

262/2015/SVD


Smlouva o dílo
č. objednatele
č. zhotovitele 9030/ 2015

uzavřená dle § 536 a následujících Obchodního zákoníku č.513/1991 Sb. v jeho platném znění

1. Smluvní strany

zhotovitel: T A L P A – R P F, s.r.o. , Holvekova 36, 718 00 Ostrava-Kunčičky
zastoupený: Ing. Ivanem Demjanem, jednatelem společnosti
bankovní spojení: Komerční banka, a.s. č. účtu: 43-7520480257/0100
IČO: 64615391 DIČ: CZ64615391
OR KS v Ostravě, oddíl C., vložka 14263

a

objednatel: Obec Těrlicko, Májová 474/16, 735 42 Těrlicko – Horní Těrlicko
zastoupený: Bc. Martinem Poláškem, starostou obce
bankovní spojení: č. účtu: 1721602399/0800
IČ: 00297666 DIČ: CZ00297666

Spisová značka		
č. listu	ukládací znak	skartační znak
	56.1	4/5

se dohodly na této rámcové smlouvě o dílo.

Zhotovitel se zavazuje k provedení díla podle předmětu smlouvy a objednatel se zavazuje k zaplacení sjednané ceny za toto dílo.

2. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je „Prodloužení vodovodního řádu v k.ú. Dolní Těrlicko v lokalitě „ulice Chatová“ v rozsahu dle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. Dílo bude zhotoveno dle projektové dokumentace vypracované autorizovanou osobou Ing. Zdenka Makohuzová, číslo ČKAIT: 1101308, sídlo: Bohumínská 61, 710 00 Ostrava 1.

3. Termín, způsob a místo plnění

- 3.1. Termín plnění předmětu smlouvy je : zahájení prací: 09/2015
ukončení prací: 11/2015
- 3.2. Místem plnění předmětu smlouvy je stavba objednatele v obci Těrlicko, k.ú. Dolní Těrlice, lokalita „ulice Chatová“. Kompletní dodávku prací podle čl. 2 předá zhotovitel protokolárně objednateli v místě provádění prací.
- 3.3. Dodržení času plnění zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku.
- 3.4. Obě strany se dohodly na penalizaci opožděného ukončení prací ve výši 0,08 % z ceny díla za každý den prodlení.

4. Cena díla a platební podmínky

4.1. Cena řádně ukončeného a předaného díla je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách jako jednotkové smluvní ceny.

Celková cena za dílo 4.192.885,-Kč

Cena je uvedena bez DPH 21 % .

- 4.2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla na základě faktury, vystavené zhotovitelem. Cena za dílo bude fakturována na základě skutečně provedených prací odsouhlasených objednatelům předávacím protokolem o předání a převzetí díla.
- 4.3. Strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury 30 dnů , která bude potvrzena předávacím protokolem stavby. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle ustanovení §28 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Pokud faktura nebude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn ji do 3 dnů vrátit zhotoviteli s uvedením zjištěných nedostatků.
- 4.4. Smluvní strany se dohodly na úrocích z prodloužení plateb objednatele zhotoviteli ve výši 0,08% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení, a to do okamžiku připsání dlužné částky na účet zhotovitele.

5. Podmínky provedení díla a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli k provedení díla staveniště, zbavené nároků třetích osob, v souladu s podmínkami projektové dokumentace.
- 5.2. Zhotovitel zajistí vytyčení a vyznačení polohy všech stávajících podzemních vedení a inženýrských sítí, objednatel předá zhotoviteli veškeré informace, které se existence inženýrských sítí v dosahu stavby týkají včetně předání souhlasu a podmínek jejich správců, za kterých je možno dílo provést. Zhotovitel neodpovídá za poškození podzemních vedení a inženýrských sítí, jejichž existenci předaná projektová dokumentace neuvádí.
- 5.3. Povolení k dočasnému užívání veřejných a jiných ploch a k výkopům obstará a poplatky za ně nese objednatel. Poplatky a pokuty za delší než dohodnutý čas užívání hradí zhotovitel pouze za dobu, po kterou je v prodlení .
- 5.4. Objednatel je povinen sdělit zhotoviteli všechny mu známé důležité okolnosti, které mohou negativně ovlivnit nebo znemožnit provedení prací (překážky charakteru navážek, panelů, umělých překážek, apod.) a toto s ním předem projednat.
- 5.5. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je povinen to oznámit nejpozději do dvou pracovních dnů objednateli a navrhnout mu změnu provedení díla. Do dosažení dohody o změně provedení díla je oprávněn provádění díla přerušit.
- 5.6. Nedohodnou-li se strany do 10-ti dnů na změně smlouvy z důvodu podle odst. 5.5., může kterákoliv ze stran od smlouvy odstoupit. V tom případě má zhotovitel nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče.
- 5.7. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu. Dílo bude zhotovitelem odevzdáno a objednatelem převzato i tehdy, když v protokolu o předání a převzetí budou uvedeny vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání užívání díla. Tyto zjevné vady a nedodělky musí být uvedeny v protokolu o předání a převzetí a musí být stanoven termín jejich odstranění .
- 5.8. Zmocněnci pro věcná jednání za zhotovitele jsou ve věcech smluvních : Ing. Ivan Demjan, jednatel společnosti ve věcech technických: p. Dalibor Mohyla , Petr Wittek, Miroslav Šramek
Zmocněnci pro věcná jednání za objednatele jsou ve věcech smluvních : Bc. Martin Polášek, starosta obce, ve věcech technických:
- 5.9. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně platné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními orgánů státní správy.
- 5.10. Při dočasném přerušení nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 5.11. V případě zhotovitelem nezaviněných okolností, zvláště v případě dopravních nebo provozních nehod, prodlení při transportu nebo proclívání, stávků nebo výluky kooperujících organizací, nebo pokud skryté překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, požádá zhotovitel druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě je zhotovitel oprávněn posunout dodávku o délku trvání omezení nebo z uvedených důvodů stáhnout ještě nesplněnou část objednávky. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

6. Podmínky předání a převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo jeho řádným dokončením a jeho protokolárním předáním objednateli. Zhotovitel odevzdá zhotovené dílo a objednatel dílo převezme formou předávacího protokolu.
- 6.2. Pokud zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo do 10-ti dnů ode dne, kdy byl k převzetí vyzván.
- 6.3. Nejpozději při přijímacím řízení předá zhotovitel objednateli dokumentaci se zakreslením skutečného provedení ke každému vrtu a případné jiné doklady, nutné k uvedení do provozu a k užívání.
- 6.4. Vlastnictví ke zhotovovanému dílu přechází na objednatele zaplacením celé smluvní ceny.

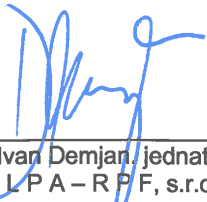
7. Záruční podmínky

- 7.1. Zhotovitel odpovídá objednateli za dílo v záruční době v délce 60 měsíců.
- 7.2. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí prací objednatelem.
- 7.3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou či nevhodnou manipulací objednatele. Zhotovitel neodpovídá za vady předmětu díla, jestliže byly způsobeny použitím věcí předaných mu objednatelem, jakož i jeho nevhodnými pokyny, a to za podmínek ustanovení §561 Obchodního zákoníku v jeho platném znění.
- 7.4. Objednatel je povinen vady díla reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nebo při vynaložení odborné péče zjistit měl a mohl, nejpozději do konce záruční doby a to písemnou reklamací s popisem zjištěných vad. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci musí objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 7.5. Po dobu trvání záruky se zhotovitel zavazuje k opravě předmětu díla nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace, pokud se s objednatelem nedohodne na jiné lhůtě.
- 7.6. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace až do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje .

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Zhotovitel je vázáný tímto návrhem smlouvy od doby jejího doručení objednateli.
- 8.2. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení odmítne či jinak znemožní.
- 8.3. Případné spory obou stran se budou řešit přednostně dohodou, pokud se strany nedohodnou, bude spor řešen Krajským obchodním soudem v Ostravě, místně příslušným sídlu objednatele.
- 8.4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, podepsaných statutárními zástupci smluvních stran, z nichž každá obdrží po jednom výtisku.
- 8.5. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze pouze po vzájemné dohodě obou smluvních stran formou písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných jejich statutárními zástupci.
- 8.6. Smlouva je platná a účinná dnem podpisu smluvních stran.
- 8.7. Obě strany jsou si povinny vzájemně a neprodleně oznámit jakoukoliv změnu v právní subjektivitě včetně sloučení, likvidace, přípravy podání návrhu na konkurz a vyrovnání a i to, že návrh na konkurz byl některým z věřitelů podán. V případě nesplnění této povinnosti se smluvní strany dohodly na sankci, a to formou smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč. Veškerá práva a povinnosti, vyplývající z této smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran, uvedených v této smlouvě.
- 8.8. Ostatní vztahy mezi zhotovitelem a objednatelem touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními platného znění Obchodního zákoníku.
- 8.9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Ostravě, dne


Ing. Ivan Demjan, jednatel
TALPA – RPF, s.r.o.

V Těrlicku, dne 4.9.2015


Bc. Martin Polášek, starosta obce
Obec Těrlicko



Nabídkový rozpočet

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Dobudování kanalizačního řadu Těrlicko - H - neděle
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Vladimíra Brzezinová

Rekapitulace

Celkem (bez DPH)	4 192 885
DPH 21 % ze základny: 4 192 885	880 506
Celkem (včetně DPH)	5 073 390

Zakázka:

Dobudování kanalizačního řadu Těrlicko - H - neděle

Popis	Cena
D 1: Kanalizace - stoka D - 1	1 325 708
1: Zemní práce	713 816
4: Vodorovné konstrukce	7 726
5: Komunikace	1 807
8: Trubní vedení	487 941
99: Přesun hmot	27 685
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	86 735
D 1 A: Kanalizace - stoka D - 1	235 382
1: Zemní práce	135 519
4: Vodorovné konstrukce	5 508
8: Trubní vedení	88 904
99: Přesun hmot	5 451
D 1 B: Kanalizace - stoka D - 1	386 763
1: Zemní práce	213 485
4: Vodorovné konstrukce	2 763
5: Komunikace	2 710
8: Trubní vedení	158 183
99: Přesun hmot	9 621
D 2: Kanalizace - stoka D - 2	919 991
1: Zemní práce	530 154
4: Vodorovné konstrukce	6 978
5: Komunikace	17 628
8: Trubní vedení	338 701
99: Přesun hmot	26 530
D 3: Kanalizace - stoka D - 3	482 236
1: Zemní práce	285 133
4: Vodorovné konstrukce	2 768
5: Komunikace	20 239
8: Trubní vedení	150 416
9: Ostatní konstrukce a práce-bourání	812
99: Přesun hmot	22 867
D 4: Kanalizace - stoka D - 4	842 805
1: Zemní práce	508 527
4: Vodorovné konstrukce	3 631
5: Komunikace	27 689
8: Trubní vedení	268 103
9: Ostatní konstrukce a práce-bourání	812
99: Přesun hmot	34 043
Celkem (bez DPH)	4 192 885

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	--------	------------	------

D 1: Kanalizace - stoka D - 1

1 325 708

1: Zemní práce

713 816

1.	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	3,0	303,20	910
2.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,41	379,20	11 911
3.	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneurn nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	3,48	575,20	2 002
4.	131201201	Hloubení jam zapážehých v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	81,29	366,40	29 785
5.	131233101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudřžných horninách tř. 3 při překozech inženýrských síť	m3	9,03	644,80	5 823
6.	1313011011-01	Hloubení jam nezapažehých v hornině tř. 3 pro revizní šachty	m3	32,283	224,80	7 257
7.	131233101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudřžných horninách tř. 3 při překozech inženýrských síť	m3	3,587	644,80	2 313
8.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	161,08	49,60	7 990
9.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,577	224,00	7 297
10.	162701109	Připíatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	439,789	16,88	7 424
11.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,577	13,28	433
12.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	58,639	150,00	8 796
13.	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	130,96	53,68	7 030
14.	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	130,96	15,28	2 001
15.	141721117	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	201,85	2 900,00	585 365
16.	1751011011-01	Obsypání potrubí šterkopiškem se zhuťněním	m3	1,65	228,00	376
17.	58333652	Kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	3,3	529,00	1 746
18.	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu	m3	42,333	228,00	9 652
19.	175101109	Připíatek k obsypání potrubí sypaninou uložnou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	42,333	135,20	5 723
20.	58333674	Kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	5,94	459,00	2 726
21.	1741011011-01	Zásyp jam, šachet a rýh šterkopiškem se zhuťněním	m3	2,97	58,16	173
22.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhuťněním	m3	104,17	58,16	6 059
23.	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	81,54	10,32	841
24.	00572410	Osivo směs travní parková	kg	2,03	91,20	185

4: Vodorovné konstrukce

7 726

25.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopišku	m3	8,454	571,20	4 829
26.	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	9,0	120,00	1 080
27.	BET 04 - 40	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/40/120, výška 40 mm	ks	1,0	152,00	152
28.	BET 04 - 60	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/60/120, výška 60 mm	ks	1,0	168,00	168
29.	BET 04 - 80	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/80/120, výška 80 mm	ks	1,0	191,00	191
30.	BET 04 - 100	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/100/120, výška 100 mm	ks	4,0	214,00	856
31.	BET 04 - 120	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/120/120, výška 120 mm	ks	2,0	225,00	450

5: Komunikace

1 807

32.	564871116	Podklad ze šterkodité ŠD tl. 300 mm	m2	3,0	153,60	461
33.	451535111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze šterku	m3	0,6	848,00	509
34.	58344197	Šterkodit' frakce 0-63	t	3,0	279,00	837

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
8: Trubní vedení						
35.	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	37,31	15,00	487 941
36.	286147171-01	Trubka kanalizační PP ULTRA RIB SN 16 DN 150/3m	ks	15,0	1 452,30	560
37.	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	201,85	25,50	21 785
38.	286147271-01	Trubka kanalizační PP ULTRA RIB SN 16 DN 250/3m	ks	68,0	2 765,55	5 147
39.	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	22,0	73,90	1 626
40.	286154660	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 250/150 mm	kus	11,0	1 363,00	14 993
41.	286154060	koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 150/45°	kus	11,0	160,00	1 760
42.	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem uprávkovým	úsek	11,0	560,00	6 160
43.	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem uprávkovým	úsek	1,0	848,00	848
44.	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,0	1 780,00	12 460
45.	BET 02 - 250	Skruž se stupadlem TBS-Q 1000/250/120 SP	ks	1,0	1 015,00	1 015
46.	BET 02 - 500	Skruž se stupadlem TBS-Q 1000/500/120 SP	ks	3,0	1 445,00	4 335
47.	BET 02 - 750	Skruž se stupadlem TBS-Q 1000/750/120 SP	ks	3,0	2 460,00	7 380
48.	BET 05	Těsnění šachtové DN 1000	ks	18,0	213,00	3 834
49.	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,0	1 910,00	13 370
50.	BET 03	Přechodová skruž - konus TBR-Q 625/600/120/SKP	ks	7,0	1 930,00	13 510
51.	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	11,0	2 620,00	28 820
52.	BET 01	Šachtové dno TZZ-Q 1000/600	ks	8,0	7 450,00	59 600
53.	BET 10	Přechodová deska pro tlak kola 50 kN TZK-Q 625/200/120T	ks	2,0	3 540,00	7 080
54.	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	11,0	1 991,00	21 901
55.	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	11,0	539,00	5 929
56.	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	11,0	41,50	457
57.	894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pochází s rámem	kus	11,0	1 190,00	13 090
58.	899 - R01	Rozebrání a znovu postavení stávajících šachet a výměna dna	kpl	1,0	22 400,00	22 400
59.	899 - R02	Krytí kanalizace fólií	m	66,7	15,00	1 001
60.	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	8,0	541,00	4 328
61.	BET 06	Rám A15 BEGU zabetonovaný	ks	8,0	853,00	6 824
62.	BET 07	Vlko A1 BEGU betonové bez odvětrání	ks	8,0	2 459,00	19 672
99: Přesun hmot						
63.	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,0	35,00	27 685
64.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	40,5	10,00	105
65.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,0	150,00	405
66.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	50,5	529,20	450
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce						
67.	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,0	86 735,00	86 735
D 1 A: Kanalizace - stoka D - 1						
1: Zerní práce						
68.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	5,98	379,20	2 268
69.	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m ³	0,66	575,20	380
70.	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	6,21	366,40	2 275

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
71.	131233101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudržných horninách tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	0,69	644,80	445
72.	1313011011-01	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 pro revizní šachty	m3	4,095	224,80	921
73.	131233101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudržných horninách tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	0,455	644,80	293
74.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,01	49,60	893
75.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	7,395	224,00	1 656
76.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	99,83	16,88	1 685
77.	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	7,395	13,28	98
78.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	13,311	120,00	1 597
79.	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	16,1	53,68	864
80.	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	16,1	15,28	246
81.	141721117	Rízený zemní profilak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	41,0	2 900,00	118 900
82.	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,105	228,00	1 392
83.	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypáním uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypáním	m3	6,105	135,20	825
84.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	10,615	58,16	617
85.	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,904	10,32	133
86.	00572410	Osivo směs travní parková	kg	0,322	91,20	29
4: Vodorovné konstrukce						
87.	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,0	120,00	5 508
88.	BET 04 - 100	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/100 /120, výška 100 mm	ks	1,0	214,00	240
89.	BET 04 - 120	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/120 /120, výška 120 mm	ks	1,0	225,00	225
90.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisky	m3	8,454	571,20	4 829
8: Trubní vedení						
91.	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	9,84	15,00	148
92.	286147171-01	Trubka kanalizační PP ULTRA RIB SN 16 DN 150/3m	ks	4,0	1 452,30	5 809
93.	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	41,0	25,50	1 046
94.	286147271-01	Trubka kanalizační PP ULTRA RIB SN 16 DN 250/3m	ks	14,0	2 765,55	38 718
95.	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	8,0	73,90	591
96.	286154660	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 250/150 mm	kus	4,0	1 363,00	5 452
97.	286154060	koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 150/45°	kus	4,0	160,00	640
98.	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,0	560,00	2 240
99.	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,0	848,00	848
100.	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,0	1 910,00	1 910
101.	BET 03	Přechodová skruž - konus TBR-Q 625/600/120/SKP	ks	1,0	1 930,00	1 930
102.	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,0	2 620,00	2 620
103.	BET 01	Šachtové dno TZZ-Q 1000/600	ks	1,0	7 450,00	7 450
104.	BET 05	Těsnění šachtové DN 1000	ks	2,0	213,00	426
105.	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přírmy tok	kus	4,0	1 991,00	7 964
106.	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	4,0	539,00	2 156
107.	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	4,0	41,50	166
108.	894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pochůzí s rámem	kus	4,0	1 190,00	4 760
109.	899 - R02	Krytí kanalizace fólií	m	11,84	15,00	178
110.	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,0	541,00	541
111.	BET 06	Rám A15 BEGU zabetonovaný	ks	1,0	853,00	853

Poř. Kód	Pops	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
112.	BET 07	Vlko A1 BEGU betonové bez odvětrání	ks	1,0	2 459,00	2 459
113.	998276101	99: Přesun hmot Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,3	529,20	5 451
D 1 B: Kanalizace - stoka D - 1						
1: Zemní práce						
114.	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	4,5	303,20	1 364
115.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,4	379,20	8 873
116.	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	2,6	575,20	1 496
117.	131201201	Hloubení jam zapážněných v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	37,017	366,40	13 563
118.	131233101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudržných horninách tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	4,113	644,80	2 652
119.	1313011011-01	Hloubení jam nezapažněných v hornině tř. 3 pro revizní šachty	m3	4,41	224,80	991
120.	131233101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudržných horninách tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	0,49	644,80	316
121.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	72,03	49,60	3 573
122.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,399	224,00	6 137
123.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	369,88	16,88	6 244
124.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,399	13,28	364
125.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	49,318	150,00	7 398
126.	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	132,74	53,68	7 125
127.	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	132,74	15,28	2 028
128.	141721117	Řízený zemní profil hloubky do 6 m většího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	46,5	2 900,00	134 850
129.	1751011011-01	Obsypání potrubí štěrkopískem se zhuštěním	m3	2,475	228,00	564
130.	58333652	Kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	4,95	529,00	2 619
131.	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	16,92	228,00	3 858
132.	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	16,92	135,20	2 288
133.	58333674	Kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	8,55	459,00	3 924
134.	1741011011-01	Zásyp jam, šachet a rýh štěrkopískem se zhuštěním	m3	4,275	58,16	249
135.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	44,631	58,16	2 596
136.	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	32,794	10,32	338
137.	00572410	Osivo směs travní parková	kg	0,82	91,20	75
4: Vodorovné konstrukce						
138.	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,0	120,00	240
139.	BET 04 - 60	Vyrovnávací prstavec TBW-Q 625/60 /120, výška 60 mm	ks	1,0	168,00	168
140.	BET 04 - 120	Vyrovnávací prstavec TBW-Q 625/120 /120, výška 120 mm	ks	1,0	225,00	225
141.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,729	571,20	2 130
5: Komunikace						
142.	564871116	Podklad ze štěrkořtří ŠD tl. 300 mm	m2	4,5	153,60	691
143.	451535111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze štěrku	m3	0,9	848,00	763
144.	58344197	Štěrkodř' frakce 0-63	t	4,5	279,00	1 256

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-------	----	--------	------------	------

8: Trubní vedení

145.	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	11,99	15,00	158 183
146.	286147171-01	Trubka kanalizační PP UL TRA RIB SN 16 DN 150/3m	ks	4,0	1 452,30	180
147.	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	61,5	25,50	5 809
148.	286147271-01	Trubka kanalizační PP UL TRA RIB SN 16 DN 250/3m	ks	21,0	2 765,55	1 568
149.	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	8,0	73,90	58 077
150.	286154660	odbočka UL TRA RIB UR-2 DIN 45° 250/150 mm	kus	4,0	1 363,00	591
151.	286154060	koleno UL TRA RIB UR-2 DIN 150/45°	kus	4,0	160,00	5 452
152.	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,0	560,00	640
153.	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,0	848,00	2 240
154.	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,0	1 780,00	848
155.	BET 02 - 250	Skruž se stupadlem TBS-Q 1000/250/120 SP	ks	1,0	1 015,00	5 340
156.	BET 02 - 500	Skruž se stupadlem TBS-Q 1000/500/120 SP	ks	1,0	1 445,00	1 015
157.	BET 02 - 1000	Skruž se stupadlem TBS-Q 1000/1000/120 SP	ks	1,0	2 525,00	1 445
158.	BET 05	Těsnění šachtové DN 1000	ks	6,0	213,00	2 525
159.	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,0	1 910,00	1 278
160.	BET 03	Přechodová skruž - konus TBR-Q 625/600/120/SKP	ks	2,0	1 930,00	3 820
161.	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	4,0	2 620,00	3 860
162.	BET 01	Šachtové dno TZZ-Q 1000/600	ks	3,0	7 450,00	10 480
163.	BET 10	Přechodová deska pro tlak kola 50 kN TZK-Q 625/200/120T	ks	1,0	3 540,00	22 350
164.	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	4,0	1 991,00	3 540
165.	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	4,0	539,00	7 964
166.	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	4,0	41,50	2 156
167.	894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pochůzí s rámem	kus	4,0	1 190,00	166
168.	899 - R02	Krycí kanalizace fólií	m	34,69	15,00	4 760
169.	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,0	541,00	520
170.	BET 06	Rám A15 BEGU zabetonovaný	ks	3,0	853,00	1 623
171.	BET 07	Víko A1 BEGU betonové bez odvětrání	ks	3,0	2 459,00	2 559

99: Přesun hmot

172.	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,5	35,00	9 621
173.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	60,75	10,00	158
174.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,5	150,00	608
175.	998276101	Presun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,46	529,20	675

D 2: Kanalizace - stoka D - 2

1: Zemní práce

176.	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	29,274	303,20	8 876
177.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,6	379,20	7 432
178.	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	2,17	575,20	1 248
179.	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	85,077	366,40	31 172
180.	131233101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudržných horninách tř. 3 při překopecích inženýrských sítí	m3	9,453	644,80	6 095
181.	1313011011-01	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 pro revizní šachty	m3	8,66	224,80	1 947
182.	131233101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudržných horninách tř. 3 při překopecích inženýrských sítí	m3	0,963	644,80	621
183.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	125,923	49,60	6 246

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
184.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	75,748	224,00	16 968
185.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 022,59	16,88	17 261
186.	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	75,748	13,28	1 006
187.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládkovné)	t	136,346	150,00	20 452
188.	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	105,2	53,68	5 647
189.	151101211	Odstanění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	105,2	15,28	1 607
190.	141721117	Rizový zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	121,7	2 900,00	352 930
191.	1751011011-01	Obsypání potrubí štěrkopískem se zhuštěním	m3	17,563	228,00	4 004
192.	58333652	Kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	35,126	529,00	18 582
193.	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	13,29	228,00	3 030
194.	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypáním uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypání	m3	13,29	135,20	1 797
195.	58333674	Kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	40,985	459,00	18 812
196.	1741011011-01	Zásyp jam, šachet a rýh štěrkopískem se zhuštěním	m3	20,493	58,16	1 192
197.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	50,175	58,16	2 918
198.	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	24,6	10,32	254
199.	00572410	Osivo směs travní parková	kg	0,615	91,20	56
4: Vodorovné konstrukce						
200.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,087	571,20	6 978
201.	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	11,0	120,00	3 477
202.	BET 04 - 60	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/60 /120, výška 60 mm	ks	4,0	168,00	1 320
203.	BET 04 - 100	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/100 /120, výška 100 mm	ks	6,0	214,00	1 284
204.	BET 04 - 120	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/120 /120, výška 120 mm	ks	1,0	225,00	225
5: Komunikace						
205.	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	29,274	153,60	17 628
206.	451535111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze štěrků	m3	5,854	848,00	4 964
207.	58344197	Štěrkodrt' frakce 0-63	t	29,274	279,00	8 167
8: Trubní vedení						
208.	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	16,19	15,00	338 701
209.	286147171-01	Trubka kanalizační PP ULTRA RIB SN 16 DN 150/3m	ks	6,0	1 452,30	243
210.	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	129,8	25,50	8 714
211.	286147271-01	Trubka kanalizační PP ULTRA RIB SN 16 DN 250/3m	ks	44,0	2 765,55	3 310
212.	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	14,0	73,90	1 216 684
213.	286154660	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 250/150 mm	kus	7,0	1 363,00	1 035
214.	286154060	koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 150/45°	kus	7,0	160,00	9 541
215.	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,0	560,00	1 120
216.	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,0	848,00	5 936
217.	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,0	1 780,00	8 900
218.	BET 02 - 250	Skruž se stupadlem TBS-Q 1000/250/120 SP	ks	1,0	1 015,00	1 015
219.	BET 02 - 500	Skruž se stupadlem TBS-Q 1000/500/120 SP	ks	1,0	1 445,00	1 445
220.	BET 02 - 750	Skruž se stupadlem TBS-Q 1000/750/120 SP	ks	2,0	2 460,00	4 920
221.	BET 02 - 1000	Skruž se stupadlem TBS-Q 1000/1000/120 SP	ks	1,0	2 525,00	2 525
222.	BET 05	Těsnění šachtové DN 1000	ks	14,0	213,00	2 982

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
223.	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových			
224.	BET 03	Přechodová skruž - konus TBR-Q 625/600/120/SKP	kus	1 910,00	9 550
225.	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	ks	1 930,00	9 650
226.	BET 01	Šachtové dno TZZ-Q 1000/600	kus	2 620,00	23 580
227.	BET 10	Přechodová deska pro tlak kola 50 kN TZZ-Q 625/200/120T	ks	7 450,00	44 700
228.	894812111	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	ks	3 540,00	7 080
229.	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	1 991,00	11 946
230.	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	539,00	3 234
231.	894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pochůzí s rámem	kus	41,50	249
232.	894812211	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtové dno DN 425/150 přímý tok	kus	1 190,00	7 140
233.	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	2 570,00	2 570
234.	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1 930,00	1 930
235.	894812256	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí s rámem	kus	62,20	62
236.	899 - R01	Rozebrání a znovu postavení stávajících šachet a výměna dna	kus	1 500,00	1 500
237.	899 - R02	Krytí kanalizace fólií	kpl	22 400,00	22 400
238.	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámtů hmotnosti nad 50 do 100 kg	m	15,00	591
239.	BET 06	Rám A15 BEGU zabetonovaný	kus	541,00	3 246
240.	BET 07	Víko A1 BEGU betonové bez odvětrání	ks	2,0	1 706
241.	BET 08	Rám DIN 4271 B125 zabetonovaný	ks	2 459,00	4 918
242.	BET 09	Víko B125 betonové s odvětráním	ks	926,00	3 704
				1 254,00	5 016

99: Přesun hmot

243.	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	29,274	26 530
244.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	395,199	1 025
245.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	29,274	3 952
246.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	32,43	4 391
				529,20	17 162

D 3: Kanalizace - stoka D - 3

1: Zemní práce

247.	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živých tl 100 mm při překopech inž sítí	m ²	9,0	204,00	1 836
248.	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	25,374	303,20	7 693
249.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	5,468	379,20	2 073
250.	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneurom nářadím v soudržných horninách tř. 3	m ³	0,608	575,20	350
251.	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	32,99	366,40	12 088
252.	131233101	Hloubení jam do 10 m ³ ručně v soudržných horninách tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m ³	3,66	644,80	2 360
253.	1313011011-01	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 pro revizní šachty	m ³	3,087	224,80	694
254.	131233101	Hloubení jam do 10 m ³ ručně v soudržných horninách tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m ³	0,34	644,80	219
255.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	46,153	49,60	2 289
256.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	46,153	224,00	10 338
257.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	623,065	16,88	10 517
258.	171201201	Uložení sypání na skládky	m ³	46,153	13,28	613
259.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	83,075	150,00	12 461
260.	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m ²	59,804	53,68	3 210
261.	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m ²	59,804	15,28	914

482 236

285 133

Por.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
262.	141721117	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	63,5	2 900,00	184 150
263.	1751011011-01	Obsypání potrubí štěrkopískem se zhutněním	m3	10,126	228,00	2 309
264.	58333652	Kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	20,253	529,00	10 714
265.	58333674	Kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	41,6	459,00	19 094
266.	1741011011-01	Zásyp jam, šachet a rýh štěrkopískem se zhutněním	m3	20,8	58,16	1 210
4: Vodorovné konstrukce						
267.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,537	714,00	2 768
268.	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,0	120,00	360
269.	BET 04 - 80	Vyrovnávací prstavec TBW-Q 625/80 /120, výška 80 mm	ks	2,0	191,00	382
270.	BET 04 - 100	Vyrovnávací prstavec TBW-Q 625/100 /120, výška 100 mm	ks	1,0	214,00	214
5: Komunikace						
271.	566901261	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	9,0	551,00	20 239
272.	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	25,374	153,60	3 897
273.	451535111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze šterku	m3	5,075	848,00	4 303
274.	58344197	Štěrkodrt' frakce 0-63	t	25,374	279,00	7 079
8: Trubní vedení						
275.	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	8,79	15,00	132
276.	286147171-01	Trubka kanalizační PP UL-TRA RIB SN 16 DN 150/3m	ks	3,0	1 452,30	4 357
277.	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	63,5	25,50	1 619
278.	286147271-01	Trubka kanalizační PP UL-TRA RIB SN 16 DN 250/3m	ks	22,0	2 765,55	60 842
279.	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	6,0	73,90	443
280.	286154660	odbočka UL-TRA RIB UR-2 DIN 45° 250/150 mm	kus	3,0	1 363,00	4 089
281.	286154060	koleno UL-TRA RIB UR-2 DIN 150/45°	kus	3,0	160,00	480
282.	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem uprávkovým	úsek	3,0	560,00	1 680
283.	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem uprávkovým	úsek	1,0	848,00	848
284.	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,0	1 780,00	3 560
285.	BET 02 - 250	Skruž se stupadlem TBS-Q 1000/250/120 SP	ks	2,0	1 015,00	2 030
286.	BET 05	Těsnění šachtové DN 1000	ks	4,0	213,00	852
287.	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,0	1 910,00	1 910
288.	BET 03	Přechodová skruž - konus TBR-Q 625/600/120/SKP	ks	1,0	1 930,00	1 930
289.	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	3,0	2 620,00	7 860
290.	BET 01	Šachtové dno TZZ-Q 1000/600	ks	2,0	7 450,00	14 900
291.	BET 10	Přechodová deska pro tlak kola 50 kN TZK-Q 625/200/120T	ks	1,0	3 540,00	3 540
292.	894812111	Revizní a čisticí šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	3,0	1 991,00	5 973
293.	894812131	Revizní a čisticí šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	3,0	539,00	1 617
294.	894812149	Příplatek k rourám revizní a čisticí šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	3,0	41,50	125
295.	894812156	Revizní a čisticí šachta z PP DN 315 poklop plastový pochůzí s rámem	kus	3,0	1 190,00	3 570
296.	899 - R01	Rozebrání a znovu postavení stávajících šachet a výměna dna	kpl	1,0	22 400,00	22 400
297.	899 - R02	Krycí kanalizace fólií	m	14,49	15,00	217
298.	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	2,0	541,00	1 082
299.	BET 08	Rám DIN 4271 B125 zabetonovaný	ks	2,0	926,00	1 852
300.	BET 09	Vlko B125 betonové s odvětráním	ks	2,0	1 254,00	2 508

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	--------	------------	------

9: Ostatní konstrukce a práce-bourání

301.	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,0	67,70	812
99: Přesun hmot						
302.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,08	180,00	22 867
303.	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	25,374	35,00	194
304.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	342,549	10,00	888
305.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	25,374	150,00	3 425
306.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	27,5	529,20	3 806
						14 553

D 4: Kanalizace - stoka D - 4

1: Zemní práce

307.	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	9,0	163,20	842 805
308.	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	37,746	303,20	508 527
309.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,61	379,20	11 445
310.	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneurn nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,95	575,20	6 678
311.	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	59,7	366,40	1 122
312.	131233101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudržných horninách tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	6,6	644,80	21 874
313.	1313011011-01	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 pro revizní šachty	m3	9,0	224,80	4 256
314.	131233101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudržných horninách tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	1,0	644,80	2 023
315.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	95,86	49,60	645
316.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	95,86	224,00	4 755
317.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 294,11	16,88	21 473
						21 845
318.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,86	13,28	1 273
319.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	172,548	150,00	25 882
320.	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	111,89	53,68	6 006
321.	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	111,89	15,28	1 710
322.	141721117	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m většího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	103,0	2 900,00	298 700
323.	1751011011-01	Obsypání potrubí štěrpkopískem se zhuťněním	m3	18,99	228,00	4 330
324.	58333662	Kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	37,99	529,00	20 097
325.	58333674	Kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	108,48	459,00	49 792
326.	1741011011-01	Zásyp jam, šachet a rýh štěrpkopískem se zhuťněním	m3	54,244	58,16	3 155

4: Vodorovné konstrukce

327.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,746	714,00	3 631
328.	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,0	120,00	2 675
329.	BET 04 - 60	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/60 /120, výška 60 mm	ks	1,0	168,00	360
330.	BET 04 - 100	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/100 /120, výška 100 mm	ks	2,0	214,00	168
						428

5: Komunikace

331.	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	9,0	551,00	27 689
						4 959

Popis MJ Výměra Jedn. cena Cena

332.	564871116	Podklad ze šterkodritě ŠD tl. 300 mm	m2	37,746	153,60	5 798
333.	451535111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze šterku	m3	7,549	848,00	6 402
334.	58344197	Šterkodrť frakce 0-63	t	37,746	279,00	10 531

8: Trubní vedení

335.	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	19,41	15,00	268 103
336.	286147171-01	Trubka kanalizační PP ULTRA RIB SN 16 DN 150/3m	ks	7,0	1 452,30	291
337.	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	103,0	25,50	2 627
338.	286147271-01	Trubka kanalizační PP ULTRA RIB SN 16 DN 250/3m	ks	35,0	2 765,55	96 794
339.	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	12,0	73,90	887
340.	286154860	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 250/150 mm	kus	6,0	1 363,00	8 178
341.	286154060	koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 150/45°	kus	6,0	160,00	960
342.	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,0	560,00	3 360
343.	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,0	848,00	848
344.	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,0	1 780,00	8 900
345.	BET 02 - 250	Skruž se stupadlem TBS-Q 1000/250/120 SP	ks	2,0	1 015,00	2 030
346.	BET 02 - 500	Skruž se stupadlem TBS-Q 1000/500/120 SP	ks	1,0	1 445,00	1 445
347.	BET 02 - 1000	Skruž se stupadlem TBS-Q 1000/1000/120 SP	ks	2,0	2 525,00	5 050
348.	BET 05	Těsnění šachtové DN 1000	ks	8,0	213,00	1 704
349.	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,0	1 910,00	5 730
350.	BET 03	Přechodová skruž - konus TBR-Q 625/600/120/SKP	ks	3,0	1 930,00	5 790
351.	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	4,0	2 620,00	10 480
352.	BET 01	Šachtové dno TZZ-Q 1000/600	ks	3,0	7 450,00	22 350
353.	BET 10	Přechodová deska pro tlak kola 50 kN TZK-Q 625/200/120T	ks	1,0	3 540,00	3 540
354.	894812211	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 přímý tok	kus	6,0	2 570,00	15 420
355.	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	6,0	1 930,00	11 580
356.	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	6,0	62,20	373
357.	894812256	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí s rámem	kus	6,0	1 500,00	9 000
358.	899 - R01	Rozebrání a znovu postavení stávajících šachet a výměna dna	kpl	1,0	32 000,00	32 000
359.	899 - R02	Krycí kanalizační fólii	m	29,11	15,00	437
360.	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,0	541,00	1 623
361.	BET 08	Rám DIN 4271 B125 zabetonovaný	ks	3,0	926,00	2 778
362.	BET 09	Vlko B125 betonové s odvětráním	ks	3,0	1 254,00	3 762

9: Ostatní konstrukce a práce-bourání

363.	919735112	Řezání stávajícího živícího krytu hl do 100 mm	m	12,0	67,70	812
------	-----------	--	---	------	-------	-----

99: Přesun hmot

364.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,08	180,00	194
365.	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	37,476	35,00	1 312
366.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	505,926	10,00	5 059
367.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	37,476	150,00	5 621
368.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	41,3	529,20	21 856