorní oprava krajské komunikace : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 15°0,7 Mezisoučet	m2	10,50000	111,00	1 165,50	822-1	RTS
		566 00 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhuštěním						
31	566903111R00	...kamenivem hrubým drocným Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 15°0,7 Mezisoučet Konec provozního součtu provizorní oprava místní komunikace : 10,5°0,4°1,93 Mezisoučet	t	8,10600	511,06	4 142,17	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení						
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém				45 737,74		
32	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Vodovodní řad 1 : univerzální materiálová spojka DN25 : 5	kus	5,00000	500,00	2 500,00	827-1	RTS
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
33	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm Vodovodní řad 1 : LDPE40 d32x4,4 : 15	m	15,00000	18,00	270,00	827-1	RTS
		891 Montáž vodovodních amatur na potrubí						
34	891163111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm Vodovodní řad 1 : šoupátko pro domovní přípojku : 5	kus	5,00000	177,09	885,00	827-1	RTS
35	891269111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot. DN 100 mm Vodovodní řad 1 : navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 5	kus	5,00000	1 523,00	7 615,00	827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušečského čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
36	892241111R00	...DN do 80 mm Vodovodní řad 1 : LDPE40 d32x4,4 : 15	m	15,00000	21,00	315,00	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
37	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm Vodovodní řad 1 : LDPE40 d32x4,4 : 15	m	15,00000	69,00	1 035,00	827-1	RTS
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění						
38	899401111R00	...ventilových poklop šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 1 : 5	kus	5,00000	351,00	1 755,00	827-1	RTS
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech						
39	899712111R00	...na zděvu Včetně doodání a připevňovací tabulky. Vodovodní řad 1 : modrá tabulka : 5	kus	5,00000	224,00	1 120,00	827-1	RTS
		899 72 Výstražné fólie						
40	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražné fólie : Vodovodní řad 1 15	m	15,00000	13,00	195,00	827-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R: 02.1	Přepojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
41	28613752R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 15000,0 mm Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : LDPE40 d32x4,4 : 15*0,379 Mezisoučet Konec provozního součtu LDPE40 d32x4,4 : 5,685*1,015 Mezisoučet	kg	5,77027	61,00	351,99	SPCM	RTS
				5,68500				
				5,68500				
				5,77028				
				5,77028				
42	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina Vodovodní řad 1 : šoupátko pro domovní přípojku 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	2 568,00	12 968,40	SPCM	RTS
				5,05000				
				5,05000				
43	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 1 : 5	kus	5,00000	371,00	1 855,00	SPCM	RTS
				5,00000				
44	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy; plastové podkl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 1 : 5	kus	5,00000	160,00	800,00	SPCM	RTS
				5,00000				
45	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1.3 - 1.8 m Vodovodní řad 1 : zemní souprava DN25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	806,00	4 070,30	SPCM	RTS
				5,05000				
				5,05000				
46	422PC011	Celofilínový navrtávací pas pro TLT potrubí DN100/25 Vodovodní řad 1 : navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	1 826,00	9 221,30		Vlastní
				5,05000				
				5,05000				
47	PC55251	Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí Vodovodní řad 1 : univerzální materiálová spojka DN25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	116,00	580,75		Vlastní
				5,05000				
				5,05000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				3 300,00		
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
48	919735113R00	...živých, hloubky přes 100 do 150 mm OK - 10cm + ACL - 5cm : Vodovodní řad 1 : NK asfalt : 15*2 Mezisoučet	m	30,00000	110,00	3 300,00	822-1	RTS
				30,00000				
				30,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 675,80		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
49	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,17,18,29,30,31,34,38,39,41,42,43,45,46,47. : Součet : 27,43138	t	27,43138	134,00	3 675,80	827-1	RTS
				27,43138				
Díl: M21		Elektromontáže				525,00		
	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn						
50	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 1 : 25	m	25,00000	21,00	525,00	M21	RTS
				25,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Připojení vodovodních přípojek
R: 02.2	Připojení vodovodních přípojek - řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 1		Zemní práce				73 388,68		
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201219R00	...příplatek za lepivost, v homině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 2 : hominá tř. 3 - 30% : 22,015*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	1,98135	35,00	69,35	800-1	RTS
2	132301219R00	...příplatek za lepivost, v homině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 2 : hominá tř. 4 - 40% : 22,015*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	2,64180	71,00	187,57	800-1	RTS
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
3	138401201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v homině 5 Vodovodní řad 2 : ruční výkop : hominá tř. 5 - 20% : 22,015*0,2 Mezisoučet	m3	4,40300	3 322,00	14 626,77	800-1	RTS
4	138501201R00	138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v homině 6 Vodovodní řad 2 : ruční výkop : hominá tř. 6 - 10% : 22,015*0,1 Mezisoučet	m3	2,20150	4 769,00	10 474,74	800-1	RTS
5	139601102R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v homině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 37*0,7*1,3 odpočet povrchů : MK asfalt : -37*0,7*0,45 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 2 : hominá tř. 3 - 30% : 22,015*0,3 Mezisoučet	m3	6,60450	1 196,00	7 898,98	800-1	RTS
6	139601103R00	...v homině 4 Vodovodní řad 2 : hominá tř. 4 - 40% : 22,015*0,4 Mezisoučet	m3	8,80900	1 575,00	13 869,45	800-1	RTS
7	151101101R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 2 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 37*2*1,3 Mezisoučet	m2	96,20000	15,00	1 443,00	800-1	RTS
8	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné, hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 96,2	m2	96,20000	5,00	481,00	800-1	RTS
9	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 2 : 22,015*0,7 Mezisoučet	m3	15,41050	121,00	1 864,67	800-1	RTS
10	161101151R00	...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 2 : 22,015*0,3 Mezisoučet	m3	6,60450	170,00	1 122,77	800-1	RTS
11	162601102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 2 vytěžená zemina ruční : 22,015*0,7 potřebná zemina zásyp : -10,8262 zásyp v MK dovez.mat : 10,8262 Mezisoučet	m3	15,41050	173,00	2 666,02	800-1	RTS
12	162601152R00	...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 2 vytěžená zemina	m3	6,60450	194,00	1 281,27	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek - řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		ruční : 22,015*0,3			6,60450			
		Mezisoučet			6,60450			
13	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 2 : objem výkopu : ruční výkop : 22,015 vytlačená zemina : ložeň+obsyp+potrubí LDPE40 d32x4,4 : MK asfalt : -37*0,7*(0,1+0,032+0,3) Mezisoučet	m3	10,82620	119,00	1 288,32	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,						
14	175101101R00	...bez prohození sypaniny Vodovodní řad 2 : LDPE40 d32x4,4 : MK asfalt : 37*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	8,59880	824,00	5 365,65	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
15	199000002R00	...horniny 1 - 4	m3	15,41050	170,00	2 619,79	800-1	RTS
16	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	6,60450	170,00	1 122,77	800-1	RTS
17	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : zásyp : 10,8262 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	12,02791	300,00	3 608,37		Vlastní
		Vodovodní řad 2 vhodný materiál MK 10,8262*1,1*1,01 Mezisoučet						
		18 58337330R	T	15,95396	213,00	3 398,19	SPCM	RTS
		štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : LDPE40 d32x4,4 : MK asfalt : 37*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu obsyp potrubí : 8,5988*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet						
		Mezisoučet						
		Díl: 11				19 083,64		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
19	113107516R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm ŠD - 15cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 37*0,7 Mezisoučet	m2	25,90000	277,00	7 174,30	822-1	RTS
		20 113107520R00	m2	25,90000	332,00	8 598,80	822-1	RTS
		...v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 37*0,7 Mezisoučet						
		979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu						
21	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 19,20, : Součet 19,94300	t	19,94300	42,00	837,61	822-1	RTS
		22 979082219R00	t	79,77200	11,00	877,49	822-1	RTS
		...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 19,20, : Součet 79,77200						
		979 08-4 Poplatek za skládku						
23	979990001R00	...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 19,20, : Součet 19,94300	t	19,94300	80,00	1 595,44	801-3	RTS
		Díl: 113				4 354,31		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
24	113108305R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 2 MK asfalt : 37*0,7 Mezisoučet	m2	25,90000	105,00	2 719,50	822-1	RTS
		113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořádání frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, 25 113151114R00	m2	25,90000	40,00	1 036,00	822-1	RTS
		...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm. tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 2 MK asfalt : 37*0,7						
		Mezisoučet						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek - řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet				25,90000		
	979 08-2	Vodovodná doprava suti po suchu						
26	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 24,25, ; Součet : 4,40300	t	4,40300	42,00	184,93	822-1	RTS
27	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 24,25, ; Součet : 17,61200	t	17,61200	11,00	193,73	822-1	RTS
	979 08-4	Poplatek za skládku				17,61200		
28	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, ; Součet : 4,40300	t	4,40300	50,00	220,15	801-3	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				4,40300		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,					2 662,52	
29	451573111R00	...z písku a štěrku do 65 mm Vodovodní řad 2 : LDPE40 d32x4,4 : MK asfalt : 37*0,7*0,1 Mezisoučet	m3	2,59000	1 028,00	2 662,52	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				2,59000		
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém					47 765,38	
30	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Vodovodní řad 2 : univerzální materiálová spojka DN25 : 5	kus	5,00000	500,00	2 500,00	827-1	RTS
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,				5,00000		
31	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm Vodovodní řad 2 : LDPE40 d32x4,4 : 37	m	37,00000	18,00	666,00	827-1	RTS
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí				37,00000		
32	891163111R00	...ventilů hlemblích pro přípojky, DN 25 mm Vodovodní řad 2 : šoupátko pro domovní přípojku : 5	kus	5,00000	177,00	885,00	827-1	RTS
		891249111R00				5,00000		
33	891249111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo ocelových hmot. DN 80 mm Vodovodní řad 2 : navrtávací pas pro TLT DN80/25 : 5	kus	5,00000	1 507,00	7 535,00	827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí příslu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,				5,00000		
34	892241111R00	...DN do 80 mm Vodovodní řad 2 : LDPE40 d32x4,4 : 37	m	37,00000	21,00	777,00	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				37,00000		
35	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm Vodovodní řad 2 : LDPE40 d32x4,4 : 37	m	37,00000	69,00	2 553,00	827-1	RTS
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění				37,00000		
36	899401111R00	...ventilových poklop šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 2 : 5	kus	5,00000	361,00	1 805,00	827-1	RTS
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech				5,00000		
37	899712111R00	...na zdlivu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 2 : modrá tabulka : 5	kus	5,00000	224,00	1 120,00	827-1	RTS
		899 72 Výstražné fólie				5,00000		
38	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 2 : 37	m	37,00000	13,00	481,00	827-1	RTS
		28613752R				37,00000		
39	28613752R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 15000,0 mm Zašlátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : LDPE40 d32x4,4 : 37*0,379 Mezisoučet	kg	14,23334	61,00	868,23	SPCM	RTS
		Konec provozního součtu LDPE40 d32x4,4 : 14,023*1,015 Mezisoučet				14,02300		
40	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE: těleso tvárná litina Vodovodní řad 2 : šoupátko pro domovní přípojku 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	2 568,00	12 968,40	SPCM	RTS
		41 42291402R				5,05000		
41	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použitil pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm poklop šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 2 : 5	kus	5,00000	371,00	1 855,00	SPCM	RTS
						5,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek - řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Čen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
42	422916502R	deska podkladová pro ventilové poklopy; plastové podkl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku . Vodovodní řad 2 : 5	kus	5,00000	160,00	800,00	SPCM	RTS
43	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1.3 - 1.8 m Vodovodní řad 2 : zemní souprava DN25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,00000 5,05000	806,00	4 070,30	SPCM	RTS
44	422PC012	Celolitínový navrtávací pas pro TLT potrubí DN80/25 Vodovodní řad 2 : navrtávací pas pro TLT DN80/25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000 5,05000	1 614,00	8 160,70		Vlastní
45	PC55251	Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí Vodovodní řad 2 : univerzální materiálová spojka DN25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000 5,05000	116,00	580,75		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				3 922,00		
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
46	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm OK - Scm : Vodovodní řad 2 BK asfalt : 37*2 Mezisoučet	m	74,00000	63,00	3 922,00	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 602,72		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
47	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7, 17, 18, 29, 32, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44, 45 : Součet : 41,81138	t	41,81138	134,00	5 602,72	827-1	RTS
Díl:	M21	Elektromontáže				987,00		
		210 80-05 Vodiče a lana nn a vn						
48	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně staveništní vodič : Vodovodní řad 2 : 47	m	47,00000	21,00	987,00	M21	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R: 02.3	Přepojení vodovodních přípojek - řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Čeník	Čen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				38 008,72		
	121 10-11 Sejmutí omlice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 3 : nezpevněno : 15*2*0,1 Mezisoučet	m3	3,00000	73,00	219,00	800-1	RTS
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na příkhlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
2	132201219R00	...příplatek za lepkost, v hornině 3, lepkost - 30% : Vodovodní řad 3 : hornina tř. 3 - 30% : 12,6*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	1,13400	35,00	39,69	800-1	RTS
3	132301219R00	...příplatek za lepkost, v hornině 4, lepkost - 30% : Vodovodní řad 3 : hornina tř. 4 - 40% : 12,6*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	1,61200	71,00	107,35	800-1	RTS
	138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.							
4	138401201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 5 Vodovodní řad 3 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 12,6*0,2 Mezisoučet	m3	2,52000	3 322,00	8 371,44	800-1	RTS
	138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.							
5	138501201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 6 Vodovodní řad 3 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 12,6*0,1 Mezisoučet	m3	1,26000	4 758,00	5 995,08	800-1	RTS
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
6	139601102R00	...v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : přepojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 15*0,7*1,3 odpočet povrchů : nezpevněno : -15*0,7*0,1 Mezisoučet	m3	3,78000	1 196,00	4 520,88	800-1	RTS
	Konec provozního součtu Vodovodní řad 3 : hornina tř. 3 - 30% : 12,6*0,3 Mezisoučet							
7	139601103R00	...v hornině 4 Vodovodní řad 3 : hornina tř. 4 - 40% : 12,6*0,4 Mezisoučet	m3	5,04000	1 575,00	7 838,00	800-1	RTS
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
8	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 3 : přepojení přípojky . LDPE40 d32x4,4 : 15*2*1,3 Mezisoučet	m2	39,00000	15,00	585,00	800-1	RTS
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
9	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení 39	m2	39,00000	5,00	195,00	800-1	RTS
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
10	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 3 : 12,6*0,7 Mezisoučet	m3	8,82000	121,00	1 067,22	800-1	RTS
11	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% . Vodovodní řad 3 : 12,6*0,3 Mezisoučet	m3	3,78000	170,00	642,60	800-1	RTS
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,							
12	162601152R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Začátek provozního součtu zemina tř. 1-4 : Vodovodní řad 3 . vytěžená zemina :	m3	1,05000	194,00	203,70	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R: 02.3	Přepojení vodovodních přípojek - řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		ruční : 12,8*0,7 potřebná zemina : zásyp : -9,064 obsyp : -3,486 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 3 : vytřázená zemina : ruční : 12,6*0,3 zemina potřebná do zásypu -2,73 Mezisoučet			8,82000 -8,06400 -3,48600 -2,73000 3,78000 -2,73000 1,05000			
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,						
13	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně stejného přemístění materiálu pro zásyp ve vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 3 : objem výkopu : ruční výkop : 12,6 vytřázená zemina : ložel+obsyp+potrubí LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : -15*0,7*(0,1+0,032+0,3) Mezisoučet	m3	8,06400	119,00	959,62	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
14	175101101R00	...bez prohození sypaniny Vodovodní řad 3 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 15*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	3,48600	624,00	2 175,26	800-1	RTS
		175 10-119 příplatek k ceně						
15	175101109R00	...za prohození sypaniny Vodovodní řad 3 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 15*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	3,48600	330,00	1 150,38	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
16	199000003R00	...hominy 5 - 7	m3	1,05000	170,00	178,50	800-1	RTS
		181 30 Rozprostření omíčky v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovňování omíčky, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním omíčky na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
17	181300010TA0	Rozprostření omíčky v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz omíčky ve vzdálenosti 50m, osetí travou Vodovodní řad 3 : nezpevněno : 15*2 Mezisoučet	m2	30,00000	122,00	3 660,00	AP-HSV	Vlastní
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				1 079,40		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
18	451573111R00	...z plásku a štěrkoplásku do 65 mm Vodovodní řad 3 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 15*0,7*0,1 Mezisoučet	m3	1,05000	1 028,00	1 079,40	827-1	RTS
Díl: 8		Trubní vedení				44 587,14		
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
19	857601101R00	...jednosóych, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Vodovodní řad 3 : univerzální materiálová spojka DN25 : 5	kus	5,00000	509,00	2 500,00	827-1	RTS
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
20	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm Vodovodní řad 3 : LDPE40 d32x4,4 : 15	m	15,00000	18,00	270,00	827-1	RTS
		891 Montáž vodovodních amatur na potrubí						
21	891163111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm Vodovodní řad 3 :	kus	5,00000	177,00	885,00	827-1	RTS
		šoupátko pro domovní přípojku 5			5,00000			
22	891249111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm Vodovodní řad 3 : navrtávací pas pro PE d90/32 : 5	kus	5,00000	1 507,08	7 535,00	827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přfusn, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
23	892241111R00	...DN do 80 mm Vodovodní řad 3 : LDPE40 d32x4,4 : 15	m	15,00000	21,00	315,00	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
24	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm Vodovodní řad 3 : LDPE40 d32x4,4 : 15	m	15,00000	65,00	1 035,00	827-1	RTS
		899 40 Osazení poklopů litinových						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R: 02.3	Přepojení vodovodních přípojek - řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	ceník	cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		včetně podezdění						
25	899401111R00	...ventilových poklop šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 3 : 5	kus	5,00000	391,00	1 955,00	827-1	RTS
	899 71	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech		5,00000				
26	899712111R00	...na zděvu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 3 : modrá tabulka : 5	kus	5,00000	224,00	1 120,00	827-1	RTS
	899 72	Výstražné fólie		5,00000				
27	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 3 : 15	m	15,00000	13,00	195,00	827-1	RTS
28	28613752R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 15000,0 mm Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : LDPE40 d32x4,4 : 15*0,379 Mezisoučet Konec provozního součtu LDPE40 d32x4,4 : 5,685*1,015 Mezisoučet	kg	5,77027	61,00	351,99	SPCM	RTS
				5,68500				
				5,68500				
				5,77028				
29	42228252R	šoupátko pro domovní přípojku pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárně litina Vodovodní řad 3 : šoupátko pro domovní přípojku : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	2 568,00	12 968,40	SPCM	RTS
				5,05000				
30	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm poklop šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 3 : 5	kus	5,00000	371,00	1 855,00	SPCM	RTS
				5,00000				
31	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklapy; plastové podtlak deska poklopů šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 3 : 5	kus	5,00000	160,00	800,00	SPCM	RTS
				5,00000				
32	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1.3 - 1.8 m Vodovodní řad 3 : zemní souprava: DN25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	806,00	4 070,30	SPCM	RTS
				5,05000				
				5,05000				
33	422PC014	Celulitínový navrtávací pas pro PE potrubí DN80/25 Vodovodní řad 3 : navrtávací pas pro PE d80/32 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	1 614,00	8 150,70		Vlastní
				5,05000				
				5,05000				
34	PC55251	Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí Vodovodní řad 3 : univerzální materiálová spojka DN25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	116,00	580,75		Vlastní
				5,05000				
				5,05000				
Díl: 9	9	Ostatní konstrukce, bourání				2 922,00		
	916 ..	Osazení sliční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ...-1 včetně dodávky dlažebních kostek						
35	916231111RT1	...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví šoupátkových, ventilových poklopů šoupátko pro domovní přípojku : 5*(0,3*4) Mezisoučet	m	10,00000	171,00	1 710,00	822-1	RTS
				10,00000				
				10,00000				
	916 ..	Osazení sliční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ...-1 včetně dodávky dlažebních kostek						
36	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví šoupátkových, ventilových poklopů šoupátko pro domovní přípojku : 5*(0,3*4) Mezisoučet	m	6,00000	202,00	1 212,00	822-1	RTS
				6,00000				
				6,00000				
Díl: 99	99	Staveništní přesun hmot				566,61		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
37	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,18,21,25,26,28,29,30,32,33,34,35,36, : Součet : 4,22845	t	4,22845	134,00	566,61	827-1	RTS
				4,22845				
Díl: M21	M21	Elektromontáže				525,00		
	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn						
38	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 3 : 25	m	25,00000	21,00	525,00	M21	RTS
				25,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R: 02.4	Přepojení vodovodních přípojek - řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	Díl: 1	Zemní práce				53 212,21		
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skádky se složením,						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 4 : nezpevněno : 21*2*0,1 Mezisoučet	m3	4,20000	73,00	306,60	800-1	RTS
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201219R00	...příplatek za lepkovost, v hornině 3, lepkovost - 30% : Vodovodní řad 4 : hornina tř. 3 - 30% 17,64*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	1,58760	36,00	55,67	800-1	RTS
	132 30	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
3	132301219R00	...příplatek za lepkovost, v hornině 4, lepkovost - 30% : Vodovodní řad 4 : hornina tř. 4 - 40% 17,64*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	2,11680	71,00	150,29	800-1	RTS
	138	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
4	138401201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 5 Vodovodní řad 4 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% 17,64*0,2 Mezisoučet	m3	3,52800	3 322,00	11 720,02	800-1	RTS
	138	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
5	138501201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 6 Vodovodní řad 4 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% 17,64*0,1 Mezisoučet	m3	1,76400	4 758,00	8 393,11	800-1	RTS
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601102R00	...v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 4 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 21*0,7*1,3 odpočet povrchů : nezpevněno : -21*0,7*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 4 : hornina tř. 3 - 30% 17,64*0,3 Mezisoučet	m3	5,29200	1 196,00	6 329,23	800-1	RTS
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
7	139601103R00	...v hornině 4 Vodovodní řad 4 : hornina tř. 4 - 40% 17,64*0,4 Mezisoučet	m3	7,05600	1 575,00	11 113,20	800-1	RTS
	151 10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
8	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 4 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 21*2*1,3 Mezisoučet	m2	54,60000	15,00	819,00	800-1	RTS
	151 11	Odstanění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
9	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení 54,6	m2	54,60000	5,00	273,00	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
10	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 4 : 17,64*0,7 Mezisoučet	m3	12,34800	121,00	1 494,11	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
11	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 4 : 17,64*0,3 Mezisoučet	m3	5,29200	170,00	899,64	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
12	162801152R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Začátek provozního součtu zemina tř. 1-4 : Vodovodní řad 4 : vytěžená zemina :	m3	1,47000	194,00	285,18	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R: 02.4	Přepojení vodovodních přípojek - řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		ruční : 17,64*0,7 potřebná zemina : zásyp : -11,2896 obsyp : -4,8804 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 4 : vytěžená zemina : ruční : 17,64*0,3 zemina potřebná do zásypu : -3,822 Mezisoučet				12,34800 -11,28980 -4,88040 -3,82200 5,29200 -3,82200 1,47000		
	174	10-11 Zásyp sypatinou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopu po vrstvách,						
13	174101101R00	...Jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 4 : objem výkopu : ruční výkop : 17,64 vytěžená zemina : ložet+obsyp+potrubí : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : -21*0,7*(0,1+0,032+0,3) Mezisoučet	m3	11,28960	119,00	1 343,46	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypatinou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
14	175101101R00	...bez prohození sypatinou Vodovodní řad 4 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 21*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	4,88040	624,00	3 045,37	800-1	RTS
		175 10-119 příplatek k ceně						
15	175101109R00	...za prohození sypatinou Vodovodní řad 4 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 21*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	4,88040	330,00	1 610,53	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
16	19900003R00	...horniny 5 - 7	m3	1,47000	170,00	249,90	800-1	RTS
		181 30 Rozprostření omnice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovňování omnice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním omnice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
17	181300010TA0	Rozprostření omnice v rovině tl. 10 cm, úprava pláň, dovoz omnice ze vzdálenosti 50m, osetí travou Vodovodní řad 4 : nezpevněno : 21*2 Mezisoučet	m2	42,00000	122,00	5 124,00	AP-HSV	Vlastní
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				1 511,16		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
18	451673111R00	...z písku a šterkopiskou do 65 mm Vodovodní řad 4 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 21*0,7*0,1 Mezisoučet	m3	1,47000	1 026,00	1 511,16	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				62 421,99		
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
19	857601101R00	...jednosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Vodovodní řad 4 : univerzální materiálová spojka DN25 : 7	kus	7,00000	600,00	3 500,00	827-1	RTS
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
20	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm Vodovodní řad 4 : LDPE40 d32x4,4 : 21	m	21,00000	18,00	378,00	827-1	RTS
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí						
21	891163111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm Vodovodní řad 4 : šoupátko pro domovní přípojku 7	kus	7,00000	177,00	1 239,00	827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
23	892241111R00	...DN do 80 mm Vodovodní řad 4 : LDPE40 d32x4,4 : 21	m	21,00000	21,00	441,00	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, nálezky na bakteriologický rozbor vody,						
24	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm Vodovodní řad 4 : LDPE40 d32x4,4 : 21	m	21,00000	69,00	1 449,00	827-1	RTS
		899 40 Osazení poklopů litinových						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R: 02.4	Přepojení vodovodních přípojek - řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče					
včetně podezdění								
25	899401111R00	...ventilových poklop šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 4 : 7	kus	7,00000	391,00	2 737,00	827-1	RTS
26	899712111R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech ...na zděvu Včetně dodání a připevnění tabulek. Vodovodní řad 4 : modrá tabulka : 7	kus	7,00000	224,00	1 568,00	827-1	RTS
27	899721112R00	899 72 Výstražné fólie ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 4 : 21	m	21,00000	13,00	273,00	827-1	RTS
28	28613752R	trubka plastová vodovodní hadká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 15000,0 mm Zabělek provozního součtu Vodovodní řad 4 : LDPE40 d32x4,4 : 21*0,379 Mezisoučet	kg	8,07838	61,00	492,78	SPCM	RTS
29	42228252R	Konec provozního součtu LDPE40 d32x4,4 : 7,959*1,015 Mezisoučet		7,95900	7,95900			
29	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE: těleso tvárná litina Vodovodní řad 4 : šoupátko pro domovní přípojku - 7*1,01 Mezisoučet	kus	7,07000	2 566,00	18 155,76	SPCM	RTS
30	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použitý pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitřní D = 125 mm; D = 195,0 mm poklop šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 4 : 7	kus	7,00000	371,00	2 597,00	SPCM	RTS
31	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy; plastové podkl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 4 : 7	kus	7,00000	160,00	1 120,00	SPCM	RTS
32	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1.3 - 1.8 m Vodovodní řad 4 : zemní souprava DN25 : 7*1,01 Mezisoučet	kus	7,07000	806,00	5 698,42	SPCM	RTS
33	422PC014	Celulóhňový navrtávací pas pro PE potrubí DN80/25 Vodovodní řad 4 : navrtávací pas pro PE d80/32 : 7*1,01 Mezisoučet	kus	7,07000	1 614,00	11 410,98		Vlastní
34	PC55251	Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí Vodovodní řad 4 : univerzální materiálová spojka DN25 : 7*1,01 Mezisoučet	kus	7,07000	115,00	813,05		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				4 090,80		
916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ...-1 včetně dodávky dlažebních kostek								
35	916231111RT1	...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 Úprava zhlaví šoupátkových, ventilových poklopů šoupátko pro domovní přípojku - 7*(0,3*4) Mezisoučet	m	14,00000	171,00	2 394,00	822-1	RTS
916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ...-1 včetně dodávky dlažebních kostek								
36	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 Úprava zhlaví šoupátkových, ventilových poklopů šoupátko pro domovní přípojku - 7*(0,3*4) Mezisoučet	m	8,40000	202,00	1 696,80	822-1	RTS
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				793,26		
998 27-81 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
37	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 in od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly 8,18,21,25,26,28,29,30,32,33,34,35,36, : Součet : 5,91984	t	5,91984	133,00	793,26	827-1	RTS
Díl: M21		Elektromontáže			5,91984			
210 80-05		Vodiče a lana nn a vn				735,00		
38	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič. Vodovodní řad 4 : 35	m	35,00000	21,00	735,00	M21	RTS
					35,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R: 02.5	Přepojení vodovodních přípojek - řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				41 653,05		
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201219R00	...příplatek za lepvost, v homině 3, lepvost - 30% : Vodovodní řad 5 : hominá tř. 3 - 30% : 12,495*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	1,12455	35,00	39,36	800-1	RTS
2	132301219R00	...příplatek za lepvost, v homině 4, lepvost - 30% : Vodovodní řad 5 : hominá tř. 4 - 40% : 12,495*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	1,49940	71,00	106,66	800-1	RTS
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
3	138401201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v homině 5 Vodovodní řad 5 : ruční výkop : hominá tř. 5 - 20% 12,495*0,2 Mezisoučet	m3	2,49900	3 322,00	8 301,68	800-1	RTS
4	138501201R00	138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v homině 6 Vodovodní řad 5 : ruční výkop : hominá tř. 6 - 10% : 12,495*0,1 Mezisoučet	m3	1,24950	4 768,00	5 945,12	800-1	RTS
5	139601102R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v homině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 5 : přepojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 21*0,7*1,3 odpočet povrchů : MK asfalt : -21*0,7*0,45 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 5 : hominá tř. 3 - 30% : 12,495*0,3 Mezisoučet	m3	3,74850	1 196,00	4 483,21	800-1	RTS
6	139601103R00	...v homině 4 Vodovodní řad 5 : hominá tř. 4 - 40% : 12,495*0,4 Mezisoučet	m3	4,99800	1 576,00	7 871,85	800-1	RTS
7	151101101R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mazerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 5 : přepojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 21*2*1,3 Mezisoučet	m2	54,60000	15,00	819,00	800-1	RTS
8	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení 54,6 Mezisoučet	m2	54,60000	5,00	273,00	800-1	RTS
9	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek ...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 5 : 12,495*0,7 Mezisoučet	m3	8,74650	121,00	1 058,33	800-1	RTS
10	161101151R00	...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 5 12,495*0,3 Mezisoučet	m3	3,74850	170,00	637,25	800-1	RTS
11	162601102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, ...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 5 vytěžená zemina ruční : 12,495*0,7 potřebná zemina : zásyp : -6,1446 zásyp v MK dovez.mat : 6,1446 Mezisoučet	m3	8,74650	173,00	1 513,14	800-1	RTS
12	162601152R00	...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 5 vytěžená zemina	m3	3,74850	194,00	727,21	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R: 02.5	Přepojení vodovodních přípojek - řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Čen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		ruční : 12,495*0,3 Mezisoučet			3,74850			
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,			3,74850			
13	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemětního materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 5 : objem výkopu : ruční výkop : 12,495 vytlačená zemina : ložel+obsyp+potrubí : LDPE40 d32x4,4 : MK asfalt : -21*0,7*(0,1+0,032+0,3) Mezisoučet	m3	6,14460	119,00	731,21	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
14	175101101R00	...bez prohození sypaniny Vodovodní řad 5 : LDPE40 d32x4,4 : MK asfalt : 21*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	4,88040	624,00	3 045,37	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
15	199000002R00	...hominy 1-4						
16	199000003R00	...hominy 5-7	m3	8,74860	170,00	1 486,91	800-1	RTS
17	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní řad 5 : zásyp : 6,1446 Mezisoučet	m3	3,74850	170,00	637,25	800-1	RTS
		Konec provozního součtu	m3	6,82665	300,00	2 048,00		Vlastní
		Vodovodní řad 5 vhodný materiál MK 6,1446*1,1*1,01 Mezisoučet			6,14460			
		6,14460			6,14460			
18	58337330R	šetrkopsek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu Vodovodní řad 5 : LDPE40 d32x4,4 : MK asfalt : 21*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	T	9,05495	213,00	1 928,70	SPCM	RTS
		Konec provozního součtu			4,88040			
		obsyp potrubí : 4,8804*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet			4,88040			
		9,05495			9,05495			
		9,05495			9,05495			
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce						
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů				10 831,26		
19	113107516R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm ŠD - 15cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 21*0,7 Mezisoučet	m2	14,70000	277,00	4 071,90	822-1	RTS
		14,70000			14,70000			
20	113107520R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 21*0,7 Mezisoučet	m2	14,70000	332,00	4 880,40	822-1	RTS
		14,70000			14,70000			
		14 70000			14 70000			
21	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 19,20, : Součet : 11,31900	t	11,31900	42,00	475,40	822-1	RTS
		11,31900			11,31900			
22	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 19,20, : Součet : 45,27600	t	45,27600	11,00	498,04	822-1	RTS
		45,27600			45,27600			
23	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 19,20, : Součet : 11,31900	t	11,31900	80,00	905,52	801-3	RTS
		11,31900			11,31900			
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice						
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů				2 471,37		
24	113108305R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, živických, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 21*0,7 Mezisoučet	m2	14,70000	106,00	1 543,50	822-1	RTS
		14,70000			14,70000			
		14 70000			14 70000			
25	113151114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očistění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (výbourání) živického krytu kolem překážek, ...povrch živický, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 5 MK asfalt : 21*0,7	m2	14,70000	40,00	588,00	822-1	RTS
		14,70000			14,70000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.5	Přepojení vodovodních přípojek - řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Pozníámka uchazeče						
		Mezisoučet			14,70000			
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
26	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 2,49900	t	2,49900	42,00	104,96	822-1	RTS
27	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 9,99600	t	9,99600	11,00	109,96	822-1	RTS
28	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 2,49900	t	2,49900	50,00	124,96	801-3	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce			2,49900			
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				1 511,16		
29	451573111R00	...z písku a štěrkopisku do 65 mm Vodovodní řad 5 : LDPE40 d32x4,4 : MK asfalt : 21*0,7*0,1 Mezisoučet	m3	1,47000	1 028,00	1 511,16	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení			1,47000			
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém				62 421,99		
30	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Vodovodní řad 5 : univerzální materiálová spojka DN25 : 7	kus	7,00000	500,00	3 500,00	827-1	RTS
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,			7,00000			
31	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm Vodovodní řad 5 : LDPE40 d32x4,4 : 21	m	21,00000	18,00	378,00	827-1	RTS
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí			21,00000			
32	891163111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm Vodovodní řad 5 : šoupátko pro domovní přípojku : 7	kus	7,00000	177,00	1 239,00	827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí			7,00000			
33	891249111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot. DN 80 mm Vodovodní řad 5 : navrtávací pas pro TLT DN80/25 : 7	kus	7,00000	1 507,00	10 549,00	827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí			7,00000			
34	892241111R00	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN do 80 mm Vodovodní řad 5 : LDPE40 d32x4,4 : 21	m	21,00000	21,00	441,00	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí			21,00000			
35	892233111R00	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 40 do 70 mm Vodovodní řad 5 : LDPE40 d32x4,4 : 21	m	21,00000	69,00	1 449,00	827-1	RTS
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění			21,00000			
36	899401111R00	...ventilových poklop šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 5 : 7	kus	7,00000	391,00	2 737,00	827-1	RTS
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech			7,00000			
37	899712111R00	...na zdívu Včetně dodání a připevnění tabulek. Vodovodní řad 5 : modrá tabulka : 7	kus	7,00000	224,00	1 568,00	827-1	RTS
		899 72 Výstražné fólie			7,00000			
38	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 5 : 21	m	21,00000	13,00	273,00	827-1	RTS
		899 72 Výstražné fólie			21,00000			
39	28613752R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 15000,0 mm Zašátek provozního součtu Vodovodní řad 5 : LDPE40 d32x4,4 : 21*0,378 Mezisoučet	kg	8,07838	61,00	492,78	SPCM	RTS
		Konec provozního součtu			7,95900			
		LDPE40 d32x4,4 : 7,959*1,015			8,07839			
		Mezisoučet			8,07839			
40	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE: těleso tvárná litina Vodovodní řad 5 : šoupátko pro domovní přípojku 7*1,01 Mezisoučet	kus	7,07000	2 568,00	18 155,76	SPCM	RTS
		šoupátko pro domovní přípojku 7*1,01			7,07000			
		Mezisoučet			7 07000			
41	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm poklop šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 5 : 7	kus	7,00000	371,00	2 597,00	SPCM	RTS
					7,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.5	Přepojení vodovodních přípojek - řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
42	422916502R	deska podkladová pro ventillové poklopy; plastové podkl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku . Vodovodní řad 5 : 7	kus	7,00000	160,00	1 120,00	SPCM	RTS
43	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojeky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m Vodovodní řad 5 : zemní souprava DN25 : 7*1,01	kus	7,07000	806,00	5 698,42	SPCM	RTS
44	422PC012	Celolitínový navrtávací pas pro TLT potrubí DN80/25 Vodovodní řad 5 : navrtávací pas pro TLT DN80/25 : 7*1,01	kus	7,07000	1 614,00	11 410,98		Vlastní
45	PC55251	Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí Vodovodní řad 5 : univerzální materiálová spojka DN25 : 7*1,01	kus	7,07000	115,00	813,05		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2 226,00		
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
46	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm OK - Scan : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 21*2 Mezisoučet	m	42,00000	63,00	2 226,00	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 224,92		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
47	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,17,18,29,32,36,37,39,40,41,43,44,45, : Součet : 24,06659	t	24,06659	134,00	3 224,92	827-1	RTS
Díl:	M21	Elektromontáže				735,00		
	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn						
48	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 5 : 35	m	35,00000	21,00	735,00	M21	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Připojení vodovodních přípojek
R: 02.6	Připojení vodovodních přípojek - řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	1	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče					
			Zemní práce					
						96 288,78		
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 6 : nezpevněno : 38°2'0,1 Mezisoučet	m3	7,60000	73,00	554,80	800-1	RTS
				7,60000				
				7,60000				
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spědu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 6 : hornina tř. 3 - 30% : 31,92°0,3°0,3 Mezisoučet	m3	2,87280	35,00	100,55	800-1	RTS
				2,87280				
				2,87280				
3	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 6 : hornina tř. 4 - 40% : 31,92°0,4°0,3 Mezisoučet	m3	3,83040	71,00	271,96	800-1	RTS
				3,83040				
				3,83040				
	138	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
4	138401201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 5 Vodovodní řad 6 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 31,92°0,2 Mezisoučet	m3	6,38400	3 322,00	21 207,65	800-1	RTS
				6,38400				
				6,38400				
	138	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
5	138501201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 6 Vodovodní řad 6 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 31,92°0,1 Mezisoučet	m3	3,19200	4 758,00	15 187,54	800-1	RTS
				3,19200				
				3,19200				
	139 8	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139801102R00	...v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 38°0,7°1,3 odpočet povrchů : nezpevněno : -38°0,7°0,1 Mezisoučet	m3	9,57600	1 198,00	11 452,90	800-1	RTS
					34,58000			
					-2,66000			
					31,92000			
					9,57600			
					9,57600			
					12,76800			
					12,76800			
					12,76800			
7	139601103R00	...v hornině 4 Vodovodní řad 6 : hornina tř. 4 - 40% : 31,92°0,4 Mezisoučet	m3	12,76800	1 576,00	20 109,60	800-1	RTS
					12,76800			
					12,76800			
	151 10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
8	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 6 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 38°2'1,3 Mezisoučet	m2	98,80000	15,00	1 482,00	800-1	RTS
					98,80000			
					98,80000			
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
9	151101111R00	... příložné, hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení 98,8	m2	98,80000	5,00	494,00	800-1	RTS
					98,80000			
					98,80000			
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
10	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 6 : 31,92°0,7 Mezisoučet	m3	22,34400	121,00	2 703,62	800-1	RTS
					22,34400			
					22,34400			
11	161101151R00	...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 6 : 31,92°0,3 Mezisoučet	m3	9,57600	170,00	1 627,92	800-1	RTS
					9,57600			
					9,57600			
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
12	162601152R00	...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Začátek provozního součtu zemina tř. 1-4 : Vodovodní řad 6 : vytěžené zemina :	m3	2,66000	194,00	516,04	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R: 02.6	Přepojení vodovodních přípojek - řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		ruční : 31,92*0,7 potřebná zemina : zásyp : -20,4288 obsyp : -8,8312 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 6 : vytěžená zemina : ruční : 31,92*0,3 zemina potřebná do zásypu : -6,916 Mezisoučet						
		174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
13	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 6 : objem výkopu : ruční výkop : 31,92 vytěžená zemina : ložet+obsyp+potrubí LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno - 38*0,7*(0,1+0,032+0,3) Mezisoučet	m3	20,42880	119,00	2 431,03	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,						
14	175101101R00	...bez prohození sypaniny Vodovodní řad 6 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 38*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	8,83120	624,00	5 510,67	800-1	RTS
		175 10-119 přilepek k ceně						
15	175101109R00	...za prohození sypaniny Vodovodní řad 6 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 38*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	8,83120	330,00	2 914,30	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
16	19900003R00	...horniny 5 - 7	m3	2,66000	170,00	452,20	800-1	RTS
17	181300010TA0	181 30 Rozprostření omíčky v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovnání omíčky, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním omíčky na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene. Rozprostření omíčky v rovině tř. 10 cm, úprava pláň, dovoz omíčky ze vzdálenosti 50m, osetí trávu Vodovodní řad 6 : nezpevněno : 36*2 Mezisoučet	m2	76,00000	122,00	9 272,00	AP-HSV	Vlastní
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				2 734,48		
18	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrku do 65 mm Vodovodní řad 6 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 38*0,7*0,1 Mezisoučet	m3	2,66000	1 028,00	2 734,48	827-1	RTS
Díl: 8		Trubní vedení				83 917,05		
19	857601101R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém ...jednosměrných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Vodovodní řad 6 : univerzální materiálová spojka DN25 : 9	kus	9,00000	500,00	4 500,00	827-1	RTS
20	871161121R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, ...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm Vodovodní řad 6 : LDPE40 d32x4,4 : 38	m	38,00000	18,00	684,00	827-1	RTS
21	891163111R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ...ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm Vodovodní řad 6 : šoupátko pro domovní přípojku 9	kus	9,00000	177,00	1 593,00	827-1	RTS
22	891269111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot. DN 100 mm Vodovodní řad 6 : navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 9	kus	9,00000	1 523,00	13 707,00	827-1	RTS
23	892241111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN do 80 mm Vodovodní řad 6 : LDPE40 d32x4,4 : 38	m	38,00000	21,00	798,00	827-1	RTS
24	892233111R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 40 do 70 mm Vodovodní řad 6 : LDPE40 d32x4,4 : 38	m	38,00000	69,00	2 622,00	827-1	RTS
		899 40 Osazení poklopů litinových			38,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Připojení vodovodních přípojek
R: 02.6	Připojení vodovodních přípojek - řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		včetně podezdění						
25	899401111R00	...ventilových poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 6 : 9	kus	9,00000	391,00	3 519,00	827-1	RTS
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech		9,00000				
26	899712111R00	...na zděvu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 6 : modrá tabulka : 9	kus	9,00000	224,00	2 016,00	827-1	RTS
		899 72 Výstražné fólie		9,00000				
27	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 6 : 38	m	38,00000	13,00	494,00	827-1	RTS
28	28613752R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 15000,0 mm Zašátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : LDPE40 d32x4,4 : 38*0,379 Mezisoučet	kg	14,61803	61,00	891,70	SPCM	RTS
		Koniec provozního součtu LDPE40 d32x4,4 : 14,402*1,015 Mezisoučet		14,40200				
				14,40200				
29	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE: těleso tvárná litina Vodovodní řad 6 : šoupátko pro domovní přípojku 9"1,01 Mezisoučet	kus	9,09000	2 568,00	23 343,12	SPCM	RTS
				9,09000				
30	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř. pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 6 : 9	kus	9,00000	371,00	3 339,00	SPCM	RTS
				9,00000				
31	422916502R	deska podkladová pro ventilové poklopy; plastové podklad deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 6 : 9	kus	9,00000	160,00	1 440,00	SPCM	RTS
				9,00000				
32	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m Vodovodní řad 6 : zemní souprava DN25 : 9"1,01 Mezisoučet	kus	9,09000	806,00	7 326,54	SPCM	RTS
				9,09000				
33	422PC011	Celolitínový navrtávací pas pro TLT potrubí DN100/25 Vodovodní řad 6 : navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 9"1,01 Mezisoučet	kus	9,09000	1 826,00	16 598,34		Vlastní
				9,09000				
34	PC55251	Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí Vodovodní řad 6 : univerzální materiálová spojka DN25 : 9"1,01 Mezisoučet	kus	9,09000	115,00	1 045,35		Vlastní
				9,09000				
				9,09000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání						
		916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou						
		916 ...1 včetně dodávky dlažebních kostek						
35	916231111RT1	...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví šoupátkových, ventilových poklopů šoupátko pro domovní přípojku : 9"(0,5"4) Mezisoučet	m	18,00000	171,00	3 078,00	822-1	RTS
				18,00000				
				18,00000				
		916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou						
		916 ...1 včetně dodávky dlažebních kostek						
36	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví šoupátkových, ventilových poklopů šoupátko pro domovní přípojku : 9"(0,3"4) Mezisoučet	m	10,80000	202,00	2 181,60	822-1	RTS
				10,80000				
				10,80000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
37	998276101R00	...v otevřeném výkopu ně vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly 8,18,21,25,26,28,29,30,32,33,34,35,36, : Součet : 9,09966	t	9,09966	134,00	1 219,35	827-1	RTS
				9,09966				
Díl: M21		Elektromontáže						
		210 80-05 Vodiče a lana nn a vn						
38	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 6 : 56	m	56,00000	21,00	1 176,00	M21	RTS
				56,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.7	Přepojení vodovodních přípojek - řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 1		Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče					
		121 10-11 Sejmuti omnice				60 813,95		
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 7 : nezpevněno - 24*2*0,1 Mezisoučet	m3	4,80000	73,00	350,40	800-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201219R00	...příplatek za lepiivost, v homině 3, lepiivost - 30% : Vodovodní řad 7 : hominá tř. 3 - 30% 20,16*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	1,81440	35,00	63,50	800-1	RTS
		132301219R00	m3	2,41920	71,00	171,76	800-1	RTS
		138 Dolamování hloubených výkopávek						
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
4	138401201R00	...v homině 5 Vodovodní řad 7 : ruční výkop : hominá tř. 5 - 20% 20,16*0,2 Mezisoučet	m3	4,03200	3 322,00	13 394,30	800-1	RTS
		138 Dolamování hloubených výkopávek						
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
5	138501201R00	...v homině 6 Vodovodní řad 7 : ruční výkop : hominá tř. 6 - 10% 20,16*0,1 Mezisoučet	m3	2,01600	4 758,00	9 592,13	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet						
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601102R00	...v homině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 7 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 24*0,7*1,3 odpočet povrchů : nezpevněno - 24*0,7*0,1 Mezisoučet	m3	6,04800	1 196,00	7 233,41	800-1	RTS
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 7 :						
		hominá tř. 3 - 30% : 20,16*0,3						
		Mezisoučet						
7	139601103R00	...v homině 4 Vodovodní řad 7 : hominá tř. 4 - 40% 20,16*0,4 Mezisoučet	m3	8,06400	1 575,00	12 700,80	800-1	RTS
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh						
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,						
8	151101101R00	...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 7 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 24*2*1,3 Mezisoučet	m2	62,40000	15,00	936,00	800-1	RTS
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh						
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
9	151101111R00	...příložené , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení 62,4	m2	62,40000	5,00	312,00	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku						
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
10	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 7 : 20,16*0,7 Mezisoučet	m3	14,11200	121,00	1 707,55	800-1	RTS
		161101151R00	m3	6,04800	170,00	1 028,16	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku						
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
12	162601152R00	...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Začátek provozního součtu zemina tř. 1-4 : Vodovodní řad 7 : vytřášená zemina :	m3	1,68000	194,00	325,92	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.7	Přepojení vodovodních přípojek - řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		ruční : 20,16*0,7 potřebná zemina : zásyp : -12,9024 obsyp : -5,5776 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 7 : vytlučená zemina : ruční : 20,16*0,3 zemina potřebná do zásypu : -4,368 Mezisoučet				14,11200 -12,90240 -5,57760 -4,36800 6,04800 -4,36800 1,68000		
		174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
13	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 7 : objem výkopu : ruční výkop : 20,16 vytlučená zemina : ložel+obsyp+potrubí : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : -24*0,7*(0,1+0,032+0,3) Mezisoučet	m3	12,90240	119,00	1 535,39	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,						
14	175101101R00	...bez prohození sypaniny Vodovodní řad 7 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 24*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	5,57760	624,00	3 480,42	800-1	RTS
		175 10-119 příplatek k ceně						
15	175101109R00	...za prohození sypaniny Vodovodní řad 7 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 24*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	5,57760	30,00	1 840,61	800-1	RTS
		189 Poplatky za skládku						
16	189000003R00	...horniny 5 - 7						
		181 30 Rozproštění omice v rovině nebo svahu do 1 : 5						
17	181300010TA0	Rozproštění omice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz omice ze vzdálenosti 50m, osetí travou Vodovodní řad 7 : nezpevněno : 24*2 Mezisoučet	m2	48,00000	122,00	5 856,00	AP-HSV	Vlastní
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce						
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				1 727,04		
18	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm Vodovodní řad 7 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 24*0,7*0,1 Mezisoučet	m3	1,68000	1 028,00	1 727,04	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení						
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém				73 180,38		
19	857601101R00	...jednosýč, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Vodovodní řad 7 : univerzální materiálová spojka DN25 : 8	kus	8,00000	500,00	4 000,00	827-1	RTS
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
20	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm Vodovodní řad 7 : LDPE40 d32x4,4 : 24	m	24,00000	18,00	432,00	827-1	RTS
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí						
21	891163111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm Vodovodní řad 7 : šoupátko pro domovní přípojku B	kus	8,00000	177,00	1 416,00	827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí						
22	892269111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo ocelových hmot. DN 100 mm Vodovodní řad 7 : navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 8	kus	8,00000	1 523,00	12 184,00	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí						
23	892241111R00	...DN do 80 mm Vodovodní řad 7 : LDPE40 d32x4,4 : 24	m	24,00000	21,50	504,00	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí						
24	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm Vodovodní řad 7 : LDPE40 d32x4,4 : 24	m	24,00000	69,00	1 656,00	827-1	RTS
		892 4 Čistění potrubí						
		892 40 Čistění potrubí						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R: 02.7	Přepojení vodovodních přípojek - řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		včetně podezdění						
26	899401111R00	...ventilových poklop šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 7 : 8	kus	8,00000	391,00	3 128,00	827-1	RTS
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech		8,00000				
26	899712111R00	...na zděvu Včetně dodání a přípevnění tabulky. Vodovodní řad 7 : modrá tabulka : 8	kus	8,00000	224,00	1 792,00	827-1	RTS
		899 72 Výstražné fólie		8,00000				
27	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 7 : 24	m	24,00000	13,00	312,00	827-1	RTS
		24		24,00000				
28	28613752R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 15000,0 mm Začátek provozního součtu Vodovodní řad 7 : LDPE40 d32x4,4 : 24*0,379 Mezisoučet Konec provozního součtu LDPE40 d32x4,4 : 9,096*1,015 Mezisoučet	kg	9,23244	81,00	563,18	SPCM	RTS
		9,09600		9,09600				
		9,23244		9,23244				
29	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro ootrubí z PE; těleso tvárná litina Vodovodní řad 7 : Šoupátko pro domovní přípojku : 6*1,01 Mezisoučet	kus	8,08000	2 566,00	20 749,44	SPCM	RTS
		6,08000		6,08000				
30	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použitý pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm poklop šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 7 : 8	kus	8,00000	371,00	2 968,00	SPCM	RTS
		8,00000		8,00000				
31	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy; plastové podílí deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku Vodovodní řad 7 : 8	kus	8,00000	160,00	1 280,00	SPCM	RTS
		8,00000		8,00000				
32	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1.3 - 1.8 m Vodovodní řad 7 : zemní souprava DN25 : 8*1,01 Mezisoučet	kus	8,08000	806,00	6 512,48	SPCM	RTS
		8,08000		8,08000				
33	422PC011	Celolitínový navrtávací pas pro TLT potrubí DN100/25 Vodovodní řad 7 : navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 6*1,01 Mezisoučet	kus	8,08000	1 826,00	14 754,08		Vlastní
		8,08000		8,08000				
34	PC65251	Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí Vodovodní řad 7 : univerzální materiálová spojka DN25 : 6*1,01 Mezisoučet	kus	8,08000	115,00	929,20		Vlastní
		8,08000		8,08000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				4 675,20		
		916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ...-1 včetně dodávky dlažebních kostek						
35	916231111RT1	...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 Úprava zhlaví šoupátkových, ventilových poklopů šoupátko pro domovní přípojku : 6*(0,5*4) Mezisoučet	m	16,00000	171,00	2 736,00	822-1	RTS
		16,00000		16,00000				
		916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ...-1 včetně dodávky dlažebních kostek						
36	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 Úprava zhlaví šoupátkových, ventilových poklopů šoupátko pro domovní přípojku : 6*(0,3*4) Mezisoučet	m	9,60000	232,00	1 939,20	822-1	RTS
		9,60000		9,60000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				906,58		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
37	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly 8,18,21,25,26,28,29,30,32,33,34,35,36 : Součet : 6,76553	t	6,76553	134,00	906,58	827-1	RTS
		6,76553		6,76553				
Díl: M21		Elektromontáže				840,00		
		210 80-05 Vodiče a lana nn a vn						
38	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič Vodovodní řad 7 : 40	m	40,00000	21,00	840,00	M21	RTS
		40,00000		40,00000				

Stavba :	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů	JKSO : 827.11.A.1.1
Objekt :	SO03	Bezvýkopové technologie	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO03**
Bezvýkopové technologie

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.1	Vodovody trubní
	827.11	řady vodovodní přívodní a zásobovací
	827.11.A	profil potrubí DN do 1000 mm
	827.11.A.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.11.A.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
03.1	Podchod pod komunikací č. 1	77 009,52
03.2	Podchod pod komunikací č. 2	61 742,54
03.3	Podchod pod komunikací č. 3	39 781,06
03.4	Vodovodní řad 3	468 135,70
03.5	Vodovodní řad 4	323 207,63
03.6	Podchod pod vjezdem	42 544,33
	Celkem objekt SO03	1 012 420,78

Rekapitulace soupisu 03.1 Podchod pod komunikací č. 1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
11	Přípravné a přidružené práce	58 165,63
113	Přípravné a přidružené práce - živice	6 484,01
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 479,45
9	Ostatní konstrukce, bourání	904,64
99	Staveništní přesun hmot	869,20
M23	Montáže potrubí	2 765,09
	Celkem soupis 03.1	6 341,50
		77 009,52

Rekapitulace soupisu 03.2 Podchod pod komunikací č. 2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
11	Přípravné a přidružené práce	45 179,79
113	Přípravné a přidružené práce - živice	2 331,28
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 888,16
5	Komunikace	822,40
9	Ostatní konstrukce, bourání	2 021,97
99	Staveništní přesun hmot	880,00
M23	Montáže potrubí	1 900,94
	Celkem soupis 03.2	6 918,00
		61 742,54

Rekapitulace soupisu 03.3 Podchod pod komunikací č. 3

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
11	Přípravné a přidružené práce	27 414,80
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 559,12
99	Staveništní přesun hmot	493,44
M23	Montáže potrubí	134,70
	Celkem soupis 03.3	10 179,00
		39 781,06

Rekapitulace soupisu 03.4 Vodovodní řad 3

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
11	Přípravné a přidružené práce	335 634,38
113	Přípravné a přidružené práce - živice	5 894,56
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 344,96
8	Trubní vedení	3 283,79
9	Ostatní konstrukce, bourání	113 177,95
99	Staveništní přesun hmot	2 274,00
M21	Elektromontáže	3 092,06
	Celkem soupis 03.4	3 234,00
		468 135,70

Rekapitulace soupisu 03.5 Vodovodní řad 4

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	260 412,00
8	Trubní vedení	2 481,39
9	Ostatní konstrukce, bourání	55 784,51
99	Staveništní přesun hmot	1 638,00
M21	Elektromontáže	496,73
	Celkem soupis 03.5	2 415,00
		323 207,63

Rekapitulace soupisu 03.6 Podchod pod vjezdem

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	35 045,80
99	Staveništní přesun hmot	452,32
M23	Montáže potrubí	128,21
	Celkem soupis 03.6	6 918,00
		42 544,33

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.1	Podchod pod komunikaci č. 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 1		Zemní práce				58 165,63		
		131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, ...do 100 m3, v homině 3, hloubení ručně a strojně						
1	131201201R00	Začátek provozního součtu podchod pod komunikaci č. 1 : montážní jámy neživeného protěku : montážní jáma : 8*(2-0,8)*(1,7+0,5) 2*(2-0,8)*(1,7+0,5) odpočet povrchů : MK asfalt : -8*(2-0,8)*0,45 -2*(2-0,8)*0,45 Mezisoučet Konec provozního součtu hormina tř. 3 - 30% : podchod pod komunikaci č. 1 : 15,4*0,3 Mezisoučet	m3	4,62000	815,00	4 227,30	800-1	RTS
2	131201209R00	...příplatek za lepivost, v homině 3, lepivost 30% : hormina tř. 3 - 30% : podchod pod komunikaci č. 1 : 15,4*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	1,38600	56,00	77,62	800-1	RTS
3	131301201R00	...do 100 m3, v homině 4, hloubení ručně a strojně hormina tř. 4 - 40% : podchod pod komunikaci č. 1 : 15,4*0,4 Mezisoučet	m3	6,16000	1 212,00	7 465,92	800-1	RTS
4	131301209R00	...příplatek za lepivost, v homině 4, lepivost 30% : hormina tř. 4 - 40% : podchod pod komunikaci č. 1 : 15,4*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	1,84800	72,00	133,06	800-1	RTS
5	131401201R00	...do 100 m3, v homině 5, hloubení ručně a strojně hormina tř. 5 - 20% : podchod pod komunikaci č. 1 : 15,4*0,2 Mezisoučet	m3	3,08000	1 373,00	4 228,84	800-1	RTS
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
6	138501101R00	138 1 jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm ...v homině 6 hormina tř. 6 - 10% : podchod pod komunikaci č. 1 : 15,4*0,1 Mezisoučet	m3	1,54000	2 860,00	4 558,40	800-1	RTS
		141 70 Protlačování trub v homině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a homin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístěním výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						
7	141700107R00	...vnějšího průměru 270 mm podchod pod komunikaci R438 : protlak PE100 d225x13,4 mm : 5,5	m	5,50000	2 117,00	11 643,50	800-1	RTS
8	151101201R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření ...příložně, hloubky do 4 m podchod pod komunikaci č. 1 : montážní jámy neživeného protěku : montážní jáma : (2-0,9)*2*1,7 6*2*0,5+2*2*0,5 (2-0,9)*2*1,7 2*4*0,5 Mezisoučet	m2	19,48000	30,00	584,40	800-1	RTS
9	151101211R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažení na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...příložně, hloubky do 4 m	m2	19,48000	10,00	194,80	800-1	RTS
10	151101301R00	151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním, ...při roubení příložně, hloubky do 4 m podchod pod komunikaci č. 1 : montážní jámy neživeného protěku montážní jáma : 6*2*(1,7+0,5) 2*2*(1,7+0,5) Mezisoučet	m3	35,20000	60,00	2 112,00	800-1	RTS
11	151101311R00	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	35,20000	14,00	492,80	800-1	RTS
12	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m pažená jáma do 100m3 - 100% : podchod pod komunikaci č. 1 : 15,4*0,7 Mezisoučet	m3	10,78000	121,00	1 304,38	800-1	RTS
13	161101151R00	...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m pažená jáma do 100m3 - 100% : podchod pod komunikaci č. 1 : 15,4*0,3 Mezisoučet	m3	4,62000	170,00	785,40	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO03	Bezvýkopové technologie
R: 03.1	Podchod pod komunikací č. 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
14	162601102R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m podchod pod komunikací č. 1 : vytěžená zemina : strojní výkop : 15,4*0,7 zásyp : -11,0176 zásyp v MK dovez.mat. : 11,0176 Mezisoučet	m3	10,78000	173,00	1 864,94	800-1	RTS
15	162601152R00	...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m podchod pod komunikací č. 1 : vytěžená zemina : strojní výkop : 15,4*0,3 Mezisoučet	m3	4,62000	194,00	896,28	800-1	RTS
16	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv hominy s uložení výkopku po vrstvách, ...Jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu podchod pod komunikací č. 1 : vytěžená zemina : strojní výkop : 15,4 odpočet : tože+potrubí+obsyp : TLT DN80 : montážní jáma : -6*(2-0,9)*(0,1+0,098+0,3) -2*(2-0,9)*(0,1+0,098+0,3) Mezisoučet	m3	11,01760	118,00	1 311,09	800-1	RTS
17	175101101R00	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, ...bez prohození sypaniny podchod pod komunikací č. 1 : TLT DN80 : montážní jáma : 6*(2-0,9)*(0,098+0,3) 2*(2-0,9)*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	3,50240	624,00	2 185,50	800-1	RTS
18	199000002R00	199 Poplatky za skládku ...hominy 1- 4						
19	199000003R00	...hominy 5 - 7	m3	10,78000	170,00	1 832,60	800-1	RTS
20	286136733R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 225,0 mm; di = 198,2 mm; s = 13,40 mm; použitá pro vodovody podchod pod komunikací č. 1 : protlak PE100 d225x13,4 mm : 5,5*1,1 Mezisoučet	m3 m m	4,62000 6,05000 6,05000	170,00 1 062,00	785,40 6 425,10	800-1 SPCM	RTS RTS
21	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveništi Začátek provozního součtu podchod pod komunikací č. 1 : zásyp : 11,0176 Mezisoučet Konec provozního součtu podchod pod komunikací č. 1 vhodný materiál MK : 11,0176*1,1*1,01 Mezisoučet	m3	12,24055	300,00	3 672,17		Vlastní
22	58337330R	štěrkoštěk frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu podchod pod komunikací č. 1 : TLT DN80 : montážní jáma : 6*(2-0,9)*(0,098+0,3) 2*(2-0,9)*(0,098+0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu obsyp potrubí : 3,5024*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet	T	6,49825	213,00	1 384,13	SPCM	RTS
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce						
23	113107515R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ŠD - 15cm : podchod pod komunikací č. 1 : MK asfalt : 6*(2-0,9) 2*(2-0,9) Mezisoučet	m2	8,80000	277,00	2 437,60	822-1	RTS
24	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : podchod pod komunikací č. 1 : MK asfalt : 6*(2-0,9) 2*(2-0,9) Mezisoučet	m2	8,80000	332,00	2 921,60	822-1	RTS
25	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava sutě po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 23,24, : Součet : 6,77600	t	6,77600	42,00	284,59	822-1	RTS
26	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 23,24, :	t	27,10400	11,00	298,14	822-1	RTS
						6 484,01		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO03	Bezvýkopové technologie
R: 03.2	Podchod pod komunikací č. 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				45 179,79		
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením,						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Podchod pod komunikací č. 2 : nezpevněno : 2*2*0,1 Mezisoučet	m3	0,40000	73,00	29,20	800-1	RTS
		131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
2	131201201R00	...do 100 m3, v homině 3, hloubení ručně a strojně Začátek provozního součtu Podchod pod komunikací č. 2 : montážní jámy neřízeného protlaku : montážní jáma : 2*2*(1,2+0,5) 2*2*(1,2+0,5) odpočet povrchů : komunikace III/43921 : KK asfalt : -2*2*0,55 nezpevněno : -2*2*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu homině tř. 3 - 30% : Podchod pod komunikací č. 2 : 11*0,3 Mezisoučet	m3	3,30000	916,00	3 019,50	800-1	RTS
3	131201209R00	...příplatek za lepivost, v homině 3, lepivost 30% : homině tř. 3 - 30% : Podchod pod komunikací č. 2 : 11*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,99000	55,00	55,44	800-1	RTS
4	131301201R00	...do 100 m3, v homině 4, hloubení ručně a strojně homině tř. 4 - 40% : Podchod pod komunikací č. 2 : 11*0,4 Mezisoučet	m3	4,40000	1 212,00	5 332,80	800-1	RTS
5	131301209R00	...příplatek za lepivost, v homině 4, lepivost 30% : homině tř. 4 - 40% : Podchod pod komunikací č. 2 : 11*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	1,32000	72,00	95,04	800-1	RTS
6	131401201R00	...do 100 m3, v homině 5, hloubení ručně a strojně homině tř. 5 - 20% : Podchod pod komunikací č. 2 : 11*0,2 Mezisoučet	m3	2,20000	1 373,00	3 020,60	800-1	RTS
	138	Dalamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
7	138501101R00	138 1 Jam nebo zářezů ve vratvé tloušťky do 1 000 mm ...v homině 6 homině tř. 6 - 10% : Podchod pod komunikací č. 2 : 11*0,1 Mezisoučet	m3	1,10000	2 980,00	3 256,00	800-1	RTS
	141 70	Protlačování trub v homině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a homin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístěním výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přílehlé území.						
8	141700107R00	...vnějšího průměru 270 mm podchod pod komunikací III/43921 : protlak PE100 e225x13,4 mm : 6	m	6,00000	2 117,00	12 702,00	800-1	RTS
9	151101201R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření ...příložné, hloubky do 4 m Podchod pod komunikací č. 2 : montážní jámy neřízeného protlaku montážní jáma : 2*(1,2+0,5)*4 2*(1,2+0,5)*4 Mezisoučet	m2	27,20000	30,00	816,00	800-1	RTS
10	151101211R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...příložné, hloubky do 4 m 151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,	m2	27,20000	10,00	272,00	800-1	RTS
11	151101301R00	...při roubení příložném, hloubky do 4 m Podchod pod komunikací č. 2 : montážní jámy neřízeného protlaku montážní jáma : 2*2*(1,2+0,5) 2*2*(1,2+0,5) Mezisoučet	m3	13,60000	60,00	816,00	800-1	RTS
12	151101311R00	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...při roubení příložném, hloubky do 4 m 151 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	13,60000	14,00	190,40	800-1	RTS
13	151101401R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m pažené jáma do 100m3 - 100% Podchod pod komunikací č. 2 : 11*0,7 Mezisoučet	m3	7,70000	121,00	931,70	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO03	Bezvýkopové technologie
R: 03.2	Podchod pod komunikací č. 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	ceník	cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
14	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m pažená jáma do 100m3 - 100% : Podchod pod komunikací č. 2 : 11°0,3 Mezisoučet	m3	3,30000	170,00	561,00	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
15	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Podchod pod komunikací č. 2 : vytěžená zemina : strojní výkop : 11°0,7 zásyp : -7,08 obsyp : -1,56 zásyp v KK dovez.mat. : 2,64 Mezisoučet	m3	1,70000	173,00	294,10	800-1	RTS
16	162601152R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Podchod pod komunikací č. 2 : vytěžená zemina . strojní výkop : 11°0,3 Mezisoučet	m3	3,30000	194,00	640,20	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
17	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Podchod pod komunikací č. 2 : vytěžená zemina : strojní výkop : 11 odpočet : luže+potrubí+obsyp . PE100 RC 90x8,2mm : montážní jámy neřízeného profilu : montážní jáma : 2*2*(0,1+0,09+0,3) 2*2*(0,1+0,09+0,3) Mezisoučet	m3	7,08000	118,00	842,52	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
18	175101101R00	...bez prohození sypaniny Podchod pod komunikací č. 2 PE100 RC 90x8,2mm : montážní jámy neřízeného profilu : montážní jáma : 2*2*(0,09+0,3) 2*2*(0,09+0,3) Mezisoučet	m3	3,12000	624,00	1 946,88	800-1	RTS
		175 10-119 příplatek k ceně						
19	175101109R00	...za prohození sypaniny Podchod pod komunikací č. 2 PE100 RC 90x8,2mm : montážní jámy neřízeného profilu : montážní jáma : 2*2*(0,09+0,3) Mezisoučet	m3	1,56000	390,00	514,80	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
20	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	1,70000	170,00	289,00	800-1	RTS
21	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	3,30000	170,00	561,00	800-1	RTS
		161 30 Rozprostření omice v rovině nebo svalu do 1 : 5 Rozprostření a urovňování omice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním omice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
22	161300010TA0	Rozprostření omice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz omice ze vzdálenosti 50m, osetí trávu Podchod pod komunikací č. 2 nezpevněno - 2*2 Mezisoučet	m2	4,00000	122,00	488,00	AP-HSV	Vlastní
23	266136733R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 225,0 mm; di = 198,2 mm; s = 13,40 mm: doužilí oro vodovodů podchod pod komunikací III43921 : protlak PE100 d225x13,4 mm : 6*1,1 Mezisoučet	m	6,60000	1 062,00	7 009,20	SPCM	RTS
24	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště Začátek provozního součtu Podchod pod komunikací č. 2 : montážní jámy neřízeného profilu : montážní jáma : 2*2*(1,2+0,5-0,1-0,09-0,3-0,85) Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v KK dovez.mat. : 2,64*1,01*1,1 Mezisoučet	m3	2,93304	300,00	879,91		Vlastní
25	58337330R	šterkoplsek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu Podchod pod komunikací č. 2 : PE100 RC 90x8,2mm : montážní jámy neřízeného profilu . montážní jáma : 2*2*(0,09+0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu obsyp potrubí : 1,56*1,67*1,1*1,01	T	2,89438	213,00	616,50	SPCM	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO03	Bezvýkopové technologie
R: 03.2	Podchod pod komunikací č. 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce			2,89438			
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				1 688,16		
26	113107316R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ŠP - 15cm : Podchod pod komunikací č. 2 : KK asfalt : 2*2 Mezisoučet	m2	4,00000	123,00	492,00	822-1	RTS
27	113107620R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : Podchod pod komunikací č. 2 : KK asfalt : 2*2 Mezisoučet	m2	4,00000	332,00	1 328,00	822-1	RTS
28	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27, : Součet : 3,08000	t	3,08000	42,00	129,36	822-1	RTS
29	979082219R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27, : Součet : 12,32000	t	12,32000	11,00	135,52	822-1	RTS
30	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27, : Součet : 3,08000	t	3,08000	80,00	246,40	801-3	RTS
31	113108315R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm OK - 10cm + ACL - 5cm : Podchod pod komunikací č. 2 : KK asfalt : 2*2 Mezisoučet	m2	4,00000	329,00	1 316,00	822-1	RTS
32	113151114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očistění povrchu od frézované plochy, opotřebených frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, ...povrch živitý, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Podchod pod komunikací č. 2 : KK asfalt : 2*2 Mezisoučet	m2	4,00000	40,00	160,00	822-1	RTS
33	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32, : Součet : 1,56000	t	1,56000	42,00	65,52	822-1	RTS
34	979082219R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32, : Součet : 6,24000	t	6,24000	11,00	68,64	822-1	RTS
35	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32, : Součet : 1,56000	t	1,56000	50,00	78,00	801-3	RTS
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				822,40		
36	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoly a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrku do 65 mm Podchod pod komunikací č. 2 : PE100 RC 90x8,2mm : montážní jámy neřízeného protlaku montážní jáma : 2*2*0,1 2*2*0,1 Mezisoučet	m3	0,80000	1 028,00	822,40	827-1	RTS
Díl: 5		Komunikace				2 021,97		
37	564113515R00	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením, vřetením a zhuštěním ...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 15 cm provizorní oprava krajské komunikace : Podchod pod komunikací č. 2 : KK asfalt : 2*2 Mezisoučet	m2	4,00000	111,00	444,00	822-1	RTS
38	568903111R00	568 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhuštěním ...kamenivem hrubým drceným Začátek provozního součtu Podchod pod komunikací č. 2 : KK asfalt : 2*2 Mezisoučet Konec provozního součtu	t	3,08800	511,00	1 577,97	822-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO03	Bezvýkopové technologie
R: 03.2	Podchod pod komunikací č. 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		provizorní oprava místní komunikace : 4*0,4*1,93						
		Mezisosčet			3,08800			
		Ostátní konstrukce, bourání			3,08800			
		919 73-5 Rezáni stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody				880,00		
Díl: 9	39	919735113R00 ...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm OK - 10cm + ACL 5cm : Podchod pod komunikací č. 2 KK asfalt : 2*4 Mezisosčet	m	8,00000	110,00	880,00	822-1	RTS
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			8,00000			
		988 27-81 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				1 900,94		
	40	988278101R00 ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,8,9,11,23,24,25,36,37,38, : Součet : 14,18612	t	14,18612	134,00	1 900,94	827-1	RTS
Díl: M23		Montáže potrubí			14,18612			
		230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky				6 918,00		
	41	230193011T00 Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek. Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN80 včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou podchod pod komunikací M43921 : PE100 d90x8,2 mm : 6	m	6,00000	1 163,00	6 918,00	M23	Vlastní
					6,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.3	Podchod pod komunikací č. 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				27 414,80		
	131 20	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, ...do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m ³	2,27700	915,00	2 083,46	800-1	RTS
1	131201201R00	Začátek provozního součtu podchod pod komunikací č. 3, montážní jámy neřízeného protlaku: montážní jáma: 2*(2-0,9)*(1,3+0,5), 2*(2-0,7)*(1,3+0,5) odpočet povrchů: nepevněno - sejmuli omnice součástí objektu SO02 - řad 6: -2*2*0,1 bet dlažba: -2*(2-0,7)*0,25 Mezisoučet			3,98000 4,68000 -0,40000 -0,65000 7,59000			
		Konec provozního součtu hornina tř. 3 - 30%: podchod pod komunikací č. 3: 7,59*0,3 Mezisoučet			2,27700 2,27700			
2	131201209R00	...příplatek za lepkovost, v hornině 3, lepkovost 30%: hornina tř. 3 - 30%: podchod pod komunikací č. 3: 7,59*0,3*0,3 Mezisoučet	m ³	0,68310	56,00	38,25	800-1	RTS
		Mezisoučet			0,68310 0,68310			
3	131301201R00	...do 100 m ³ , v hornině 4, hloubení ručně a strojně hornina tř. 4 - 40%: podchod pod komunikací č. 3: 7,59*0,4 Mezisoučet	m ³	3,03600	1 212,00	3 679,63	800-1	RTS
		Mezisoučet			3,03600 3,03600			
4	131301209R00	...příplatek za lepkovost, v hornině 4, lepkovost 30%: hornina tř. 4 - 40%: podchod pod komunikací č. 3: 7,59*0,4*0,3 Mezisoučet	m ³	0,91080	72,00	65,58	800-1	RTS
		Mezisoučet			0,91080 0,91080			
5	131401201R00	...do 100 m ³ , v hornině 5, hloubení ručně a strojně hornina tř. 5 - 20%: podchod pod komunikací č. 3: 7,59*0,2 Mezisoučet	m ³	1,51800	1 373,00	2 084,21	800-1	RTS
		Mezisoučet			1,51800 1 51800			
6	138501101R00	138 Dolamování hloubených výkopávek zapážených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 1 jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm ...v hornině 6 hornina tř. 6 - 10%: podchod pod komunikací č. 3: 7,59*0,1 Mezisoučet	m ³	0,75900	2 960,00	2 246,64	800-1	RTS
		Mezisoučet			0,75900 0 75900			
7	141700103R00	141 70 Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístěním výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území. ...vnějšího průměru do 135 mm podchod pod komunikací III/150: protlak PE100 d63x5,8 mm: 9	m	9,00000	1 250,00	11 250,00	800-1	RTS
		Mezisoučet			9,00000			
8	151101201R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzpěření ...příložné, hloubky do 4 m podchod pod komunikací č. 3: montážní jámy neřízeného protlaku: montážní jáma: (2-0,9)*2*1,3 2*4*0,5 (2-0,7)*2*1,3 2*4*0,5 Mezisoučet	m ²	14,24000	30,00	427,20	800-1	RTS
		Mezisoučet			2,86000 4,00000 3,38000 4,00000 14 24000			
9	151101211R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažen na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...příložné, hloubky do 4 m 151 30 Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů s potřebným přeřezováním,	m ²	14,24000	10,00	142,40	800-1	RTS
		Mezisoučet			14,24000			
10	151101301R00	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...při roubení příložném, hloubky do 4 m podchod pod komunikací č. 3: montážní jámy neřízeného protlaku montážní jáma: 2*2*(1,3+0,5) 2*2*(1,3+0,5) Mezisoučet	m ³	14,40000	60,00	864,00	800-1	RTS
		Mezisoučet			7,20000 7,20000 14 40000			
11	151101311R00	151 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m pažená jáma do 100m ³ - 100% podchod pod komunikací č. 3: 7,59*0,7 Mezisoučet	m ³	14,40000	14,00	201,60	800-1	RTS
		Mezisoučet			5,31300 5 31300 2 27700			
12	161101101R00	161 10 Vodorovné přemístění výkopku ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m pažená jáma do 100m ³ - 100%: podchod pod komunikací č. 3: 7,59*0,3 Mezisoučet	m ³	2,27700	170,00	387,09	800-1	RTS
		Mezisoučet			2,27700 2 27700			
13	161101151R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO03	Bezvýkopové technologie
R: 03.3	Podchod pod komunikací č. 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
14	162601152R00	...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Začátek provozního součtu podchod pod komunikací č. 3 : vytěžená zemina : strojní výkop : 7,59*0,7 zásyp : -5,5164 obsyp : -1,5936 Mezisoučet Konec provozního součtu podchod pod komunikací č. 3 : vytěžená zemina : strojní výkop : 7,59*0,3 zemina do zásypu : -1,797 Mezisoučet	m3	0,48000	164,00	93,12	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,						
15	174101101R00	...lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu podchod pod komunikací č. 3 : vytěžená zemina : strojní výkop : 7,59 odpočet : lože+potrubí+obsyp : LDPE40 d32x4,4 : montážní jáma : 2*(2-0,9)*(0,1+0,032+0,3) -2*(2-0,7)*(0,1+0,032+0,3) Mezisoučet	m3	5,51640	119,00	656,45	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
16	175101101R00	...bez prohození sypaniny podchod pod komunikací č. 3 : LDPE40 d32x4,4 : montážní jáma : 2*(2-0,9)*(0,032+0,3) 2*(2-0,7)*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	1,59360	624,00	994,41	800-1	RTS
		175 10-119 příplatek k ceně						
17	175101109R00	...za prohození sypaniny podchod pod komunikací č. 3 : LDPE40 d32x4,4 : montážní jáma : 2*(2-0,9)*(0,032+0,3) 2*(2-0,7)*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	1,59360	330,00	525,89	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
18	199000003R00	...hominy 5 - 7	m3	0,48000	170,00	81,60	800-1	RTS
19	286134463R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm podchod pod komunikací II/150 : protlak PE100 d63x5,8 mm : 9*1,1 Mezisoučet	m	9,90000	96,00	950,40	SPCM	RTS
		Mezisoučet						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				1 559,12		
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-81 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
20	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek bez odvozu suší na skládku podchod pod komunikací č. 3 : bet dlažba : 2*2 Mezisoučet	m2	4,00000	58,00	232,00	822-1	RTS
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
21	113107516R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ŠD - 15cm : podchod pod komunikací č. 3 bet dlažba : 2*2 Mezisoučet	m2	4,00000	277,00	1 108,00	822-1	RTS
		979 08-2 Vodorovná doprava suší po suchu						
22	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 21, : Součet : 1,32000	t	1,32000	42,00	55,44	822-1	RTS
		979 08-4 Poplatek za skládku						
23	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 21, : Součet : 5,28000	t	5,28000	11,00	58,08	822-1	RTS
		979 08-4 Poplatek za skládku						
24	979990001R00	...stavební suší Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 21, : Součet : 1,32000	t	1,32000	80,00	105,60	801-3	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				493,44		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.3	Podchod pod komunikací č. 3

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
25	481673111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm podchod pod komunikací č. 3 montážní jáma : 2*(2-0,9)*0,1 2*(2-0,7)*0,1 Mezisoučet	m3	0,48000	1 021,00	493,44	827-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			0,22000 0,26000 0,48000			
	998 27-81	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				134,70		
26	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,8,10,19,25, : Součet : 1,00521	t	1,00521	134,00	134,70	827-1	RTS
Díl:	M23	Montáže potrubí			1,00521			
	230 19-30	Nasunutí potrubí do chráničky				10 179,00		
		Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímk.						
27	230193010T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN50 včetně vysřídlení distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou podchod pod komunikací II/150 : PEHD40 d32x4,4 mm : 9	m	9,00000	1 131,00	10 179,00	M23	Vlastní
					9,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.4	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 1	Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
	1	Zemní práce				335 834,38		
		121 10-11 Sejmutí omítky nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodovodním přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m						
1	121101101R00	Vodovodní řad 3 : nezpevněno : 2*2*0,1 Mezisoučet	m3	0,40000	73,00	29,20	800-1	RTS
		131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, ...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně						
2	131201201R00	Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : montážní jámy řízeného protlaku : montážní jáma : 4*2*(1,2+0,5) 2*2*(1,2+0,5) odpočet povrchů : MK asfalt : -4*2*0,45 nezpevněno : -2*2*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu hornina tř. 3 - 30% : Vodovodní řad 3 : 16,4*0,3 Mezisoučet	m3	4,92000	915,00	4 501,80	800-1	RTS
3	131201209R00	...příplatek za lepkovost, v hornině 3, lepkovost 30% : hornina tř. 3 - 30% : Vodovodní řad 3 : 16,4*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	1,47600	56,00	82,66	800-1	RTS
4	131301201R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně hornina tř. 4 - 40% : Vodovodní řad 3 : 16,4*0,4 Mezisoučet	m3	6,56000	1 212,00	7 950,72	800-1	RTS
5	131301209R00	...příplatek za lepkovost, v hornině 4, lepkovost 30% : hornina tř. 4 - 40% : Vodovodní řad 3 : 16,4*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	1,96800	72,00	141,70	800-1	RTS
6	131401201R00	...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně hornina tř. 5 - 20% : Vodovodní řad 3 : 16,4*0,2 Mezisoučet	m3	3,28000	1 373,00	4 503,44	800-1	RTS
7	138501101R00	138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 1 jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm ...v hornině 6 hornina tř. 6 - 10% : Vodovodní řad 3 : 16,4*0,1 Mezisoučet	m3	1,64000	2 980,00	4 854,40	800-1	RTS
8	141721101R00	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 horizontálně řízené vrtní, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu, ...průměru do 110 mm vodovodní řad 3 : protlak PE100 RC 90x8,2 mm : 133	m	133,00000	1 588,00	251 237,00	800-1	RTS
9	151101201R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření ...příložně, hloubky do 4 m Vodovodní řad 3 : montážní jámy řízeného protlaku : montážní jáma : 4*(1,2+0,5)*2*2*(1,2+0,5)*2 2*(1,2+0,5)*4 Mezisoučet	m2	34,00000	30,00	1 020,00	800-1	RTS
10	151101211R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...příložně, hloubky do 4 m	m2	34,00000	10,00	340,00	800-1	RTS
11	151101301R00	151 30 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním, ...při roubení příložně, hloubky do 4 m Vodovodní řad 3 : montážní jámy řízeného protlaku montážní jáma 4*2*(1,2+0,5) 2*2*(1,2+0,5) Mezisoučet	m3	20,40000	60,00	1 224,00	800-1	RTS
12	151101311R00	151 31 Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	20,40000	14,00	285,60	800-1	RTS
13	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m pažené jáma do 100m3 - 100% Vodovodní řad 3 16,4*0,7 Mezisoučet	m3	11,48000	121,00	1 389,08	800-1	RTS
14	161101161R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,92000	170,00	836,40	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO03	Bežvýkopové technologie
R: 03.4	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Geník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		pažená jáma do 100m ³ - 100% : Vodovodní řad 3 : 16,4*0,3 Mezisoučet			4,92000 4,92000			
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
15	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 3 : vytěžená zemina : strojní výkop : 16,4*0,7 zásyp : -10,52 obsyp : -1,56 zásyp v MK dovez.mat. : 6,08 Mezisoučet	m3	5,48000	173,00	948,04	800-1	RTS
		162601152R00	m3	5,48000	11,48000 -10,52000 -1,56000 6,08000 5,48000			
16	162601152R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 3 : vytěžená zemina : strojní výkop : 16,4*0,3 Mezisoučet	m3	4,92000	194,00	954,48	800-1	RTS
		174 10-11	m3	4,92000	4,92000			
		Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
17	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 3 : vytěžená zemina : strojní výkop : 16,4 odpočet : lože+potrubí+obsyp : PE100 RC 90x8,2mm : montážní jámy řízeného protlaku : montážní jáma : 4*2*(0,1+0,09+0,3) -2*2*(0,1+0,09+0,3) Mezisoučet	m3	10,52000	119,00	1 251,88	800-1	RTS
		175 10-11	m3	16,40000	16,40000			
		Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
18	175101101R00	...bez prohození sypaniny Vodovodní řad 3 : PE100 RC 90x8,2mm : montážní jámy řízeného protlaku : montážní jáma : 4*2*(0,09+0,3) 2*2*(0,09+0,3) Mezisoučet	m3	4,68000	624,00	2 920,32	800-1	RTS
		175 10-119	m3	3,12000 1,56000 4,68000				
		příplatek k ceně						
19	175101109R00	...za prohození sypaniny Vodovodní řad 3 : PE100 RC 90x8,2mm : montážní jámy řízeného protlaku : montážní jáma : 2*2*(0,09+0,3) Mezisoučet	m3	1,56000	330,00	514,80	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
20	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	5,48000	170,00	931,60	800-1	RTS
21	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	4,92000	170,00	836,40	800-1	RTS
22	PC101	Výkop sondy pro určení polohy stávajícího vedení křížení plynu bezvýkopovou technologií : Vodovodní řad 3 : 2 křížení kanalizační přípojky bezvýkopovou technologií Vodovodní řad 3 : 5 Mezisoučet	ks	7,00000	875,00	6 125,00		Vlastní
		181 30	m3	2,00000 5,00000 7,00000				
		Rozprostření omnice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovnění omnice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním omnice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
23	181300010TA0	Rozprostření omnice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz omnice ze vzdálenosti 50m, osetí travou Vodovodní řad 3 : nezpevněno : 2*2 Mezisoučet	m2	4,00000	122,00	488,00	AP-HSV	Vlastní
		24 286136702R	m	4,00000	4,00000			
24	286136702R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovod vodovodní řad 3 : protlak PE100 RC 90x8,2 mm : 133*1,1 Mezisoučet	m	146,30000	269,00	39 208,40	SPCM	RTS
		25 58310008T	m3	146,30000	146,30000			
25	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : montážní jámy řízeného protlaku : montážní jáma : 4*2*(1,2+0,5-0,1-0,08-0,3-0,45) Mezisoučet	m3	6,75488	300,00	2 026,46		Vlastní
		Konec provozního součtu Vodovodní řad 3 vhodný materiál MK 6,08*1,1*1,01 Mezisoučet			6,08000 6,08000 6,75488 6,75488			
26	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : PE100 RC 90x8,2mm :	T	6,78875	213,00	1 233,00	SPCM	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO03	Bezvýkopové technologie
R: 03.4	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		montážní jámy řízeného protlaku : montážní jáma : 4*2*(0,06+0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu: obsyp potrubí : 3,12*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet			3,12000 3,12000 5,78875 5,78875			
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				5 894,56		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
27	113107516R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm ŠD - 15cm : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 4*2 Mezisoučet	m2	8,00000	277,00	2 216,00	822-1	RTS
28	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : Vodovodní řad 3 MK asfalt : 4*2 Mezisoučet	m2	8,00000	332,00	2 656,00	822-1	RTS
29	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu 979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 6,16000	t	6,16000	42,00	258,72	822-1	RTS
30	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 24,64000	t	24,64000	11,00	271,04	822-1	RTS
31	979 08-4 Poplatek za skládku 97999001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 6,16000	t	6,16000	80,00	492,80	801-3	RTS
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				1 344,96		
32	113108305R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 50 m2, živичných, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 4*2 Mezisoučet	m2	8,00000	105,00	840,00	822-1	RTS
33	113151114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytů frézováním s naložením na dopravní prostředek, očistění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytů kolem překážek ...povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 4*2 Mezisoučet	m2	8,00000	40,00	320,00	822-1	RTS
34	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu 979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet : 1,36000	t	1,36000	42,00	57,12	822-1	RTS
35	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet : 5,44000	t	5,44000	11,00	59,84	822-1	RTS
36	979 08-4 Poplatek za skládku 979990113R00	...obalovaný esfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet : 1,36000	t	1,36000	50,00	68,00	801-3	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				3 283,79		
37	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm Vodovodní řad 3 : PE100 RC 90x8,2mm : montážní jámy řízeného protlaku montážní jáma : 4*2*0,1 2*2*0,1 Mezisoučet	m3	1,20000	1 028,00	1 233,60	827-1	RTS
38	452313161R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25 Vodovodní řad 3 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*8 Propoj 1 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1 Mezisoučet	m3	0,24300	2 837,00	689,39	827-1	RTS
		452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí			0,21600 0,02700 0,24300			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.4	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		v otevřeném výkopu,						
39	452353101R00	...bloků pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakaikulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. Vodovodní řad 3 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*8 Propoj 1 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 Mezisoučet	m2	3,24000	420,00	1 360,80	827-1	RTS
		Díl: 8						
		Trubní vedení						
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém				113 177,95		
40	857242121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Vodovodní řad 3 : TP-kus DN80, dl. 200mm : 1 přírubové koleno s patkou DN80 : 1 Mezisoučet	kus	2,00000	390,00	780,00	827-1	RTS
41	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Propoj 1 : multiorientační spojka s jštěním proti posunu DN80 : 2 Mezisoučet	kus	2,00000	500,00	1 000,00	827-1	RTS
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
42	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm Vodovodní řad 3 : PE100 RC 90x8,2 mm : 10 Propoj 1 : PE100 RC 90x8,2 mm : 1,5 Mezisoučet	m	11,50000	60,00	690,00	827-1	RTS
		877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu,						
43	877242121R00	...Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm Vodovodní řad 3 : elektrospojka d90 : 8 Začátek provozního součtu spoj každých 6m : 10/8 Konec provozního součtu spoj potrubí : 2 Propoj 1 : elektrospojka d90 : 3 Mezisoučet	kus	13,00000	134,00	1 742,00	827-1	RTS
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí						
44	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm šoupátko DN80 : Vodovodní řad 3 : 2 Propoj 1 : 1 Mezisoučet	kus	3,00000	755,00	2 265,00	827-1	RTS
45	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 3 : 1	kus	1,00000	343,00	343,00	827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
46	892241111R00	...DN do 80 mm Vodovodní řad 3 : protlak PE100 RC 90x8,2 mm : 133 PE100 RC 90x8,2 mm : 10 Propoj 1 : PE100 RC 90x8,2 mm : 1,5 Mezisoučet	m	144,50000	21,00	3 034,50	827-1	RTS
		892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
47	892372111R00	...DN do 300 mm Vodovodní řad 3 : podzemní hydrant DN80 : 1 šoupátko DN80 : 2 Propoj 1 : šoupátko DN80 : 1 Mezisoučet	úsek	4,00000	7 306,00	29 224,00	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
48	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm Vodovodní řad 3 : protlak PE100 RC 90x8,2 mm : 133 PE100 RC 90x8,2 mm : 10 Propoj 1 : PE100 RC 90x8,2 mm : 1,5 Mezisoučet	m	144,50000	95,00	14 305,50	827-1	RTS
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění						
49	899401112R00	...šoupátkových	kus	3,00000	511,00	1 533,00	827-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO03	Bežvýkopové technologie
R: 03.4	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
50	899401113R00	šoupátkový poklop : Vodovodní řad 3 : 2 Propoj 1 : 1 Mezisoučet ...hydrantových Vodovodní řad 3 : hydrantový poklop : 1	kus	2,00000 1,00000 3,00000 1,00000	825,00	925,00	827-1	RTS
51	899712111R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech ...na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 3 : modrá tabulka : 2 červená tabulka : 1 Propoj 1 : modrá tabulka : 1 Mezisoučet	kus	4,00000 2,00000 1,00000 1,00000 4,00000	224,00	896,00	827-1	RTS
52	899721112R00	899 72 Výstražné fólie ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 3 : 10 Propoj 1 : 1,5 Mezisoučet	m	11,50000 10,00000 1,50000 11,50000	13,00	149,50	827-1	RTS
53	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M Vodovodní řad 3 : typový drenážní blok 1*1,01 Mezisoučet	ks	1,01000 1,01000	374,00	377,74		Vlastní
54	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 80,0 mm; spoj elektrosvařovaný Vodovodní řad 3 : elektrospojka d90 : 8*1,015 Začátek provozního součtu spoj každých 8m : 10/6 řízený průtek spoj každých 8m 133/6 Konec provozního součtu spoj potrubí : (23*2)*1,015 Propoj 1 : elektrospojka d90 : 3*1,015 Mezisoučet	kus	36,54000 8,12000 1,86667 22,18667 25,37500 3,04500 36,54000	303,00	11 071,62	SPCM	RTS
55	286136702R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; součástí pro vodovod Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : PE100 RC 90x8,2 mm : 10 Propoj 1 : PE100 RC 90x8,2 mm : 1,5 Mezisoučet Konec provozního součtu PE100 RC 90x8,2 mm : 11,5*1,015 Mezisoučet	m	11,67250 10,00000 1,50000 11,50000 11,67250 11,67250	268,00	3 128,23	SPCM	RTS
56	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : 3 Propoj 1 : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu lemový nákrůžek d90 : 5*1,015 Mezisoučet	kus	5,07500 3,00000 2,00000 5,00000 5,07500 5,07500	234,00	1 187,55	SPCM	RTS
57	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř. D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : 3 Propoj 1 : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu příruba točivá DN80 : 5*1,015 Mezisoučet	kus	5,07500 3,00000 2,00000 5,00000 5,07500 5,07500	261,00	1 273,83	SPCM	RTS
58	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; vnější ochrana vně i uvnitř anoxidačním nátěkem Začátek provozního součtu šoupátko DN80 : Vodovodní řad 3 : 2 Propoj 1 : 1 Konec provozního součtu Mezisoučet šoupátko DN80 3*1,01 Mezisoučet	kus	3,03000 2,00000 1,00000 3,03000 3,03000	5 194,00	15 737,82	SPCM	RTS
59	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; oro: odběr studené vody z vodov.řadů podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 3 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1 01000	4 368,00	4 409,66	SPCM	RTS
60	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, vnitřní telesko z litiny vnitřní telesko ze zink oceli Začátek provozního součtu	kus	3,03000	1 212,00	3 672,36	SPCM	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.4	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		zemní teleskopická souprava : Vodovodní řad 3 : 2 Propoj 1 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu zemní teleskopická souprava : 3*1,01 Mezisoučet			2,00000 1,00000 3,00000 3,03000 3,03000			
61	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 280,0 mm šoupátkový poklop : Vodovodní řad 3 : 2 Propoj 1 : 1 Mezisoučet	kus	3,00000	889,00	2 667,00	SPCM	RTS
62	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; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 215 mm hydrantový poklop : Vodovodní řad 3 : 1	kus	1,00000	1 623,00	1 623,00	SPCM	RTS
63	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu nosná deska šoupátkového poklopu Vodovodní řad 3 : 2 Propoj 1 : 1 Mezisoučet	kus	1,00000 3,00000	182,00	546,00		Vlastní
64	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový podkladová deska hydrantového poklopu : Vodovodní řad 3 : 1	kus	1,00000	566,00	566,00		Vlastní
65	42293504R	spojka jistěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 80; lištění proti posuvu.ledna spojka pro všechny druhy potrubí Propoj 1 :	kus	1,00000 2,02000	3 386,00	6 839,72	SPCM	RTS
66	552701211R	multiorientační spojka s jistěním proti posuvu DN80 : 2*1,01 koleno 80 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová vstrelka; vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 3 :	kus	1,01000 2,02000	1 566,00	1 581,66	SPCM	RTS
67	552702102R	přírubové koleno s patkou DN80 : 1*1,01 Mezisoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubové; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová vstrelka; vně žár. oozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 3 :	kus	1,01000 1,01000	1 321,00	1 334,21	SPCM	RTS
68	PC930	TP DN80 - dl. 200mm : 1*1,01 Mezisoučet T-kus PE100 rovnoramenný d90/90 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : 1 Propoj 1 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu T-kus d90/90 : 2*1,015 Mezisoučet	ks	2,03000 1,00000 1,00000 2,00000 2,03000	135,00	274,05		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání			2,03000			
		916 .. Osazení sílniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ...-1 včetně dodávky dlažebních kostek				2 274,00		
69	916231111RT1	...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví šoupátkových, hydrantových poklopů : kalosvod : 0,7*2+0,9*2 Mezisoučet	m	3,20000 3,20000	171,00 3,20000	547,20	822-1	RTS
		916 .. Osazení sílniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ...-1 včetně dodávky dlažebních kostek						
70	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví šoupátkových, hydrantových poklopů : kalosvod : 0,6*9 Mezisoučet	m	5,40000 5,40000	202,00 5,40000	1 090,80	822-1	RTS
		919 73-5 Řezání stávejících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody			5,40000			
71	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 4*2+2*2 Mezisoučet	m	12,00000 12,00000	53,00 12,00000	636,00	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			12,00000			
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů 916 ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,8,9,11,24,25,26,37,38,39,40,44,45,47,49,50,51,53,55,56,58,59,60,61,62,64,65,66,67,68,69,70, ... Součet 23,07507				3 092,06		
72	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,8,9,11,24,25,26,37,38,39,40,44,45,47,49,50,51,53,55,56,58,59,60,61,62,64,65,66,67,68,69,70, ... Součet 23,07507	t	23,07507	134,00	3 092,06	827-1	RTS
Díl:	M21	Elektromontáže			23,07507			
		210 80-05 Vodiče a lana nn a vn				3 234,00		
73	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič	m	154,00000	21,00	3 234,00	M21	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.4	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Čen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 3 : (140+10)		150,00000				
		Propoj 1 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		154,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.5	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	cen. soustava		
Díl: 1		Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
	121 10-11	Sejmutí ornice				260 412,00				
	1	121101101R00		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,40000	73,00	29,20	800-1	RTS
				Vodovodní řad 4 : nezpevněno : 2*2*0,1 Mezisoučet		0,40000 0,40000				
	131 20	Hloubení zapeřených jam a zářezů		s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na příehléhém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, ...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	1,92000	915,00	1 756,80	800-1	RTS
	2	131201201R00		Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : montážní jámy řízeného protlaku : montážní jáma : 2*2*(1,2+0,5) odpočet povrchů : nezpevněno : -2*2*0,1 Mezisoučet		6,80000 -0,40000 6,40000				
				Konec provozního součtu hornina tř. 3 - 30% : Vodovodní řad 4 : 6,4*0,3 Mezisoučet		1,92000 1,92000				
	3	131201209R00		...příplatek za lepkivost, v hornině 3, lepkivost 30% : hornina tř. 3 - 30% : Vodovodní řad 4 : 6,4*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,57600	56,00	32,26	800-1	RTS
	4	131301201R00		...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně hornina tř. 4 - 40% : Vodovodní řad 4 : 6,4*0,4 Mezisoučet	m3	2,56000	1 212,00	3 102,72	800-1	RTS
	5	131301209R00		...příplatek za lepkivost, v hornině 4, lepkivost 30% : hornina tř. 4 - 40% : Vodovodní řad 4 : 6,4*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,76800	72,00	55,30	800-1	RTS
	6	131401201R00		...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně hornina tř. 5 - 20% : Vodovodní řad 4 : 6,4*0,2 Mezisoučet	m3	1,28000	1 373,00	1 757,44	800-1	RTS
	7	138501101R00		138 Dolamování hloubených výkopávek zapeřených i nezapeřených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 1 jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm ...v hornině 6 hornina tř. 6 - 10% : Vodovodní řad 4 : 6,4*0,1 Mezisoučet	m3	0,64000	2 960,00	1 894,40	800-1	RTS
	8	141721101R00		141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 horizontálně řízené vrtní, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu, ...průměru do 110 mm vodovodní řad 4 : protlak PE100 RC 90b8,2 mm : 110	m	110,00000	1 998,00	207 790,00	800-1	RTS
	9	151101201R00		151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření ...příložné, hloubky do 4 m Vodovodní řad 4 : montážní jámy řízeného protlaku : montážní jáma : 2*(1,2+0,5)*4 Mezisoučet	m2	13,60000	30,00	408,00	800-1	RTS
	10	151101211R00		151 21 Odstránění pažení stěn výkopu s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...příložné, hloubky do 4 m	m2	13,60000	10,00	136,00	800-1	RTS
	11	151101301R00		151 30 Zřízení rozepření zapeřených stěn výkopů s potřebným přepeřováním, ...při roubení příložném, hloubky do 4 m Vodovodní řad 4 : montážní jámy řízeného protlaku : montážní jáma : 2*2*(1,2+0,5) Mezisoučet	m3	6,80000	60,00	408,00	800-1	RTS
	12	151101311R00		151 31 Odstránění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	6,80000	14,00	95,20	800-1	RTS
	13	161101101R00		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m pažená jáma do 100m3 - 100% Vodovodní řad 4 : 6,4*0,7 Mezisoučet	m3	4,48000	121,00	542,08	800-1	RTS
	14	161101151R00		...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m pažená jáma do 100m3 - 100% Vodovodní řad 4 : 6,4*0,3 Mezisoučet	m3	1,92000	170,00	326,40	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku				1 92000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.5	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
15	162601152R00	...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Začátek provozního součtu Vodovodní řad 4 : vytěžená zemina : strojní výkop : 6,4*0,7 zásyp : -4,44 obsyp původním materiálem : -1,58 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 4 : vytěžená zemina : strojní výkop : 6,4*0,3 zemina potřebná do zásypu : -1,52 Mezisoučet	m3	0,40000	194,00	77,60	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv hominy s uložení výkopku po vrstvách,						
16	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 4 : vytěžená zemina : strojní výkop : 6,4 odpočet : lože+potrubí+obsyp : PE100 RC 90x8,2mm : montážní jámy řízeného protlaku : montážní jáma : 2*2*(0,1+0,09+0,3) Mezisoučet	m3	4,44000	119,00	528,36	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,						
17	175101101R00	...bez prohození sypaniny Vodovodní řad 4 : PE100 RC 90x8,2mm : montážní jámy řízeného protlaku : montážní jáma : 2*2*(0,09+0,3) Mezisoučet	m3	1,56000	624,00	973,44	800-1	RTS
		175 10-119 příplatek k ceně						
18	175101109R00	...za prohození sypaniny Vodovodní řad 4 : PE100 RC 90x8,2mm : montážní jámy řízeného protlaku : montážní jáma : 2*2*(0,09+0,3) Mezisoučet	m3	1,56000	390,00	514,80	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
19	199000003R00	...hominy 5 - 7	m3	0,40000	170,00	68,00	800-1	RTS
20	PC101	Výkop sondy pro určení polohy stávajícího vedení řízení plynu bezvýkopovou technologií Vodovodní řad 4 : 1 řízení kanalizační přípojky bezvýkopovou technologií Vodovodní řad 3 : 7 Mezisoučet	ks	8,00000	875,00	7 000,00		Vlastní
		181 30 Rozprostření omice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovnění omice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním omice na místo rozprostření, založení trávniku osetím a dodávka travního semene.						
21	181300010TA0	Rozprostření omice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz omice ze vzdálenosti 50m, osetí travou Vodovodní řad 4 : nezpevněno : 2*2 Mezisoučet	m2	4,00000	122,00	488,00	AP-HSV	Vlastní
22	286136702R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8.20 mm: použití oro vodovodů vodovodní řad 4 : protlak PE100 RC 90x8,2 mm : 110*1,1 Mezisoučet	m	121,00000	268,00	32 428,00	SPCM	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				2 461,39		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
23	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm Vodovodní řad 4 : PE100 RC 90x8,2mm : montážní jámy řízeného protlaku montážní jáma : 2*2*0,1 Mezisoučet	m3	0,40000	1 028,00	411,20	827-1	RTS
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
24	452313151R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25 Vodovodní řad 3 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 - 0,3*0,3*0,3*9 Mezisoučet	m3	0,24300	2 837,00	689,39	827-1	RTS
		452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
25	452353101R00	...bloků pro potrubí	m2	3,24000	420,00	1 360,80	827-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO03	Bezvýkopové technologie
R: 03.5	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakaiklovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.						
		Vodovodní řad 3 :						
		betonový podkladní blok :						
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*9			3,24000			
		Mezisoučet			3,24000			
Díl: 8		Trubní vedení						
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém				55 784,51		
26	857242121R00	...Jednosměrných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Vodovodní řad 4 : TP-kus DN80, dl. 200mm : 1 přírubové koleno s patkou DN80 : 1 Mezisoučet	kus	2,00000	390,00	780,00	827-1	RTS
		877 Montáž elektrovarovek v otevřeném výkopu,						
27	877242121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 90 mm Vodovodní řad 4 : elektrospojka d90 : 1	kus	1,00000	134,00	134,00	827-1	RTS
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí						
28	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm šoupátko DN80 : Vodovodní řad 4 : 1	kus	1,00000	755,00	755,00	827-1	RTS
29	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 4 : 1	kus	1,00000	343,00	343,00	827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí						
30	892241111R00	přísun, montáže, demontáže a odesun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN do 80 mm Vodovodní řad 4 : protlak PE100 RC 90x8,2 mm : 110	m	110,00000	21,00	2 310,00	827-1	RTS
		892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách						
31	892372111R00	montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkušebního úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, ...DN do 300 mm Vodovodní řad 4 : podzemní hydrant DN80 : 1 šoupátko DN80 : 1 Mezisoučet	úsek	2,00000	7 306,00	14 612,00	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí						
32	892273111R00	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 80 do 125 mm Vodovodní řad 4 : protlak PE100 RC 90x8,2 mm : 110	m	110,00000	89,00	10 890,00	827-1	RTS
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění						
33	899401112R00	...šoupátkových šoupátkový poklop : Vodovodní řad 4 : 1	kus	1,00000	511,00	511,00	827-1	RTS
34	899401113R00	...hydrantových hydrantový poklop : 1 Vodovodní řad 4 : hydrantový poklop : 1	kus	1,00000	925,00	925,00	827-1	RTS
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech						
35	899712111R00	...na zdlvu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 4 : modrá tabulka : 1 červená tabulka : 1	kus	2,00000	224,00	448,00	827-1	RTS
36	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M Vodovodní řad 4 : typový drenážní blok 1*1,01 Mezisoučet	ks	1,01000	374,00	377,74		Vlastní
37	28613106.MR	spojka/mětrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný Vodovodní řad 4 : elektrospojka d90 : 1*1,015 Začátek provozního součtu řazený protlak spoj každých 6m : 110/5 konec provozního součtu spoj potrubí : 19*1,015 Mezisoučet	kus	20,30000	303,00	6 150,90	SPCM	RTS
38	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný Vodovodní řad 4 : lemový nákrůžek d90 1*1,015 Mezisoučet	kus	1,01500	234,00	237,51	SPCM	RTS
39	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275 Vodovodní řad 4 : příruba točivá DN80 1*1,015 Mezisoučet	kus	1,01500	251,00	254,77	SPCM	RTS
40	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; novoch ochrana vně i uvnitř anoxidativním práškem Vodovodní řad 4 : šoupátko DN80 . 1*1,01	kus	1,01000	5 194,00	5 245,94	SPCM	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.5	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
41	42273595R	Mezisoučet hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; oro: odběr studené vody z vodov.řadů podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 4 : 1*1,01	kus	1,01000	4 386,00	4 409,66	SPCM	RTS
42	422913305R	Mezisoučet souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 85-80; šoupatková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. číhřmen z litiny vnitřní teleskop z nerez oceli Vodovodní řad 4 : zemní teleskopická souprava : 1*1,01	kus	1,01000	1 212,00	1 224,12	SPCM	RTS
43	42291352R	Mezisoučet poklop šoupatkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm šoupatkový poklop : Vodovodní řad 4 : 1	kus	1,00000	889,00	889,00	SPCM	RTS
44	42291452R	Mezisoučet 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; tvrná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 215 mm hydrantový poklop : Vodovodní řad 4 : 1	kus	1,00000	1 623,00	1 623,00	SPCM	RTS
45	42291457T	Nosná deska šoupatkového poklopu nosná deska šoupatkového poklopu : Vodovodní řad 4 : 1	kus	1,00000	182,00	182,00		Vlastní
46	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový podkladová deska hydrantového poklopu : Vodovodní řad 4 : 1	kus	1,00000	566,00	566,00		Vlastní
47	552701211R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvrná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová vstrelka: vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 4 : přírubové koleno s patkou DN80 : 1*1,01	kus	1,01000	1 566,00	1 581,66	SPCM	RTS
48	552702102R	Mezisoučet trouba litinová vodovodní; tvrná litina; přírubové; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová vstrelka: vně žár. pozink 200 a/m2 + extr. PE Vodovodní řad 4 : TP DN80 - dl. 200mm : 1*1,01	kus	1,01000	1 321,00	1 334,21	SPCM	RTS
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání		1,01000		1 638,00		
916 ..		Osazení sítniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou 916 ...-1 včetně dodávky dlažebních kostek						
49	916231111RT1	...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví šoupatkových, hydrantových poklopů : kalkosvod : 0,7*2+0,9*2 Mezisoučet	m	3,20000	171,00	547,20	822-1	RTS
916 ..		Osazení sítniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou 916 ...-1 včetně dodávky dlažebních kostek						
50	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví šoupatkových, hydrantových poklopů : kalkosvod : 0,6*9 Mezisoučet	m	5,40000	202,00	1 090,80	822-1	RTS
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		5,40000		496,73		
998 27-61		Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
51	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,8,9,11,22,23,24,25,26,28,29,31,33,34,35,36,38,40,41,42,43,44,46,47,48,49,50 ; Součet : 3,70696	t	3,70696	134,00	496,73	827-1	RTS
Díl: M21		Elektromontáže		3,70696		2 415,00		
210 80-05		Vodiče a lana nn a vn						
52	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 4 : 115	m	115,00000	21,00	2 415,00	M21	RTS
				115,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bežvýkopové technologie
R:	03.6	Podchod pod vjezdem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Can. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
DR:	1	Zemní práce				35 045,80		
	131 20	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
1	131201201R00	...do 100 m3, v homině 3, hloubení ručně a strojně Začátek provozního součtu Podchod pod vjezdem : montážní jámy neřízeného protáku : montážní jáma : 2*(2-0,9)*(1,3+0,5) 2*(2-0,9)*(1,35+0,5) odpočet povrchů : nezpevněno - sejmuli a rozprostření omítky součástí objektu S001 - řad 7 : -2*(2-0,9)*0,1*2 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	2,27700	815,00	2 083,48	800-1	RTS
2	131201209R00	...příplatek za lepkivost, v homině 3, lepkivost 30% : homině tř. 3 - 30% : Podchod pod vjezdem : 7,59*0,3 Mezisoučet	m3	0,68310	56,00	38,25	800-1	RTS
3	131301201R00	...do 100 m3, v homině 4, hloubení ručně a strojně homině tř. 4 - 40% : Podchod pod vjezdem : 7,59*0,4 Mezisoučet	m3	3,03600	1 212,00	3 679,63	800-1	RTS
4	131301209R00	...příplatek za lepkivost, v homině 4, lepkivost 30% : homině tř. 4 - 40% : Podchod pod vjezdem : 7,59*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,91080	72,00	65,58	800-1	RTS
5	131401201R00	...do 100 m3, v homině 5, hloubení ručně a strojně homině tř. 5 - 20% : Podchod pod vjezdem : 7,59*0,2 Mezisoučet	m3	1,51800	1 373,00	2 084,21	800-1	RTS
	138	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 1 jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm						
6	138501101R00	...v homině 6 homině tř. 6 - 10% : Podchod pod vjezdem : 7,59*0,1 Mezisoučet	m3	0,75900	2 960,00	2 246,64	800-1	RTS
	141 70	Protlačování trub v homině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a homině kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístěním výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						
7	141700107R00	...vnějšího průměru 270 mm podchod pod vjezdem : protlak PE100 d225x13,4 mm : 6 Mezisoučet	m	6,00000	2 117,00	12 702,00	800-1	RTS
	151 20	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření						
8	151101201R00	...příložně, hloubky do 4 m Podchod pod vjezdem : montážní jámy neřízeného protáku : montážní jáma : (2-0,9)*2*1,3 2*4*0,5 (2-0,9)*2*1,35 2*4*0,5 Mezisoučet	m2	13,83000	30,00	414,90	800-1	RTS
	151 21	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
9	151101211R00	...příložně, hloubky do 4 m	m2	13,83000	10,00	138,30	800-1	RTS
	151 30	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepečováním,						
10	151101301R00	...při roubení příložně, hloubky do 4 m Podchod pod vjezdem : montážní jámy neřízeného protáku : montážní jáma : 2*2*(1,3+0,5) 2*2*(1,35+0,5) Mezisoučet	m3	14,60000	60,00	876,00	800-1	RTS
	151 31	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
11	151101311R00	...při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	14,60000	14,00	204,40	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
12	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m pažená jáma do 100m3 - 100% : Podchod pod vjezdem : 7,59*0,7 Mezisoučet	m3	5,31300	121,00	642,87	800-1	RTS
13	161101151R00	...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m pažená jáma do 100m3 - 100% : Podchod pod vjezdem : 7,59*0,3 Mezisoučet	m3	2,27700	170,00	387,09	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						

Stavba :	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů	
Objekt :	S004	Opravy zpevněných komunikací	JKSO : 822.27.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **S004**
Opravy zpevněných komunikací

Třídník stavební	822	Komunikace pozemní a ležící
	822.2	Komunikace pozemní
	822.27	komunikace místní III. třídy
	822.27.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kaméniva obalovaného živici
	822.27.7.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace	
04.1.b	Vodovodní řad 1 - místní komunikace	924 821,52
04.2	Vodovodní řad 2 - místní komunikace	857,88
04.3.a	Vodovodní řad 3 - krajské komunikace	299 968,93
04.3.b	Vodovodní řad 3 - místní komunikace	25 326,50
04.5	Vodovodní řad 5 - místní komunikace	18 678,04
04.6	Vodovodní řad 6 - místní komunikace	282 949,79
04.7	Vodovodní řad 7 - místní komunikace	31 931,65
	Celkem objekt S004	1 782 784,38

Rekapitulace soupisu 04.1.a Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	74 679,56
113	Přípravné a přidružené práce - živice	71 106,36
5	Komunikace	720 622,85
91	Doplňující práce na komunikaci	27 082,00
99	Staveništní přesun hmot	31 330,75
	Celkem soupis 04.1.a	924 821,62

Rekapitulace soupisu 04.1.b Vodovodní řad 1 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
5	Komunikace	829,80
99	Staveništní přesun hmot	28,08
	Celkem soupis 04.1.b	857,88

Rekapitulace soupisu 04.2 Vodovodní řad 2 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	13 604,89
113	Přípravné a přidružené práce - živice	12 883,90
5	Komunikace	246 744,10
9	Ostatní konstrukce, bourání	14 532,60
99	Staveništní přesun hmot	12 203,34
	Celkem soupis 04.2	299 968,93

Rekapitulace soupisu 04.3.a Vodovodní řad 3 - krajské komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	4 559,56
113	Přípravné a přidružené práce - živice	3 748,89
5	Komunikace	16 129,25
91	Doplňující práce na komunikaci	1 276,00
99	Staveništní přesun hmot	612,80
	Celkem soupis 04.3.a	25 326,50

Rekapitulace soupisu 04.3.b Vodovodní řad 3 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	2 394,67
113	Přípravné a přidružené práce - živice	820,38
5	Komunikace	13 954,05
9	Ostatní konstrukce, bourání	784,40
99	Staveništní přesun hmot	724,54
	Celkem soupis 04.3.b	18 678,04

Rekapitulace soupisu 04.5 Vodovodní řad 5 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	13 757,85
113	Přípravné a přidružené práce - živice	9 186,08
5	Komunikace	233 440,10
9	Ostatní konstrukce, bourání	14 500,80
99	Staveništní přesun hmot	12 064,96
	Celkem soupis 04.5	282 949,79

Rekapitulace soupisu 04.6 Vodovodní řad 6 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
5	Komunikace	29 957,52
9	Ostatní konstrukce, bourání	342,00
99	Staveništní přesun hmot	1 632,13
	Celkem soupis 04.6	31 931,65

Rekapitulace soupisu 04.7 Vodovodní řad 7 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	28 183,37

113	Přípravné a přidružené práce - živice	5 190,06
5	Komunikace	148 419,36
9	Ostatní konstrukce, bourání	8 109,00
99	Stavební přesun hmot	8 348,28
	Celkem soupis 04.7	198 250,07

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO04	Opravy zpevněných komunikací
R: 04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				74 679,56		
1	113107415R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva těženého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm KK-asfalt - dobourání ke kraji rozšíření 15cm na opačnou stranu podélný zásah : ŠP - tl. 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*(0,5+0,15) Mezisosoučet KK-asfalt - rozšíření 15cm na obě strany . příčný zásah : ŠP - tl. 15cm : viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 15*(0,15*2) viz SO05 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : (1,3*1,3-1*1)*2 Mezisosoučet	m2	136,53000	22,00	3 003,66	822-1	RTS
					130,65000			
					130,65000			
					4,50000			
					1,38000			
					5,88000			
2	113107620R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK-asfalt - dobourání ke kraji rozšíření 30cm na opačnou stranu : podélný zásah : ŠCM - tl. 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*(0,5+0,3) Mezisosoučet KK-asfalt - rozšíření 30cm na obě strany . příčný zásah : ŠCM - tl. 20cm : viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 15*(0,3*2) viz SO05 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : (1,6*1,6-1*1)*2 Mezisosoučet	m2	172,92000	42,00	7 262,64	822-1	RTS
					160,80000			
					160,80000			
					9,00000			
					3,12000			
					12,12000			
3	113107640R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm odstranění proviz opravy : kamenivo hrubé drcené - tl. 40cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*0,9 viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 15*0,7 viz SO05 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 1*1*2 Mezisosoučet	m2	193,40000	83,00	16 062,20	822-1	RTS
					180,90000			
					10,50000			
					2,00000			
					193,40000			
4	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 1,2,3, : Součet : 291,33170	t	291,33170	42,00	12 235,93	822-1	RTS
					291,33170			
5	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 1,2,3, : Součet : 1165,32680	t	1 165,32680	11,00	12 818,59	822-1	RTS
					1 165,32680			
6	97908415R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 1,2,3, : Součet : 291,33170	t	291,33170	80,00	23 308,54	801-3	RTS
					291,33170			
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				71 106,36		
7	113108415R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živičných, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm odstranění proviz opravy OK - tl. 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 . KK asfalt : 201*0,9 viz SO02 : Vodovodní řad 1 . KK asfalt : 15*0,7 viz SO05 : Vodovodní řad 1 KK asfalt : 1*1*2 Mezisosoučet KK-asfalt - dobourání ke kraji rozšíření 45cm na opačnou stranu podélný zásah :	m2	403,07000	72,00	29 021,04	822-1	RTS
					180,90000			
					10,50000			
					2,00000			
					193,40000			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO04	Opravy zpevněných komunikací
R: 04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		OK - tl. 10cm + ACL16 - tl. 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*(0,5+0,45) Mezisoučet						
		KK-asfalt - rozšíření 45cm na obě strany : příčný zásah : OK - tl. 10cm + ACL16 - tl. 5cm : viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 15*(0,45*2) viz SO05 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : (1,9*1,9-1*1)*2 Mezisoučet			190,95000 190,95000 13,50000 5,22000 18,72000			
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (výbourání) živličného krytu kolem překážek,						
8	11315114R00	...povrch živličný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm frézování AB krytu - tl. 5cm : frézovaná plocha : 630 odpočet, frézování provedeno v rámci výstavby stok . viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : -201*0,9 viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : -15*0,7 viz SO05 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : -1*1*2 Mezisoučet	m2	436,60000	40,00	17 464,00	822-1	RTS
		979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu						
9	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8 : Součet : 181,03910	t	181,03910	42,00	7 603,64	822-1	RTS
10	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8 : Součet : 724,15640	t	724,15640	11,00	7 965,72	822-1	RTS
		979 08-4 Poplatek za skládku						
11	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8 : Součet : 181,03910	t	181,03910	50,00	9 051,96	801-3	RTS
Díl: 5		Komunikace						
		564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrpkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				720 622,85		
12	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm KK-asfalt - vč. dobouření ke kraji rozšíření 15cm na opačnou stranu podélný zásah : ŠP - tl. 15cm - viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*(0,5+0,9+0,15) Mezisoučet	m2	329,93000	109,00	35 962,37	822-1	RTS
		KK-asfalt - vč. rozšíření 15cm na obě strany : příčný zásah : ŠP - tl. 15cm : viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 15*(0,7+0,15*2) viz SO05 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : (1,3*1,3)*2 Mezisoučet			311,55000 311 55000 15,00000 3,38000 18 38000			
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním						
13	565171111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm KK-asfalt - vč. dobouření ke kraji rozšíření 45cm na opačnou stranu podélný zásah : OK - tl. 10cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*(0,5+0,9+0,45) Mezisoučet	m2	403,07000	520,00	209 596,40	822-1	RTS
		KK-asfalt - vč. rozšíření 45cm na obě strany příčný zásah : OK - tl. 10cm : viz SO02 : Vodovodní řad 1			371,85000 371 85000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		KK asfalt : 15*(0,7+0,45*2) viz SO05 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : (1,9*1,9)*2 Mezisoučet			24,00000 7,22000 31,22000			
		567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
14	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze štěrku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm KK-asfalt - vč. dobourání ke kraji rozšíření 30cm na opačnou stranu podélný zásah : ŠCM - tl. 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*(0,5+0,9+0,3) Mezisoučet KK-asfalt - vč. rozšíření 30cm na obě strany : příčný zásah : ŠCM - tl. 20cm : viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 15*(0,7+0,3*2) viz SO05 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : (1,6*1,6)*2 Mezisoučet	m2	366,32000	359,00	131 508,88	822-1	RTS
		573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
15	573111114R00	...v množství 2 kg/m2 pod OK : 403,07	m2	403,07000	45,00	18 138,15	822-1	RTS
		573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem						
16	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod ACO11 : 630 pod ACL16 : 403,07 Mezisoučet	m2	1 033,07000	15,00	15 496,05	822-1	RTS
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						
17	577141112RT2	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2 vč.opařeni spáry těsnícím proužkem ACO11 - tl. 5cm : viz odřezovaná plocha : 630	m2	630,00000	300,00	189 000,00	822-1	RTS
18	577141122R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 KK-asfalt - vč. dobourání ke kraji rozšíření 45cm na opačnou stranu : podélný zásah : ACL16 - tl. 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*(0,5+0,9+0,45) Mezisoučet KK-asfalt - vč. rozšíření 45cm na obě strany příčný zásah : ACL16 - tl. 5cm : viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 15*(0,7+0,45*2) viz SO05 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : (1,9*1,9)*2 Mezisoučet	m2	403,07000	300,00	120 921,00	822-1	RTS
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci						
		919 73-5 Rezáni stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody				27 082,00		
19	919735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm KK-asfalt - dobourání ke kraji rozšíření 45cm na opačnou stranu . podélný zásah : OK - tl. 10cm + ACL16 - tl. 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 201*1 Mezisoučet KK-asfalt - rozšíření 45cm na obě strany : příčný zásah : OK - tl. 10cm + ACL16 - tl. 5cm : viz SO02 : Vodovodní řad 1 KK asfalt : 15*2 viz SO05 : Vodovodní řad 1 . KK asfalt : (1,9*4)*2 Mezisoučet	m	246,20000	110,00	27 082,00	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						
		998 22-5 Přesun hmot komunikací a leštít, kryt živičný vodorovně do 200 m				31 330,75		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
20	998225111R00	...jakékoli v délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 12,13,14,15,16,17,18, : Součet : 531,02961		1	531,02961	59,00	31 330,75	822-1	RTS
					531,02961				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO04	Opravy zpevněných komunikací
R: 04.1.b	Vodovodní řad 1 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka učezeče						
Díl:	5	Komunikace				829,80		
	584 8	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním						
1	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm štěrkořt' - tl. 10cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : chodník asfalt : 1*0,9 Mezisoučet	m2	0,90000	141,00	128,90	822-1	RTS
					0,90000			
					0,90000			
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozproštěním a zhutněním						
2	565171111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm OK - tl. 10cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : chodník asfalt : 1*0,9 Mezisoučet	m2	0,90000	520,00	468,00	822-1	RTS
					0,90000			
					0,90000			
	572 9	Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě						
3	572942111R00	...lým asfaltem, po zhutnění tloušťky 20 až 40 mm lým asfalt - tl. 3cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : chodník asfalt : 1*0,9 Mezisoučet	m2	0,90000	261,00	234,90	822-1	RTS
					0,90000			
					0,90000			
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				28,08		
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a řetězt, kryt živčný vodorovně do 200 m						
4	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotností z položek s pořadovými čísly : 1,2,3 : Součet : 0,47591	t	0,47591	59,00	28,08	822-1	RTS
					0,47591			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.2	Vodovodní řad 2 - místní komunikace

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				13 604,99		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107615R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu ŠD - 15cm viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 78,5*(0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 37*(0,25*2) viz SO03 : podchod pod komunikaci č 1 MK asfalt : (6,5*2,5-6*2) (2,5*2,5-2*2) viz SO05 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : (1,5*1,5-1*1)*2 Mezisoučet	m2	66,75000	34,00	2 269,50	822-1	RTS
					39,25000			
					18,50000			
					4,25000			
					2,25000			
					2,50000			
					66,75000			
2	113107620R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 78,5*(0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 37*(0,25*2) viz SO03 : podchod pod komunikaci č 1 MK asfalt : (6,5*2,5-6*2) (2,5*2,5-2*2) viz SO05 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : (1,5*1,5-1*1)*2 Mezisoučet	m2	66,75000	42,00	2 803,50	822-1	RTS
					39,25000			
					18,50000			
					4,25000			
					2,25000			
					2,50000			
					66,75000			
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2 : Součet : 51,39750	t	51,39750	42,00	2 168,70	822-1	RTS
					51,39750			
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2 : Součet : 205,59000	t	205,59000	11,00	2 261,49	822-1	RTS
					205,59000			
	979 08-4	Poplatek za skládku						
5	97999001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2 : Součet : 51,39750	t	51,39750	80,00	4 111,80	801-3	RTS
					51,39750			
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				12 883,90		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
6	113108405R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 78,5*(0,35*2) viz SO02 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 37*(0,35*2) viz SO03 : podchod pod komunikaci č 1 MK asfalt : (6,7*2,7-6*2) (2,7*2,7-2*2) viz SO05 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : (1,7*1,7-1*1)*2 Mezisoučet	m2	94,01000	27,00	2 538,27	822-1	RTS
					54,95000			
					25,90000			
					6,09000			
					3,29000			
					3,78000			
					94 01000			
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
7	11315114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťka 50 mm frézování AB krytu - tl. 5cm frézovaná plocha : 270 odpočet, frézování provedeno v rámci výstavby stok viz SO01 : MK asfalt : -78,5*0,9 viz SO02 : MK asfalt : -37*0,7 viz SO03 : MK asfalt : -6*(2-0,9)	m2	162,65000	40,00	6 506,00	822-1	RTS
					270,00000			
					-70,65000			
					-25,90000			
					-6,60000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	opravy zpevněných komunikací
R:	04.2	Vodovodní řad 2 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		-2*(2-0,9) viz SO05 : MK asfalt : -1*1*2 Mezisoučet			-2,20000 -2,00000 162,65000			
8	979082213R00	979 08-2 Vodovorná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 28,23260	t	28,23260	42,00	1 185,77	822-1	RTS
9	979082219R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 112,93040	t	112,93040	11,00	1 242,23	822-1	RTS
10	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 28,23260	t	28,23260	60,00	1 411,63	801-3	RTS
Díl:	5	Komunikace				246 744,10		
11	564851111R00	564 8 Podklad ze štrkordní s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm MK-asfalt - vč. rozšíření 25cm na každou stranu : ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 78,5*(0,9+0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 37*(0,7+0,25*2) viz SO03 : podchod pod komunikaci č. 1 : MK asfalt : (6,5*2,5) (2,5*2,5) viz SO05 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : (1,5*1,5)*2 Mezisoučet	m2	181,30000	182,00	32 996,60	822-1	RTS
12	565131111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 78,5*(0,9+0,35*2) viz SO02 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 37*(0,7+0,35*2) viz SO03 : podchod pod komunikaci č. 1 : MK asfalt : (6,7*2,7) (2,7*2,7) viz SO05 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : (1,7*1,7)*2 Mezisoučet	m2	208,66000	260,00	54 225,60	822-1	RTS
13	567132115R00	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze štrku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm MK-asfalt - rozšíření vč. 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 78,5*(0,9+0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 37*(0,7+0,25*2) viz SO03 : podchod pod komunikaci č. 1 : MK asfalt : (6,5*2,5) (2,5*2,5) viz SO05 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : (1,5*1,5)*2 Mezisoučet	m2	181,30000	353,00	65 086,70	822-1	RTS
14	573111114R00	573 11 Postřik živičný Infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...v množství 2 kg/m2	m2	208,66000	48,00	9 985,20	822-1	RTS
15	573211111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	270,00000	15,00	4 050,00	822-1	RTS
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO04	Opravy zpevněných komunikací
R: 04.2	Vodovodní řad 2 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
16	577141212RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč. opatření spáry těsnícím proužkem ACO - tl. 5cm : viz odřezovaná plocha : 270	m2	270,00000	300,00	81 000,00	822-1	RTS
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání		270,00000		14 532,60		
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
17	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 78,5*2 viz SO02 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 37*2 viz SO03 : podchod pod komunikací č. 1 MK asfalt : 6,7*2+2,7*2 2,7*4 viz SO05 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : (1,7*4)*2 Mezisoučet	m	274,20000	53,00	14 532,60	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				12 203,34		
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m						
18	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 11,12,13,14,15,16, : Součet : 206,83622	t	206,83622	59,00	12 203,34	822-1	RTS
				206,83622				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO04	Opravy zpevněných komunikací
R: 04.3.a	Vodovodní řad 3 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 11								
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							4 559,56	
1	113107316R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm KK-asfalt - rozšíření 15cm na obě strany: příčný zásah: ŠP - tl. 15cm: viz SO03: Podchod pod komunikací č. 2: KK asfalt : (2,3*2,3-2*2) Mezisoučet	m2	1,29000	123,00	158,67	822-1	RTS
2	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK-asfalt - rozšíření 30cm na obě strany: příčný zásah: ŠCM - tl. 20cm: viz SO03: Podchod pod komunikací č. 2: KK asfalt : (2,6*2,6-2*2) Mezisoučet	m2	2,76000	332,00	916,32	822-1	RTS
3	113107540R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm odstranění proviz. opravy: kamenivo hrubé drcené - tl. 40cm: viz SO03: Podchod pod komunikací č. 2. KK asfalt : 2*2 Mezisoučet	m2	4,00000	687,00	2 628,00	822-1	RTS
979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
4	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 1,2,3: Součet : 5,16010	t	5,16010	42,00	216,72	822-1	RTS
5	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 1,2,3: Součet : 20,64040	t	20,64040	11,00	227,04	822-1	RTS
979 08-4 Poplatek za skládku								
6	979990011R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 1,2,3: Součet : 5,16010	t	5,16010	80,00	412,81	801-3	RTS
Díl: 113								
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							3 748,89	
7	113108316R00	...živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm odstranění proviz. opravy: OK - tl. 15cm: viz SO03: Podchod pod komunikací č. 2: KK asfalt : 2*2 Mezisoučet KK-asfalt - rozšíření 45cm na obě strany: příčný zásah: OK - tl. 10cm + ACL16 - tl. 5cm: viz SO03: Podchod pod komunikací č. 2. KK asfalt : (2,9*2,9-2*2) Mezisoučet	m2	8,41000	329,00	2 766,89	822-1	RTS
113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (výbourání) živického krytu kolem překážek, (výbourání) živického krytu kolem překážek,								
8	113161144R00	...povrch živický, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm frézování AB krytu - tl. 5cm: frézovaná plocha : 15 odpočet, frézování provedeno v rámci výstavby stok viz SO03: Podchod pod komunikací č. 2: KK asfalt : -2*2 Mezisoučet	m2	11,00000	40,00	440,00	822-1	RTS
979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
9	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 7,8: Součet : 3,98530	t	3,98530	42,00	167,38	822-1	RTS
10	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 7,8: Součet. 15,94120	t	15,94120	11,00	175,35	822-1	RTS
979 08-4 Poplatek za skládku								
11	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 7,8: Součet. 3,98530	t	3,98530	50,00	199,27	801-3	RTS
Díl: 5								
564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrku							15 129,25	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO04	Opravy zpevněných komunikací
R: 04.3.a	Vodovodní řad 3 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Can. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		s rozprostřením, víhčením a zhutněním						
12	584251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm KK-asfalt - vč. rozšíření 15cm na obě strany příčný zásah : ŠP - tl. 15cm : viz SO03 : Podchod pod komunikací č. 2. KK asfalt : 2,3*2,3 Mezisoučet	m2	5,29000	109,00	576,61	822-1	RTS
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním			5,29000 5,29000			
13	565171111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm KK-asfalt - vč. rozšíření 45cm na obě strany příčný zásah : OK - tl. 10cm : viz SO03 : Podchod pod komunikací č. 2. KK asfalt : 2,9*2,9 Mezisoučet	m2	8,41000	528,00	4 373,20	822-1	RTS
		567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou			8,41000 8,41000			
14	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze štěrku částečně protlým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm KK-asfalt - vč. rozšíření 30cm na obě strany příčný zásah : ŠCM - tl. 20cm : viz SO03 : Podchod pod komunikací č. 2 : KK asfalt : 2,6*2,6 Mezisoučet	m2	6,76000	359,00	2 426,84	822-1	RTS
		573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního			6,76000 6,76000			
15	573111114R00	...v množství 2 kg/m2 pod OK : 8,41	m2	8,41000	46,00	378,45	822-1	RTS
		573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem			8,41000			
16	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod ACO11 : 8,41 pod ACL16 : 15 Mezisoučet	m2	23,41000	15,00	351,15	822-1	RTS
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním			8,41000 15,00000 23,41000			
17	577141112RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč. opatření spáry těsnícím proužkem ACO11 - tl. 5cm : viz odfrézovaná plocha : 15	m2	15,00000	300,00	4 500,00	822-1	RTS
		15,00000						
18	577141122R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 KK-asfalt - vč. rozšíření 45cm na obě strany příčný zásah : ACL16 - tl. 5cm : viz SO03 : Podchod pod komunikací č. 2 KK asfalt : 2,9*2,9 Mezisoučet	m2	8,41000	300,00	2 523,00	822-1	RTS
		8,41000 8,41000						
Díl: 91		Doplnující práce na komunikaci				1 276,00		
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
19	919735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm KK-asfalt - rozšíření 45cm na obě strany příčný zásah : OK - tl. 10cm + ACL16 - tl. 5cm : viz SO03 : Podchod pod komunikací č. 2 KK asfalt : 2,9*4 Mezisoučet	m	11,60000	110,00	1 276,00	822-1	RTS
		11,60000 11,60000						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				612,80		
		998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m						
20	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly 12,13,14,15,16,17,18. : Součet : 10,38639	t	10,38639	59,00	612,80	822-1	RTS
		10,38639						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO04	Opravy zpevněných komunikací
R: 04.3.b	Vodovodní řad 3 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				2 394,67		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107515R00	...z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : (4,5*2,5-4*2) Mezisoučet	m2	3,25000	277,00	900,25	822-1	RTS
				3,25000				
				3,25000				
2	113107520R00	...z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : (4,5*2,5-4*2) Mezisoučet	m2	3,25000	332,00	1 079,00	822-1	RTS
				3,25000				
				3,25000				
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu						
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 2,50250	t	2,50250	42,00	105,11	822-1	RTS
				2,50250				
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 10,01000	t	10,01000	11,00	110,11	822-1	RTS
				10,01000				
	979 08-4	Poplatek za skládku						
5	97999001R00	...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 2,50250	t	2,50250	80,00	200,20	801-3	RTS
				2,50250				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				820,38		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
6	113108305R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : (4,7*2,7-4*2) Mezisoučet	m2	4,69000	105,00	492,45	822-1	RTS
				4,69000				
				4,69000				
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očistění povrchu od frézované plochy, opatřování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
7	11315114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťka 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : (4,7*2,7-4*2) Mezisoučet	m2	4,69000	40,00	187,60	822-1	RTS
				4,69000				
				4,69000				
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu						
8	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 1,03180	t	1,03180	42,00	43,34	822-1	RTS
				1,03180				
9	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 4,12720	t	4,12720	11,00	45,40	822-1	RTS
				4,12720				
	979 08-4	Poplatek za skládku						
10	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 1,03180	t	1,03180	50,00	51,59	801-3	RTS
				1,03180				
Díl:	5	Komunikace				13 954,05		
	584 8	Podklad ze štěrku do tří s rozprostřením a zhutněním						
11	584851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm MK-asfalt - vč rozšíření 25cm na každou stranu ŠD - 15cm viz SO01 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 4,5*2,5 Mezisoučet	m2	11,25000	182,00	2 047,50	822-1	RTS
				11,25000				
				11 25000				
	585 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním						
12	585131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm MK-asfalt - vč rozšíření 35cm na každou stranu OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 4,7*2,7 Mezisoučet	m2	12,69000	260,00	3 299,40	822-1	RTS
				12,69000				
				12 69000				
	587 12-2	Podklad z kameniva zpevněného cementem						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO04	Opravy zpevněných komunikací
R: 04.3,b	Vodovodní řad 3 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladů vodou						
13	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze štěrku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm MK-asfalt - rozšíření vč. 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 4,5*2,5 Mezisoučet	m2	11,25000	358,00	4 038,75	822-1	RTS
		573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
14	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	12,69000	45,00	571,05	822-1	RTS
		573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem						
16	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	12,69000	15,00	190,35	822-1	RTS
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						
16	577141212RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč. opatření spáry těsnícím proužkem MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu : ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 4,7*2,7 Mezisoučet	m2	12,69000	308,00	3 807,00	822-1	RTS
		Díl: 9			12,69000 12,68000			
		Ostatní konstrukce, bourání				784,40		
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
17	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 4,7*2+2,7*2 Mezisoučet	m	14,80000	53,00	784,40	822-1	RTS
		Díl: 99			14,80000 14,80000			
		Staveništní přesun hmot				724,54		
		998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m						
18	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 11,12,13,14,15,16, : Součet : 12,28042	1	12,28042	59,00	724,54	822-1	RTS
					12,28042			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.5	Vodovodní řad 5 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
Díl:		Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče					
Díl: 11			Přípravné a přidružené práce			13 757,85		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107615R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 109*(0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 21*(0,25*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,5*1,5-1*1)*2 Mezisoučet	m2	67,50000	34,00	2 295,00	822-1	RTS
2	113107620R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 109*(0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 21*(0,25*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,5*1,5-1*1)*2 Mezisoučet	m2	67,50000	42,00	2 835,00	822-1	RTS
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu						
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 51,97500	t	51,97500	42,00	2 182,95	822-1	RTS
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 207,90000	t	207,90000	11,00	2 286,90	822-1	RTS
	979 08-4	Poplatek za skládku						
5	979980001R00	...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 51,97500	t	51,97500	30,00	4 168,00	801-3	RTS
Díl: 113			Přípravné a přidružené práce - živice			9 186,08		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
6	113108405R00	...živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 109*(0,35*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 21*(0,35*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,7*1,7-1*1)*2 Mezisoučet	m2	94,78000	27,00	2 559,06	822-1	RTS
	113 15	Odstranění podkladů, krytů frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořování nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živického krytu kolem překážek,						
7	11315114R00	...povrch živický, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťka 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 109*(0,35*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 21*(0,35*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,7*1,7-1*1)*2 Mezisoučet	m2	94,78000	40,00	3 791,20	822-1	RTS
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu						
8	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 6,7, : Součet 20,85160	t	20,85160	42,00	875,77	822-1	RTS
9	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 6,7, : Součet 83,40640	t	83,40640	11,00	917,47	822-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO04	opravy zpevněných komunikací
R: 04.5	Vodovodní řad 5 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		979 06-4 Poplatek za skládku						
10	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 20,85160	t	20,85160	50,00	1 042,58	801-3	RTS
Díl: 5		Komunikace		20,85160				
		564 6 Podklad ze šterkové tří s rozprostřením a zhutněním				233 440,10		
11	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm MK-asfalt - vč. rozšíření 25cm na každou stranu ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 109*(0,9+0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 21*(0,9+0,25*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,5*1,5)*2 Mezisoučet	m2	186,50000	182,00	33 943,00	822-1	RTS
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním						
12	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 109*(0,9+0,35*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 21*(0,9+0,35*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,7*1,7)*2 Mezisoučet	m2	213,78000	268,00	55 582,80	822-1	RTS
		567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
13	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze šterkové třídy zpevněné prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm MK-asfalt - rozšíření vč. 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 109*(0,9+0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 21*(0,9+0,25*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,5*1,5)*2 Mezisoučet	m2	186,50000	368,00	66 953,50	822-1	RTS
		573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
14	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	213,78000	45,00	9 620,10	822-1	RTS
		573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem						
15	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	213,78000	15,00	3 206,70	822-1	RTS
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						
16	577141212RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč. opatření spáry těsnícími proužky MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 109*(0,9+0,35*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 21*(0,9+0,35*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,7*1,7)*2 Mezisoučet	m2	213,78000	300,00	64 134,00	822-1	RTS
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání						
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody				14 500,80		
17	919735111R00	...živичných, hloubky do 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 109*2 viz SO02 : Vodovodní řad 5	m	273,60000	50,00	14 500,80	822-1	RTS
				218,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.5	Vodovodní řad 5 - místní komunikace

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 21*2 viz S005 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,7*4)*2 Mezisoučet		42,00000				
				13,60000				
				273,60000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				12 064,96		
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m						
18	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 11,12,13,14,15,16, : Součet : 204,49077	t	204,49077	56,00	12 064,96	822-1	RTS
				204,49077				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	opravy zpevněných komunikací
R:	04.6	Vodovodní řad 6 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
							29 957,52	
Díl: 5		Komunikace						
	564 8	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním						
1	56485111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm ŠD - 15cm viz SO01 : Vodovodní řad 6 : vjezd asfalt : 24*0,9 vjezd zámková dlažba : 5*0,9 viz SO03 : podchod pod komunikací č. 3 . bet dlažba : 2*2 Mezisoučet	m2	30,10000	182,00	5 478,20	822-1	RTS
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním						
2	56513111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 6 : vjezd asfalt : 24*0,9 Mezisoučet	m2	21,60000	280,00	5 616,00	822-1	RTS
	567 12-2	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
3	567122114R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm Podklad ze štěrku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl. 15 cm ŠCM - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 6 : vjezd zámková dlažba : 5*0,9 Mezisoučet	m2	4,50000	276,00	1 242,00	822-1	RTS
4	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze štěrku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl. 20 cm ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 6 : vjezd asfalt : 24*0,9 Mezisoučet	m2	21,60000	358,00	7 754,40	822-1	RTS
	573 11	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
5	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	21,60000	45,00	972,00	822-1	RTS
	573 2	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem						
6	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	21,60000	15,00	324,00	822-1	RTS
	577 13	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						
7	577141212RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč. opatření spáry těsnícím proužkem ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 6 : vjezd asfalt : 24*0,9 Mezisoučet	m2	21,60000	300,00	6 480,00	822-1	RTS
	596 21-5	Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drobného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
8	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm Vodovodní řad 6 : viz SO01 : vjezd zámková dlažba 5*0,9 Mezisoučet	m2	4,50000	250,00	1 125,00	822-1	RTS
	596 8	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
9	596811111R00	...do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm viz SO03 : podchod pod komunikací č. 3 bet dlažba : 2*2 Mezisoučet	m2	4,00000	183,00	732,00	822-1	RTS
10	592451180R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 100 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : viz SO01 : vjezd zámková dlažba 5*0,9 Mezisoučet Konec provozního součtu zámková dlažba - 10% nových 4,5*0,1*1,01 Mezisoučet	m2	0,45450	288,00	130,90	SPCM	RTS
11	59245315R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 45,0 mm Začátek provozního součtu viz SO03 : podchod pod komunikací č. 3 bet dlažba : 2*2 Mezisoučet Konec provozního součtu bet dlažba - 10% nových 4*0,1*1,01 Mezisoučet	m2	0,40400	285,00	103,02	SPCM	RTS
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					342,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04,6	Vodovodní řad 6 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
12	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným ŠD - 15cm viz SO03 : podchod pod komunikací č. 3 bet. dlažba : 2*2 Mezisoučet	m2	4,00000	45,00	180,00	822-1	RTS
		979 07 Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
13	979071121R00	...drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným Vodovodní řad 6 : viz SO01 : vjezd zámková dlažba : 5*0,9 Mezisoučet	m2	4,50000	36,00	162,00	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 632,13		
		988 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m						
14	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, : Součet : 27,66321	t	27,66321	59,00	1 632,13	822-1	RTS
				27,66321				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO04	Opravy zpevněných komunikací
R: 04.7	Vodovodní řad 7 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				28 183,37		
1	113107515R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 7 : MK asfalt : 76,5*(0,25*2) Mezisoučet	m2	38,25000	277,00	10 595,25	822-1	RTS
2	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 7 : MK asfalt : 76,5*(0,25*2) Mezisoučet	m2	38,25000	332,00	12 699,00	822-1	RTS
3	979082213R00	979 08-2 Vodovodná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 29,45250	t	29,45250	42,00	1 237,01	822-1	RTS
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 117,81000	t	117,81000	11,00	1 295,91	822-1	RTS
5	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 29,45250	t	29,45250	60,00	2 356,20	801-3	RTS
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				5 190,06		
6	113108405R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 7 : MK asfalt : 76,5*(0,35*2) Mezisoučet	m2	53,55000	27,00	1 445,85	822-1	RTS
7	113151114R00	113 15 Odstranění podkladů, krytů frézováním s naložením na dopravní prostředek, občištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, ...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu . ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 7 : MK asfalt : 76,5*(0,35*2) Mezisoučet	m2	53,55000	40,00	2 142,00	822-1	RTS
8	979082213R00	979 08-2 Vodovodná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 11,78100	t	11,78100	42,00	494,80	822-1	RTS
9	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 47,12400	t	47,12400	11,00	518,36	822-1	RTS
10	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 11,78100	t	11,78100	50,00	589,05	801-3	RTS
Díl: 5		Komunikace				148 419,36		
11	564281111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štrkopsku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 200 mm ŠP - 20cm viz SO01 : Vodovodní řad 7 : betonový vjezd : 41*0,9 Mezisoučet	m2	36,90000	146,00	5 387,40	822-1	RTS
12	564851111R00	564 8 Podklad ze štrkordrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm MK-asfalt - vč rozšíření 25cm na každou stranu ŠD - 15cm viz SO01 : Vodovodní řad 7 : MK asfalt : 76,5*(0,9+0,25*2) Mezisoučet	m2	107,10000	182,00	19 492,20	822-1	RTS
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO04	Opravy zpevněných komunikací
R: 04.7	Vodovodní řad 7 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
13	666131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 50 mm MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 7 : MK asfalt : 76,5*(0,9+0,35*2) Mezisoučet	m2	122,40000	260,00	31 824,00	822-1	RTS
		566 90 Vyspravení podkladu po překopecích pro inženýrské sítě, se ztuhnutím		122,40000				
		Mezisoučet		122,40000				
14	666905111R00	...podkladním betonem beton - tl. 10cm : viz SO01 : Vodovodní řad 7 : betonový vjezd : 41*0,9*0,1 Mezisoučet	m3	3,69000	2 494,00	9 202,86	822-1	RTS
		567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím, ošetřením povrchu podkladu vozů		3,69000				
		Mezisoučet		3,69000				
15	667132115R00	...KZC 1, tloušťka po ztuhnutí 200 mm Podklad ze štrčku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm MK-asfalt - rozšíření vč. 25cm na každou stranu - ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 7 : MK asfalt : 76,5*(0,9+0,25*2) Mezisoučet	m2	107,10000	369,00	38 448,90	822-1	RTS
		573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního		107,10000				
		Mezisoučet		107,10000				
16	573111114R00	...v množství 2 kg/m2 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem	m2	122,40000	45,00	5 508,00	822-1	RTS
17	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím	m2	122,40000	15,00	1 836,00	822-1	RTS
18	577141212RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč. opalnění spěry těsnícím proužkem MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu : ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 7 : MK asfalt : 76,5*(0,9+0,35*2) Mezisoučet	m2	122,40000	300,00	36 720,00	822-1	RTS
		Mezisoučet		122,40000				
		Mezisoučet		122,40000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				8 109,00		
		919 73-5 Rezární stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
19	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 7 : MK asfalt : 76,5*2 Mezisoučet	m	163,00000	53,00	8 109,00	822-1	RTS
		Mezisoučet		163,00000				
		Mezisoučet		163,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				8 348,28		
		998 22-5 Přesun hmot komunikací a lešňů, kryt živičný vodorovně do 200 m						
20	998225111R00	...Jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly 11,12,13,14,15,16,17,18, : Součet : 141,49635	t	141,49635	59,00	8 348,28	822-1	RTS
		Mezisoučet		141,49635				

Stavba :	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů	JKSO : 827.11.A.3.9
Objekt :	SO05	Rušení stávajících objektů	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO05**
Rušení stávajících objektů

Třídík stavební 827 Vedení trubní dálková přípojka
827.1 Vodovody trubní
827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.11.A.3 potrubí z trub litinových
827.11.A.3.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
05.1	Vodovodní řad 1	12 770,57
05.2	Vodovodní řad 2	11 462,03
05.3	Vodovodní řad 3	5 180,12
05.4	Vodovodní řad 4	5 324,12
05.5	Vodovodní řad 5	11 822,03
05.6	Vodovodní řad 6	44 029,07
05.7	Vodovodní řad 7	10 144,23
	Celkem objekti SO05	100 732,17

Rekapitulace soupisu 05.1 Vodovodní řad 1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	7 874,94
11	Přípravné a přidružené práce	1 165,64
113	Přípravné a přidružené práce - živice	844,08
5	Komunikace	1 010,98
9	Ostatní konstrukce, bourání	1 240,00
99	Staveništní přesun hmot	634,93
	Celkem soupis 05.1	12 770,57

Rekapitulace soupisu 05.2 Vodovodní řad 2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	8 490,53
11	Přípravné a přidružené práce	1 473,64
113	Přípravné a přidružené práce - živice	336,24
9	Ostatní konstrukce, bourání	712,00
99	Staveništní přesun hmot	449,62
	Celkem soupis 05.2	11 462,03

Rekapitulace soupisu 05.3 Vodovodní řad 3

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	4 747,59
9	Ostatní konstrukce, bourání	432,00
99	Staveništní přesun hmot	0,53
	Celkem soupis 05.3	5 180,12

Rekapitulace soupisu 05.4 Vodovodní řad 4

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	4 747,59
9	Ostatní konstrukce, bourání	576,00
99	Staveništní přesun hmot	0,53
	Celkem soupis 05.4	5 324,12

Rekapitulace soupisu 05.5 Vodovodní řad 5

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	8 490,53
11	Přípravné a přidružené práce	1 473,64
113	Přípravné a přidružené práce - živice	336,24
9	Ostatní konstrukce, bourání	1 072,00
99	Staveništní přesun hmot	449,62
	Celkem soupis 05.5	11 822,03

Rekapitulace soupisu 05.6 Vodovodní řad 6

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	42 728,33
9	Ostatní konstrukce, bourání	1 296,00
99	Staveništní přesun hmot	4,74
	Celkem soupis 05.6	44 029,07

Rekapitulace soupisu 05.7 Vodovodní řad 7

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	9 495,18
9	Ostatní konstrukce, bourání	648,00
99	Staveništní přesun hmot	1,05
	Celkem soupis 05.7	10 144,23

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů
R:	05.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				7 874,94		
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201219R00	...příplatek za lepvost, v hornině 3, lepvost - 30% : Vodovodní řad 1 : hornina tř. 3 - 30% : 2,3*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,20700	35,00	7,25	800-1	RTS
				0,20700				
				0,20700				
2	132301219R00	...příplatek za lepvost, v hornině 4, lepvost - 30% : Vodovodní řad 1 : hornina tř. 4 - 40% : 2,3*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,27600	71,00	19,60	800-1	RTS
				0,27600				
				0,27600				
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
3	138401201R00	...v hornině 5 Vodovodní řad 1 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 2,3*0,2 Mezisoučet	m3	0,46000	3 322,00	1 528,12	800-1	RTS
				0,46000				
				0,46000				
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
4	138501201R00	...v hornině 6 Vodovodní řad 1 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 2,3*0,1 Mezisoučet	m3	0,23000	4 758,00	1 094,34	800-1	RTS
				0,23000				
				0,23000				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139601102R00	...v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*2 odpočet povrchů : KK asfalt : -1*1*0,55*2 Mezisoučet	m3	0,69000	1 196,00	825,24	800-1	RTS
				3,40000				
				-1,10000				
				2,30000				
				0,69000				
				0,69000				
6	139601103R00	...v hornině 4 Vodovodní řad 1 : hornina tř. 4 - 40% : 2,3*0,4 Mezisoučet	m3	0,92000	1 575,00	1 449,00	800-1	RTS
				0,92000				
				0,92000				
		151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření						
7	151101201R00	...příložně, hloubky do 4 m Vodovodní řad 1 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*4*1,7*2 Mezisoučet	m2	13,60000	30,00	408,00	800-1	RTS
				13,60000				
				13,60000				
		151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
8	151101211R00	...příložně, hloubky do 4 m	m2	13,60000	10,00	136,00	800-1	RTS
		151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,						
9	151101301R00	...při roubení příložně, hloubky do 4 m Vodovodní řad 1 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*2 Mezisoučet	m3	3,40000	68,00	204,00	800-1	RTS
				3,40000				
				3,40000				
		151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
10	151101311R00	...při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	3,40000	14,00	47,60	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
11	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop . Vodovodní řad 1 2,3*0,7 Mezisoučet	m3	1,61000	121,00	194,81	800-1	RTS
				1,61000				
				1,61000				
12	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop : Vodovodní řad 1 2,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,69000	170,00	117,30	800-1	RTS
				0,69000				
				0,69000				
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
13	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 1 vytěžená zemina	m3	1,61000	173,00	278,53	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů
R:	05.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Čen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		ruční : 2,3*0,7 zásyp : -2,3 zásyp v KK dovez.mat. : 2,3 Mezisoučet			1,61000 -2,30000 2,30000 1,61000			
14	162601152R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 1 : vytěžená zemina : ruční : 2,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,89000	194,00	133,86	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výtkopu po vrstvách,			0,69000 0,69000			
15	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 1 : objem výkopu : ruční výkop : 2,3	m3	2,30000	119,00	273,70	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku			2,30000			
16	19900002R00	...horniny 1- 4	m3	1,61000	170,00	273,70	800-1	RTS
17	19900003R00	...horniny 6 - 7	m3	0,69000	170,00	117,30	800-1	RTS
18	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozy na stavenišťe Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : zásyp : 2,3 Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v KK dovez.mat. : 2,3*1,01*1,1	m3	2,55530	300,00	766,59		Vlastní
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce			2,55530			
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů				1 165,64		
19	113107315R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ŠP - 15cm : Vodovodní řad 1 KK asfalt : 1*1*2 Mezisoučet	m2	2,00000	123,00	246,00	822-1	RTS
					2,00000 2,00000			
20	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 1*1*2 Mezisoučet	m2	2,00000	332,00	664,00	822-1	RTS
					2,00000 2,00000			
		979 08-2 Vodovodná doprava suti po suchu						
21	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 19,20, : Součet : 1,54000	t	1,54000	42,00	64,68	822-1	RTS
					1,54000			
22	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 19,20, : Součet : 6,16000	t	6,16000	11,00	67,76	822-1	RTS
					6,16000			
		979 08-4 Poplatek za skládku						
23	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 19,20, : Součet : 1,54000	t	1,54000	90,00	123,20	801-3	RTS
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice			1,54000			
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů				844,08		
24	113108315R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm OK - 10cm + ACL - 5cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 1*1*2 Mezisoučet	m2	2,00000	329,00	658,00	822-1	RTS
					2,00000 2,00000			
		113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
25	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 1 KK asfalt : 1*1*2 Mezisoučet	m2	2,00000	40,00	80,00	822-1	RTS
					2,00000 2,00000			
		979 08-2 Vodovodná doprava suti po suchu						
26	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 24,25, : Součet : 0,78000	t	0,78000	42,00	32,76	822-1	RTS
					0,78000			
27	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 24,25, : Součet : 3,12000	t	3,12000	11,00	34,32	822-1	RTS
					3,12000			
		979 08-4 Poplatek za skládku						
28	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 24,25, : Součet : 0,78000	t	0,78000	50,00	39,00	801-3	RTS
Díl:	5	Komunikace			0,78000			
						1 010,98		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů
R:	05.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením, vřícením a zhutněním						
29	564113615R00	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm provizorní oprava krajské komunikace : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 1*1*2 Mezisoučet	m2	2,00000	111,00	222,00	822-1	RTS
		566 90 Vyspravení podkladu po překopecích pro inženýrské sítě, se zhutněním						
30	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným Začátek provozního soužití provizorní oprava krajské komunikace : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 1*1*2 Mezisoučet Konec provozního soužití provizorní oprava místní komunikace : 2*0,4*1,93 Mezisoučet	t	1,54400	511,00	788,98	822-1	RTS
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				1 240,00		
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spořádky vody						
31	919735113R00	...živých, hloubky přes 100 do 150 mm OK - 10cm + ACL 5cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 1*4*2 Mezisoučet	m	8,00000	110,00	880,00	822-1	RTS
32	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur demontáž armatur ve výkopu řadu : 3 demontáž armatur v jamě : 2 Mezisoučet	ks	5,00000	72,00	360,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				634,93		
		998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drabných objektů, ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,9,18,29,30, : Součet : 6,68349	t	6,68349	95,00	634,93	827-1	RTS
					6,68349			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů
R:	05.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Díl: 1		Zemní práce						
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				8 490,53		
1	132201219R00	...příplatek za lepkovost, v homině 3, lepkovost - 30% : Vodovodní řad 2 : hominá tř. 3 - 30% : 2,5*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,22500	35,00	7,88	800-1	RTS
					0,22500			
					0,22500			
2	132301219R00	...příplatek za lepkovost, v homině 4, lepkovost - 30% : Vodovodní řad 2 : hominá tř. 4 - 40% : 2,5*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,30000	71,00	21,30	800-1	RTS
					0,30000			
					0,30000			
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
3	138401201R00	...v homině 5 Vodovodní řad 2 ruční výkop : hominá tř. 5 - 20% : 2,5*0,2 Mezisoučet	m3	0,50000	3 322,00	1 661,00	800-1	RTS
					0,50000			
					0,50000			
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
4	138501201R00	...v homině 6 Vodovodní řad 2 : ruční výkop : hominá tř. 6 - 10% : 2,5*0,1 Mezisoučet	m3	0,25000	4 758,00	1 189,50	800-1	RTS
					0,25000			
					0,25000			
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139801102R00	...v homině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*2 odpočet povrchů : MK asfalt : -1*1*0,45*2 Mezisoučet	m3	0,75000	1 196,00	897,00	800-1	RTS
					3,40000			
					-0,90000			
					2,50000			
					0,75000			
					0,75000			
6	139601103R00	...v homině 4 Vodovodní řad 2 : hominá tř. 3 - 30% : 2,5*0,3 Mezisoučet	m3	1,00000	1 575,00	1 575,90	800-1	RTS
					1,00000			
					1,00000			
		151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření						
7	151101201R00	...příložně, hloubky do 4 m Vodovodní řad 2 : jáma pro odstranění stávajících armatur rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*4*1,7*2 Mezisoučet	m2	13,60000	30,00	408,00	800-1	RTS
					13,60000			
					13,60000			
		151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
8	151101211R00	...příložně, hloubky do 4 m	m2	13,60000	10,00	136,00	800-1	RTS
		151 30 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přeřezáváním,						
9	151101301R00	...př roubení příložně, hloubky do 4 m Vodovodní řad 2 : jáma pro odstranění stávajících armatur rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*2 Mezisoučet	m3	3,40000	60,00	204,00	800-1	RTS
					3,40000			
					3,40000			
		151 31 Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
10	151101311R00	...př roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	3,40000	14,00	47,60	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
11	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop Vodovodní řad 2 : 2,5*0,7 Mezisoučet	m3	1,75000	121,00	211,75	800-1	RTS
					1,75000			
					1,75000			
12	161101151R00	...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop Vodovodní řad 2 : 2,5*0,3 Mezisoučet	m3	0,75000	170,00	127,50	800-1	RTS
					0,75000			
					0,75000			
		162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
13	162601102R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 2 vytěžená zemina	m3	1,75000	173,00	302,75	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů
R:	05.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
14	162601152R00	ruční : 2,5*0,7 potřebná zemina : zásyp : -2,5 zásyp v MK dovez.mat. : 2,5 Mezisoučet ...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 2 : vytěžená zemina : ruční : 2,5*0,3 Mezisoučet 174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,	m3	0,75000	194,00	145,50	800-1	RTS
15	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zésypu Vodovodní řad 2 : objem výkopu : ruční výkop : 2,5 199 Poplatky za skládku	m3	2,50000	119,00	297,50	800-1	RTS
16	19900002R00	...hominy 1-4	m3	1,75000	170,00	297,50	800-1	RTS
17	19900003R00	...hominy 5-7	m3	0,75000	170,00	127,50	800-1	RTS
18	58319008T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : zásyp : 2,5 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 2 vhodný materiál MK : 2,5*1,1*1,01 Mezisoučet	m3	2,77760	300,00	833,25		Vlastní
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce			2,77750			
						1 473,64		
19	113107515R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ŠD - 15cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 1*1*2 Mezisoučet	m2	2,00000	277,00	554,00	822-1	RTS
20	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 1*1*2 Mezisoučet	m2	2,00000	332,00	664,00	822-1	RTS
21	979082213R00	979 08-2 Vodovodná doprava sutí po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, : Součet : 1,54000	t	1,54000	42,00	64,68	822-1	RTS
22	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, : Součet : 6,16000	t	6,16000	11,00	67,78	822-1	RTS
23	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, : Součet : 1,54000	t	1,54000	80,00	123,20	801-3	RTS
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice			1,54000			
						336,24		
24	113108305R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 1*1*2 Mezisoučet	m2	2,00000	106,00	210,00	822-1	RTS
25	113151114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, ...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 1*1*2 Mezisoučet	m2	2,00000	40,00	80,00	822-1	RTS
26	979082213R00	979 08-2 Vodovodná doprava sutí po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 24,25, : Součet : 0,34000	t	0,34000	42,00	14,28	822-1	RTS
27	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 24,25, : Součet : 1,36000	t	1,36000	11,00	14,96	822-1	RTS
28	9799900113R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 24,25, :	t	0,34000	50,00	17,00	801-3	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO05	Rušení stávajících objektů
R: 05.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
	Cenik, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Součet : 0,34000						
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání		0,34000				
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody				712,00		
29	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 2 MK asfalt : 1*4*2 Mezisoučet	m	8,00000	53,00	424,00	822-1	RTS
30	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur demontáž armatur ve výkopu řadu : 2 demontáž armatur v jamě : 2 Mezisoučet	ks	8,00000 8,00000 4,00000 2,00000 2,00000 4,00000	72,00	288,00		Vlastní
Díl: 99		Slaveništní přesun hmot				449,62		
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,						
31	998273101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,9,18, : Součet : 4,73283	t	4,73283	95,00	449,62	827-1	RTS
				4,73283				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů
R:	05.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				4 747,59		
		121 10-11 Sejmuti ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 3 : jáma pro odstranění stávajících armatur rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2*0,1*1 Mezisoučet	m3	0,40000	73,00	29,20	800-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201219R00	...příplatek za lepivost, v homině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 3 : hominá tř. 3 - 30% : 1,6*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,14400	35,00	5,04	800-1	RTS
		132301219R00 ...příplatek za lepivost, v homině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 3 : hominá tř. 4 - 40% : 1,6*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,19200	71,00	13,63	800-1	RTS
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
4	138401201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v homině 5 Vodovodní řad 3 : ruční výkop : hominá tř. 5 - 20% : 1,6*0,2 Mezisoučet	m3	0,32000	3 322,00	1 063,04	800-1	RTS
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
6	138501201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v homině 6 Vodovodní řad 3 : ruční výkop : hominá tř. 6 - 10% : 1,6*0,1 Mezisoučet	m3	0,16000	4 756,00	761,28	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601102R00	...v homině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7 odpočet povrchů : nezpevněno : -1*1*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 3 : hominá tř. 3 - 30% : 1,6*0,3 Mezisoučet	m3	0,48000	1 196,00	574,08	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
7	139601103R00	...v homině 4 Vodovodní řad 3 : hominá tř. 4 - 40% : 1,6*0,4 Mezisoučet	m3	0,64000	1 576,00	1 008,00	800-1	RTS
		151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření						
8	151101201R00	...příložně, hloubky do 4 m Vodovodní řad 3 : jáma pro odstranění stávajících armatur rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*4*1,7 Mezisoučet	m2	6,80000	30,00	204,00	800-1	RTS
		151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
9	151101211R00	...příložně, hloubky do 4 m	m2	6,80000	10,00	68,00	800-1	RTS
		151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopu s potřebným přepažováním,						
10	151101301R00	...při roubení příložně, hloubky do 4 m Vodovodní řad 3 : jáma pro odstranění stávajících armatur rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7 Mezisoučet	m3	1,70000	60,00	102,00	800-1	RTS
		151 31 Odstranění rozepření stěn výkopu s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
11	151101311R00	...při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	1,70000	14,00	23,80	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
12	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop Vodovodní řad 3 : 1,6*0,7 Mezisoučet	m3	1,12000	121,00	135,52	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
13	161101151R00	...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop	m3	0,48000	170,00	81,60	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO05	Rušení stávajících objektů
R: 05.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 1	Zemní práce				4 747,58		
	121 10-11	Sejmutí omíčky nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 4 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2*0,1*1 Mezisoučet	m3	0,40000	73,00	29,20	800-1	RTS
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 4 : hornina tř. 3 - 30% 1,6*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,14400	36,00	5,04	800-1	RTS
3	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 4 : hornina tř. 4 - 40% : 1,6*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,19200	71,00	13,63	800-1	RTS
	138	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
4	138401201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 5 Vodovodní řad 4 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 1,6*0,2 Mezisoučet	m3	0,32000	3 322,00	1 063,04	800-1	RTS
	138	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
5	138501201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 6 Vodovodní řad 4 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% 1,6*0,1 Mezisoučet	m3	0,16000	4 768,00	761,28	800-1	RTS
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601102R00	...v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 4 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7 odpočet povrchů : nezpevněno : -1*1*0,1 Mezisoučet	m3	0,48000	1 196,00	574,08	800-1	RTS
	Konec provozního součtu							
7	139601103R00	...v hornině 4 Vodovodní řad 4 : hornina tř. 4 - 40% : 1,6*0,4 Mezisoučet	m3	0,64000	1 576,00	1 008,00	800-1	RTS
	151 20	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření						
8	151101201R00	...příložně, hloubky do 4 m Vodovodní řad 4 : jáma pro odstranění stávajících armatur rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*4*1,7 Mezisoučet	m2	6,80000	30,00	204,00	800-1	RTS
	151 21	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pežin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
9	151101211R00	...příložně, hloubky do 4 m	m2	6,80000	10,00	68,00	800-1	RTS
	151 30	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,						
10	151101301R00	...při roubení příložněm, hloubky do 4 m Vodovodní řad 4 : jáma pro odstranění stávajících armatur rozměr 1 x 1 x 1,7 m 1*1*1,7 Mezisoučet	m3	1,70000	60,00	102,00	800-1	RTS
	151 31	Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
11	151101311R00	...při roubení příložněm, hloubky do 4 m	m3	1,70000	14,00	23,80	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
12	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop . Vodovodní řad 4 1,6*0,7 Mezisoučet	m3	1,12000	121,00	135,52	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
13	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop	m3	0,48000	170,00	81,60	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO05	Rušení stávajících objektů
R: 05.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 4 : 1,6*0,3			0,48000			
		Mezisoučet			0,48000			
14	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv hominy s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 4 : objem výkopu : ruční výkop : 1,6	m3	1,80000	119,00	190,40	800-1	RTS
		181 30 Rozprostření omice v rovině nebo svahu do 1 : 5			1,60000			
15	181300010TA0	181 30 Rozprostření a urovňování omice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním omice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene. Rozprostření omice v rovině tl. 10 cm, úprava pláňe, dovoz omice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou Vodovodní řad 4 : jáma pro odstranění stávajících armatur rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2*1	m2	4,00000	122,00	488,00	AP-HSV	Vlastní
		Mezisoučet			4,00000			
		Mezisoučet			4,00000			
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				576,00		
16	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur demontáž armatur ve výkopu řadu : 7 demontáž armatur v jamě : 1	ks	8,00000	72,00	576,00		Vlastní
		Mezisoučet			7,00000			
		Mezisoučet			1,00000			
		Mezisoučet			8,00000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,53		
17	998273101R00	998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotností z položek s pořadovými čísly : 8,10 : Součet : 0,00554	t	0,00554	95,00	0,53	827-1	RTS
		Součet :			0,00554			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů
R:	05.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 1	Zemní práce				8 490,53		
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201219R00	...příplatek za lepkovost, v homině 3, lepkovost - 30% : Vodovodní řad 5 : hominá tř. 3 - 30% : 2,5*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,22500	35,00	7,88	800-1	RTS
					0,22500			
					0,22500			
2	132301219R00	...příplatek za lepkovost, v homině 4, lepkovost - 30% : Vodovodní řad 5 : hominá tř. 4 - 40% : 2,5*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,30000	71,00	21,30	800-1	RTS
					0,30000			
					0,30000			
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
3	138401201R00	...v homině 5 Vodovodní řad 5 : ruční výkop : hominá tř. 5 - 20% : 2,5*0,2 Mezisoučet	m3	0,50000	3 302,00	1 661,00	800-1	RTS
					0,50000			
					0,50000			
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
4	138501201R00	...v homině 6 Vodovodní řad 5 : ruční výkop : hominá tř. 6 - 10% : 2,5*0,1 Mezisoučet	m3	0,25000	4 768,00	1 189,50	800-1	RTS
					0,25000			
					0,25000			
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139601102R00	...v homině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 5 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*2 odpočet povrchů : MK asfalt : -1*1*0,45*2 Mezisoučet	m3	0,75000	1 196,00	897,00	800-1	RTS
					3,40000			
					-0,90000			
					2,50000			
					0,75000			
					0,75000			
6	139601103R00	...v homině 4 Vodovodní řad 5 : hominá tř. 3 - 30% : 2,5*0,3 Mezisoučet	m3	1,00000	1 575,00	1 575,00	800-1	RTS
					1,00000			
					1,00000			
		151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření						
7	151101201R00	...příložně, hloubky do 4 m Vodovodní řad 5 : jáma pro odstranění stávajících armatur rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*4*1,7*2 Mezisoučet	m2	13,60000	30,00	408,00	800-1	RTS
					13,60000			
					13,60000			
		151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
8	151101211R00	...příložně, hloubky do 4 m	m2	13,60000	10,00	136,00	800-1	RTS
		151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopu s potřebným přeřezáváním,						
9	151101301R00	...při roubení příložně, hloubky do 4 m Vodovodní řad 5 : jáma pro odstranění stávajících armatur rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*2 Mezisoučet	m3	3,40000	60,00	204,00	800-1	RTS
					3,40000			
					3,40000			
		151 31 Odstranění rozepření stěn výkopu s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
10	151101311R00	...při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	3,40000	14,00	47,60	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
11	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop : Vodovodní řad 5 : 2,5*0,7 Mezisoučet	m3	1,75000	121,00	211,75	800-1	RTS
					1,75000			
					1 75000			
12	161101151R00	...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop : Vodovodní řad 5 : 2,5*0,3 Mezisoučet	m3	0,75000	179,00	127,60	800-1	RTS
					0,75000			
					0 75000			
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
13	162601102R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 5 vytěžená zemina	m3	1,75000	173,00	302,75	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO05	Rušení stávajících objektů
R: 05.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
14	162601162R00	ruční : 2,5*0,7 zásyp : -2,5 zásyp v MK dovez.mat : 2,5 Mezisoučet ...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Vodovodní řad 5 : vyléžená zemina : ruční : 2,5*0,3 Mezisoučet	m3	0,75000	194,00	145,50	800-1	RTS
174 10-11		Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv hominy s uložení výkopku po vrstvách,						
15	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů Vodovodní řad 5 : objem výkopu : ruční výkop : 2,5	m3	2,50000	119,00	297,50	800-1	RTS
199		Poplatky za skládku						
16	199000002R00	...hominy 1 - 4	m3	1,75000	170,00	297,50	800-1	RTS
17	199000003R00	...hominy 5 - 7	m3	0,75000	170,00	127,50	800-1	RTS
18	58310006T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Zašátek provozního součtu Vodovodní řad 5 : zásyp : 2,5 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 5 vhodný materiál MK : 2,5*1,1*1,01 Mezisoučet	m3	2,77750	300,00	833,25		Vlastní
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				1 473,64		
113 10-7		Odstranění podkladů nebo krytů						
19	113107515R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm SD - 15cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 1*1*2 Mezisoučet	m2	2,00000	277,00	554,00	822-1	RTS
20	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm SCM - 20cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 1*1*2 Mezisoučet	m2	2,00000	332,00	664,00	822-1	RTS
979 08-2		Vodorovná doprava suti po suchu						
21	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, : Součet : 1,54000	t	1,54000	42,00	64,68	822-1	RTS
22	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, : Součet : 6,16000	t	6,16000	11,00	67,76	822-1	RTS
979 08-4		Poplatek za skládku						
23	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, : Součet : 1,54000	t	1,54000	90,00	123,20	801-3	RTS
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				336,24		
113 10-7		Odstranění podkladů nebo krytů						
24	113108305R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 5 MK asfalt : 1*1*2 Mezisoučet	m2	2,00000	106,00	210,00	822-1	RTS
113 15		Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
25	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťka 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 5 MK asfalt : 1*1*2 Mezisoučet	m2	2,00000	40,00	80,00	822-1	RTS
979 08-2		Vodorovná doprava suti po suchu						
26	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 24,25, : Součet : 0,34000	t	0,34000	42,08	14,28	822-1	RTS
27	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 24,25, : Součet : 1,36000	t	1,36000	11,08	14,96	822-1	RTS
979 08-4		Poplatek za skládku						
28	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 24,25, : Součet : 0,34000	t	0,34000	50,09	17,00	801-3	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO05	Rušení stávajících objektů
R: 05.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				1 072,00		
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
29	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 1*4*2 Mezisoučet	m	8,00000	53,00	424,00	822-1	RTS
				8,00000				
				8,00000				
30	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur demontáž armatur ve výkopu řadu : 7 demontáž armatur v jamě : 2 Mezisoučet	ks	9,00000	72,00	648,00		Vlastní
				7,00000				
				2,00000				
				9,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				449,62		
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů						
31	998273101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenosti 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,9,18, : Součet : 4,73283	t	4,73283	95,00	449,62	827-1	RTS
				4,73283				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO05	Rušení stávajících objektů
R: 05.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				42 728,33		
	121 10-11	Sejmutí omíčky nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 6 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2*0,1*9 Mezisoučet	m3	3,60000	73,00	262,80	800-1	RTS
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201219R00	...příplatek za lepivost, v homině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 6 : hominá tř. 3 - 30% : 14,4*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	1,29600	36,00	45,36	800-1	RTS
	132 30	příplatek za lepivost, v homině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 6 : hominá tř. 4 - 40% : 14,4*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	1,72800	71,00	122,69	800-1	RTS
	138	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
	138 2	rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
4	138401201R00	...v homině 5 Vodovodní řad 6 ruční výkop : hominá tř. 5 - 20% : 14,4*0,2 Mezisoučet	m3	2,88000	3 322,00	9 567,36	800-1	RTS
	138	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
	138 2	rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
5	138501201R00	...v homině 6 Vodovodní řad 6 ruční výkop : hominá tř. 6 - 10% : 14,4*0,1 Mezisoučet	m3	1,44000	4 758,00	6 851,52	800-1	RTS
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601102R00	...v homině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*9 odpočet povrchů : nezpevněno : -1*1*0,1*9 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 6 : hominá tř. 3 - 30% : 14,4*0,3 Mezisoučet	m3	4,32000	1 196,00	5 166,72	800-1	RTS
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
7	139601103R00	...v homině 4 Vodovodní řad 6 : hominá tř. 4 - 40% : 14,4*0,4 Mezisoučet	m3	5,76000	1 575,00	9 072,00	800-1	RTS
	151 20	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření						
8	151101201R00	...příložné, hloubky do 4 m Vodovodní řad 6 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*4*1,7*9 Mezisoučet	m2	61,20000	30,00	1 836,00	800-1	RTS
	151 21	Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
9	151101211R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	61,20000	10,00	612,00	800-1	RTS
	151 30	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,						
10	151101301R00	...při roubení příložném, hloubky do 4 m Vodovodní řad 6 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*9 Mezisoučet	m3	15,30000	60,00	918,00	800-1	RTS
	151 31	Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
11	151101311R00	...při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	15,30000	14,00	214,20	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
12	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop Vodovodní řad 6 : 14,4*0,7 Mezisoučet	m3	10,08000	121,00	1 219,68	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
13	161101101R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop	m3	4,32000	170,00	734,40	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů
R:	05.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 6 : 14,4*0,3			4,32000			
		Mezisoučet			4,32000			
14	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 6 : objem výkopu : ruční výkop : 14,4	m3	14,40000	119,00	1 713,60	800-1	RTS
		181 30 Rozprostření omnice v rovině nebo svahu do 1 : 5			14,40000			
15	181300010TA0	Rozprostření a urovnání omnice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním omnice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene. Vodovodní řad 6 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2*9	m2	36,00000	122,00	4 392,00	AP-HSV	Vlastní
		Mezisoučet			36,00000			
		Díl: 9			36,00000			
		Ostatní konstrukce, bourání				1 296,00		
16	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur demontáž armatur ve výkopu řadu : 9 demontáž armatur v jamě : 9	ks	18,00000	72,00	1 296,00		Vlastní
		Mezisoučet			9,00000			
		Díl: 99			9,00000			
		Staveništní přesun hmot			18,00000			
		998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových				4,74		
17	998273101R00	998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových včetně drobných objektů, vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotností z položek s pořadovými čísly : 8,10 : Součet : 0,04988	t	0,04988	95,00	4,74	827-1	RTS
		Mezisoučet			0,04988			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O: SO05	Rušení stávajících objektů
R: 05.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Čen. soustava
Díl: 1		Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče					
		121 10-11 Sejmutí omnice				9 495,18		
1	121101101R00	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skádky se složením, ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 7 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2*0,1*2 Mezisoučet		m3	0,80000 73,00	58,40	800-1	RTS
2	132201219R00	132 20 Hloubení rýh šířky přes 80 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 7 : hornina tř. 3 - 30% : 3,2*0,3*0,3 Mezisoučet		m3	0,28800 36,00	10,08	800-1	RTS
3	132301219R00	132 30 Hloubení rýh šířky přes 80 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 7 : hornina tř. 4 - 40% : 3,2*0,4*0,3 Mezisoučet		m3	0,38400 71,00	27,26	800-1	RTS
4	138401201R00	138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 5 Vodovodní řad 7 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 3,2*0,2 Mezisoučet		m3	0,64000 3 322,60	2 126,08	800-1	RTS
5	138501201R00	138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 6 Vodovodní řad 7 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 3,2*0,1 Mezisoučet		m3	0,32000 4 756,00	1 522,56	800-1	RTS
6	139601102R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 7 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*2 odpočet povrchů : nezpevněno : -1*1*0,1*2 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 7 : hornina tř. 3 - 30% : 3,2*0,3 Mezisoučet		m3	0,96000 1 196,00	1 148,16	800-1	RTS
7	139601103R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v hornině 4 Vodovodní řad 7 : hornina tř. 4 - 40% : 3,2*0,4 Mezisoučet		m3	1,28000 1 575,00	2 016,00	800-1	RTS
8	151101201R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření ...příložně, hloubky do 4 m Vodovodní řad 7 : jáma pro odstranění stávajících armatur rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*4*1,7*2 Mezisoučet		m2	13,60000 30,00	408,00	800-1	RTS
9	151101211R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažení na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...příložně, hloubky do 4 m 151 30 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,		m2	13,60000 10,00	136,00	800-1	RTS
10	151101301R00	151 31 Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...pří robením příložně, hloubky do 4 m 161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop Vodovodní řad 7 : 3,2*0,7 Mezisoučet		m3	3,40000 60,00	204,00	800-1	RTS
11	151101311R00	151 31 Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...pří robením příložně, hloubky do 4 m 161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop Vodovodní řad 7 : 3,2*0,7 Mezisoučet		m3	3,40000 14,00	47,60	800-1	RTS
12	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop Vodovodní řad 7 : 3,2*0,7 Mezisoučet		m3	2,24000 121,00	271,04	800-1	RTS
13	161101151R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop		m3	0,96000 170,00	163,20	800-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Kunovice, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů
R:	05.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 7 : 3,2*0,3 Mezisoučet			0,96000 0,96000			
14	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 7 : objem výkopu : ruční výkop : 3,2	m3	3,20000	118,00	380,80	800-1	RTS
		181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovňání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.		3,20000				
15	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou Vodovodní řad 7 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2 Mezisoučet	m2	8,00000	122,00	976,00	AP-HSV	Vlastní
		Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání		8,00000 8,00000				
16	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur demontáž armatur ve výkopu řadu : 7 demontáž armatur v jamě : 2 Mezisoučet	ks	9,00000	72,00	648,00		Vlastní
		Díl: 99 Staveništní přesun hmot		7,00000 2,00000 9,00000				
		998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,				1,05		
17	888273101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,10 : Součet : 0,01108	t	0,01108	95,00	1,05	827-1	RTS
				0,01108				

