

Smlouva o dílo

Číslo objednatele číslo zhotovitele
o dodávce stavebních prací uzavřená ve shodě se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:	Město Litomyšl
IČ, DIČ:	Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl
statutární orgán:	002 76 944, CZ00276944
bankovní spojení:	Mgr. Daniel Brýdl, LL.M., starosta města
tel., fax:	Komerční banka a.s., číslo účtu: 19-926591/0100
e-mail, id DS:	+420 461 653 333, +420 461 612 218
ve věcech technických:	podatelna@litomysl.cz , x4cbvs8
tel., e-mail:	Ing. Pavel Kubeš, vedoucí oddělení investic
	+420 461 653 380, pavel.kubes@litomysl.cz

Zhotovitel:

název:	PP-GROUP.cz s.r.o.
sídlo:	Pasecká 378, 539 44 Proseč
IČ:	288 299 13
zápis v OR:	vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, C30241
statutární orgán:	Petr Pešek, Michal Javůrek, Karel Javůrek, jednatelé
tel., e-mail:	777 109 795
stavbyvedoucí:	Ing. Miloslav Chaloupka
tel., e-mail:	607 027 025

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku smlouvu o dílo s následujícími ustanoveními

I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je úprava podmínek, za nichž se zhotovitel zavazuje pro objednatele provést rekonstrukci stávající kanalizace a vodovodu a opravu veřejného osvětlení v ulici Portmanka v Litomyšli v souladu s projektovou dokumentací stavby ve stupni DPS zpracovanou v březnu 2023 pod zakázkovým číslem 06-2022 projekční společností JAFIS, s.r.o., IČ: 259 63 244 se sídlem Moravská 786, 570 01 Litomyšl, zodpovědný projektant: Ing. Josef Pulda, CSc., číslo v evidenci ČKAIT: 1001425, autorizovaný inženýr – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství a pro veřejné osvětlení Ing. Danielem Hajzlerem, Sedliště 31, 570 01 Litomyšl a výkazem výměr které jsou přílohou č.1 této smlouvy, aniž musí být její součástí fyzicky.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem na svůj náklad a nebezpečí, a to v době sjednané touto smlouvou a prohlašuje, že disponuje veškerými nezbytnými oprávněními k realizaci předmětu této smlouvy.

II. Předmět plnění

Předmětem plnění dle této smlouvy je nová jednotná kanalizace DN 400 v celkové délce 312 bm z plnostěnného PVC SN 12 a nový vodovodní řád PE SDR 11 dn 90 v celkové délce 305 bm a oprava veřejného osvětlení – na nové stožáry 133/89/60 budou zpětně namontována původní svítidla.

Předmětem zakázky je zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření stavby s vyhotovením geometrického plánu.

Předmět a rozsah zakázky je vymezen projektovou dokumentací specifikovanou v článku I. a nabídkou účastníka podanou ke dni 24.05.2023 včetně oceněného výkazu výměr, které tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 2, aniž musí být její součástí fyzicky. V případě rozporu mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr je rozhodující a nadřazený oceněný výkaz výměr.

III. Termín plnění

Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínu:

Zahájení doby plnění:	17.07.2023
Ukončení doby plnění:	15.12.2023

V případě, že z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele, nebude možné dodržet termín zahájení doby plnění, je objednatel oprávněn zahájení doby plnění posunout na pozdější dobu.

IV. Cena díla

Cena za provedení prací v rozsahu dle čl. II je stanovena jako maximální, nejvýše přípustná bez jakýchkoliv podmínek, stanovena k datu předání díla ve výši:

Cena celkem bez DPH 16.454.750,57 Kč

Cena vychází z nabídkového rozpočtu z nabídky účastníka, podané ke dni 24.05.2023, který je jako součást nabídky zhotovitele nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 2), a je platná po celou dobu realizace díla. Cena obsahuje veškeré náklady, které bude nezbytné vynaložit na úspěšné provedení díla.

Jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny a velikosti příslušné části předmětu díla. Pokud se bude jednat o práce a dodávky přímo v nabídce neobsažené, bude jejich cena stanovena dle ceníku URS verze 2020/2 upraveného dle nabídky zhotovitele, podle prací podobných, nebo na základě dohody.

V. Financování a placení

Objednatel nebude poskytovat zálohové platby; fakturace bude probíhat měsíčně na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací až do výše 90 % z ceny předmětu plnění. Zbývajících 10 % bude fakturováno po protokolárním předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků. Podkladem pro určení výše úhrady daňových dokladů vystavených objednateli bude vzájemně odsouhlasený zápis o dílčím předání prací a dodávek ve sledovaném období a záznamy ve stavebním deníku.

Splatnost faktur je 30 dnů ode dne doručení na adresu objednatele. Objednatel prohlašuje, že pro výše uvedenou dodávku bude použit režim přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona o DPH.

Daňový doklad musí obsahovat číslo smlouvy, název projektu „Oprava vodovodu, kanalizace a veřejného osvětlení v ulici Portmanka v Litomyšli“. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně o DPH doklad s náležitostmi podle §29 včetně ustanovení odst. 2. V případě nesouhlasu objednatele s fakturou je tento oprávněn ji se zdůvodněním vrátit.

VI. Záruční lhůty

Zhotovitel garantuje provedení všech prací dle platných ČSN a v odpovídající kvalitě. Na provedené práce poskytne záruční lhůtu v trvání 60 měsíců ode dne předání bez vad a nedodělků.

Na výrobky nebo komponenty zabudované do díla, na které jejich výrobce nebo dodavatel poskytuje záruční dobu jinou, se vztahuje tato záruční doba. Záruky platí za podmínek uvedených v platných záručních listech jednotlivých dodavatelů materiálů, výrobků a technologií.

VII. Majetkové sankce

V případě prodlení s termínem dokončení díla vinou na straně zhotovitele činí smluvní pokuta 15 000,- Kč (patnáct tisíc) za každý započatý den prodlení.

Za nesplnění termínu odstranění vad a nedodělků stavby činí pokuta 1 500,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady nebo každého nedodělku až do dne, kdy budou veškeré závady a nedodělky odstraněny. Nedodělky a vady nebránící užívání díla nezakládají právo na výše uvedené sankce.

Smluvní penále se odečte z konečné faktury za dílo. Úhradou smluvní pokuty nezaniká nárok objednatele na náhradu případné další škody vzniklé v důsledku prodlení zhotovitele.

Objednatel může od smluvní pokuty ustoupit, pokud zhotovitel vadu odstraní v objednatelům požadované lhůtě. Objednatel je oprávněn dát vady a nedodělky odstranit na náklad zhotovitele. V rámci doby záruky na jakost odstraňuje zhotovitel vady bezplatně.

VIII. Technické podmínky

Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném zadávacími podklady danými projektem stavby, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky.

Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, tyto po předchozí dohodě s objednatelům provede v ceně díla.

Zhotovitel se zavazuje dodat veškerý materiál v 1. jakostní třídě včetně atestu pro Českou republiku.

IX. Provádění prací

Zhotovitel je povinen obstarat veškerý stavební a montážní materiál potřebný k provádění stavby dle projektové dokumentace a provádět všechny stavební nebo montážní práce v souladu se schválenou projektovou dokumentací, ČSN a předpisy zejména v oblasti BOZP.

V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat písemně či e-mailem objednatele min. 3 dny předem k provedení kontroly. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Objednatel je povinen kontrolu provést v termínu stanoveném zhotovitelem, aby nedošlo k narušení časového postupu prací.

V případě, že zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole, je povinen na jeho žádost a na své náklady zakryté práce odkrýt.

Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.

Zhotovitel vede ve smyslu platných předpisů stavební deník stavby, který bude založen dnem převzetí staveniště a v průběhu stavby bude trvale přístupný. Do stavebního deníku budou zaznamenány všechny události rozhodné pro plnění zakázky, přičemž zápisy ve stavebním deníku se stávají součástí smlouvy pouze v případě, že budou podepsány osobami oprávněnými jednat ve věci zakázky, dále do něho budou potvrzovány změny a úpravy projektové dokumentace, přejímání prací a potvrzování kvality prováděných prací v průběhu realizace stavby a další rozhodné události pro posouzení plnění smlouvy o dílo.

Lhůty pro vyjádření k zápisu oprávněné strany se stanoví na 3 pracovní dny, jinak se má za to, že obsahem zápisu adresát souhlasí. Zápis oprávněných osob do stavebního deníku může být podkladem pro změnu smlouvy. Zápis do deníku, kterým se vyzývá objednatel k vyjádření bude objednateli neprodleně oznámen lhůtou 3 prac. dnů – lhůta běží od písemného oznámení objednateli.

Objednatel a jím pověřené osoby mají právo kontroly prováděné stavby a přístupu na staveniště.

Zhotovitel na své náklady projedná a zajistí případné potřebné zábory, dopravní omezení a dopravní značení vztahující se k realizaci zakázky.

Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností třetí osobě.

Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech znečištění způsobených činnostmi na stavbě.

Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce s maximálním ohledem na okolí. Veškeré dotčené pozemky budou uvedeny do původního stavu a ihned po dokončení příslušných prací protokolárně předány jednotlivým vlastníkům (uživatelům).

Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat veškeré podmínky předaných stavebních povolení, protokolů o vytyčení podzemních a nadzemních vedení vlastníků dotčených pozemků a zadávacích podkladů daných projektem stavby.

Zhotovitel se zavazuje k zadavatelem vyžádané spolupráci při řešení reklamací a záručních oprav po celou dobu trvání záruční doby stavby.

X. Součinnost objednatele

Objednatel se zavazuje obstarat s dostatečným časovým předstihem příslušná stavební a další povolení požadovaná platnými předpisy. Po dobu nesplnění této povinnosti objednatelem není zhotovitel v prodloužení s plněním svých závazků.

Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti.

Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací díla.

Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.

Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku – k zápisům připojí své stanovisko.

Objednatel umožní volný přístup na staveniště a plynulé provádění prací bez omezení třetí osobou. V případě, že dojde k omezení zhotovitele, bude tato skutečnost zapsána do stavebního deníku a o dobu zdržení bude prodloužen termín dokončení.

Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektem podle technických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadné či v rozporu s požadavky s potřebami objednatele.

XI. Předání a převzetí díla

Zhotovitel splní svoji povinnost realizovat dílo dle uzavřené smlouvy o dílo sepsáním protokolu o předání a převzetí díla. Součástí předání a převzetí je i předání revizních a obdobných zpráv o zkouškách vyhrazených technických zařízení, vyžaduje-li takovou zprávu příslušná technická norma. Nepředložení takové zprávy se považuje za vadu, bránící užívání předmětu díla.

Dílo je považováno za dokončené, a tedy převzato objednatelem tehdy, je-li stavebně dokončeno tak, že je bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen objednateli oznámit dokončení díla a navrhovaný termín převzetí písemně alespoň 10 dnů předem.

Zhotovitel vyklidí staveniště do 20-ti dnů po dokončení díla a protokolárně je předá objednateli. O předání díla bude pořízen zápis. V případě, že byly zjištěny drobné vady a nedodělky, nebránící užívání předmětu díla, provede zhotovitel jejich odstranění do 15-ti dnů, nedohodnou-li se účastníci s ohledem na technologické nebo klimatické podmínky na lhůtě jiné. Po odstranění vad a nedodělků sepíší strany dodatek k původnímu zápisu, ve kterém objednatel potvrdí zhotoviteli, že vady a nedodělky byly odstraněny.

Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení tyto nezbytné doklady, které se stanou součástí zápisu o předání a převzetí díla:

- protokoly o předání sítí dotčených stavbou před zakrytím jejich správcům
- dokumentaci skutečného provedení
- protokoly o úspěšně provedených zkouškách, případně revizní zprávy
- stavební deník
- atesty na použitý materiál
- doklady o likvidaci odpadů
- geodetické zaměření včetně vyhotovení geometrického plánu

XII. Vady díla

Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následovně ustanoveními obchodního zákoníku.

Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díly.

Reklamace musí být uplatněna písemnou formou. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.

V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 3 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provést v dohodnuté lhůtě.

Smluvní pokuta za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamačních vad po jejich nahlášení je 500,-Kč za každý započatý den prodlení.

Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vadu sám na náklady zhotovitele.

O odstranění vad bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:

- jména zástupců obou smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a č.j. reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a ukončení odstranění vady
- celková doba trvání vady (doba od zjištění vady do jejího odstranění)
- vyjádření, zda vada bránila účelu užívání díla

Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené případně vyměněné části (revizní knihy, elektro a jiné revize, atesty certifikáty apod.) potřebné k provozování díla.

XIII. Odstoupení od smlouvy

Objednatel může odstoupit od smlouvy i v případě, že účastník uvedl v nabídce nepravdivě údaje.

Objednatel je povinen na neplnění podstatných povinností zhotovitele písemně upozornit. V případě, že zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě, může pak objednatel od smlouvy odstoupit.

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou řádně vystavené a objednatel potvrdí faktury, které je delší než 30 dní po lhůtě splatnosti.

Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel provádí práce neodborně a minimálně jednou byl na tuto skutečnost upozorněn zápisem ve stavebním deníku.

XIV. Ostatní ujednání

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy je jednomyslné přijetí písemného návrhu smlouvy podepsáno statutárními zástupci zhotovitele a objednatele.

Veškeré změny předmětu díla smlouvy musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku může být odsouhlasena zápisem do stavebního deníku, který odsouhlasí zplnomocnění zástupci obou stran. Dodatky musí být postupně číslovány.

Zhotovitel se zavazuje zhotovit a objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. §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, povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Zhotovitel respektuje povinnost poskytnutí potřebných podkladů a strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování projektu.

Zhotovitel respektuje povinnost archivovat veškerou dokumentaci související s realizací zakázky (vč. účetních a daňových záznamů) po dobu min. 10 let od finančního ukončení projektu.

XV. Závěrečná ustanovení

Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každý z účastníků. V případě elektronického podpisu smlouvy je toto ustanovení irelevantní.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Uzavření smlouvy bylo schváleno dne 24.05.2023 usnesením č. 437 Rady města Litomyšl

Přílohy smlouvy č.1 – projektová dokumentace specifikovaná čl. I *)
 č.2 – nabídka účastníka podaná ke dni 24.05.2023 včetně oceněného rozpočtu *)
 *) jsou nedílnou součástí smlouvy, aniž musí být její přílohou fyzicky
 č.3 – pojistná smlouva

V Litomyšli

V Proseči

.....
objednatel
Město Litomyšl
Mgr. Daniel Brýdl, LL.M., starosta města

.....
zhotovitel
Petr Pešek, Jan Tomášek, Michal Javůrek
jednatelé

HARMONOGRAM PRACÍ 17. 7. - 15. 12. 2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Přípravné práce																						
Kanalizace																						
Vodovod																						
Komunikace																						
VO																						
Dokončovací práce																						
FINANČNÍ PLNĚNÍ	500 000 Kč	3 500 000 Kč					3 500 000 Kč			3 500 000 Kč				3 500 000 Kč			1 954 751 Kč					

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **230112** **Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

PP-GROUP.cz s.r.o.
Pasecká 378, 539 44 Proseč

IČO: **288 299 13**

DIČ: **CZ28829913**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			15 404 422,63
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			85 000,00
Ostatní náklady			349 000,00
Celkem			15 838 422,63

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		15 838 422,63 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

15838422,63 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
01	Kanalizace	0,00	12 230 340,15		12 230 340,15	77
1	kanalizace	0,00	11 834 809,59		11 834 809,59	75
2	práce se souhlasem TDS	0,00	395 530,56		395 530,56	2
02	Vodovod	0,00	3 174 082,48		3 174 082,48	20
1	vodovod	0,00	2 931 874,04		2 931 874,04	19
2	suchovod	0,00	242 208,44		242 208,44	2
OVN	Vedlejší náklady	0,00	434 000,00		434 000,00	3
ovn	vedlejší náklady	0,00	434 000,00		434 000,00	3
Celkem za stavbu					15 838 422,63	100

Popis stavby: 230112 - Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka

Popis objektu: 01 - Kanalizace

Popis rozpočtu: 1 - kanalizace

Popis rozpočtu: 2 - práce se souhlasem TDS

Popis objektu: 02 - Vodovod

Popis rozpočtu: 1 - vodovod

Popis rozpočtu: 2 - suchovod

Popis objektu: OVN - Vedlejší náklady

Popis rozpočtu: ovn - vedlejší náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			6 633 158,50	41,9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			140 766,75	0,9
5	Komunikace	HSV			2 460 739,26	15,5
8	Trubní vedení	HSV			3 315 300,30	20,9
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			32 750,00	0,2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			490 628,10	3,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			139 164,73	0,9
97	Prorážení otvorů	HSV			3 486,00	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			762 435,09	4,8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 425 993,90	9,0
VN	Vedlejší náklady	VN			85 000,00	0,5
ON	Ostatní náklady	ON			349 000,00	2,2
Cena celkem					15 838 422,63	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				5 206 291,02		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	43,90000	61,10	2 682,29	822-1	RTS 23/ I
2	113107612R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm KSC : 1707,36 vodovod : -229	m2	1 478,36000	33,90	50 116,40	822-1	RTS 23/ I
				1 707,36000				
				-229,00000				
3	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm výkop kanalizace : 475	m2	475,00000	80,90	38 427,50	822-1	RTS 23/ I
				475,00000				
4	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	129,64000	45,00	5 833,80	822-1	RTS 23/ I
5	113151250R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 150 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebených frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, dle povrchů :	m2	1 223,60000	195,00	238 602,00	822-1	RTS 23/ I
				1735,6				
				-283				
				-229				
				1 735,60000				
				-283,00000				
				-229,00000				
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	582,00000	102,50	59 655,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	125,00000	250,00	31 250,00	800-1	RTS 23/ I
8	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	60,00000	50,00	3 000,00	800-1	RTS 23/ I
9	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti 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, přípojky voda plyn : (11+15)*1,2 (12+21)*1	m	64,20000	443,50	28 472,70	800-1	RTS 23/ I
10	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti 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, 14*1,2 9*1	m	25,80000	380,50	9 816,90	800-1	RTS 23/ I
11	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	822,00000	709,00	582 798,00	800-1	RTS 23/ I
12	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 6*0,2	m3	1,20000	150,00	180,00	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	404,38238	297,00	120 101,57	800-1	RTS 23/ I

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.

D.3 - šířka výkopu 1,2m :

Začátek provozního součtu

stoka A :

napojení na stáv potrubí : $((3,27+3,07)/2-0,42)*2,71*1,2$ 8,94300

Š1-2 : $((3,07+3,03)/2-0,42)*36,66*1,2$ 115,69896

Š2-3 : $((3,03+3,29)/2-0,42)*36,24*1,2$ 119,15712

Š3-4 : $((3,29+4,05)/2-0,42)*41,76*1,2$ 162,86400

Š4-5 : $((4,05+4,33)/2-0,42)*40,72*1,2$ 184,21728

Š5-6 : $((3,36+2,73)/2-0,42)*45,70*1,2$ 143,95500

Š6-7 : $((2,73+3,13)/2-0,42)*45,60*1,2$ 137,34720

Š7-8 : $((3,13+2,79)/2-0,42)*45,77*1,2$ 139,50696

Š8-9 : $((2,79+2,07)/2-0,42)*15,95*1,2$ 38,47140

Š4-stávající stoka : $(4,05-0,42)*7,5*1,2$ 32,67000

Š8-stávající stoka : $(2,79-0,42)*5,5*1,2$ 15,64200

rozšíření pro šachty : $(3,07+3,03+2,39+4,05+3,36+2,73+3,13+2,79+2,07)/9*0,5*1,5$ 2,21833

UV : $23,5*3*1$ 70,50000

přípojky : $50,5*3,5*1$ 176,75000

Mezisoučet **1 347,94125**

Konec provozního součtu

hor tř. 3 - 30% : $1347,94125*0,3$ 404,38238

14	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	202,19000	63,00	12 737,97	800-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		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.						
		404,38/2			202,19000			
15	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	943,55888	621,00	585 950,06	800-1	RTS 23/ I

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.

D.3 - šířka výkopu 1,2m :

Začátek provozního součtu

stoka A :

napojení na stáv potrubí : $((3,27+3,07)/2-0,42)*2,71*1,2$ 8,94300

Š1-2 : $((3,07+3,03)/2-0,42)*36,66*1,2$ 115,69896

Š2-3 : $((3,03+3,29)/2-0,42)*36,24*1,2$ 119,15712

Š3-4 : $((3,29+4,05)/2-0,42)*41,76*1,2$ 162,86400

Š4-5 : $((4,05+4,33)/2-0,42)*40,72*1,2$ 184,21728

Š5-6 : $((3,36+2,73)/2-0,42)*45,70*1,2$ 143,95500

Š6-7 : $((2,73+3,13)/2-0,42)*45,60*1,2$ 137,34720

Š7-8 : $((3,13+2,79)/2-0,42)*45,77*1,2$ 139,50696

Š8-9 : $((2,79+2,07)/2-0,42)*15,95*1,2$ 38,47140

Š4-stávající stoka : $(4,05-0,42)*7,5*1,2$ 32,67000

Š8-stávající stoka : $(2,79-0,42)*5,5*1,2$ 15,64200

rozšíření pro šachty : $(3,07+3,03+2,39+4,05+3,36+2,73+3,13+2,79+2,07)/9*0,5*1,5$ 2,21833

UV : $23,5*3*1$ 70,50000

přípojky : $50,5*3*5*1$ 176,75000

Mezisoučet 1 347,94125

Konec provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		hor tř. 4 - 70% : 1347,94125*0,7		943,55888				
16	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, 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.	m3	471,78000	99,00	46 706,22	800-1	RTS 23/ I
		943,56/2		471,78000				
17	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	6,90000	1 475,00	10 177,50	800-1	RTS 23/ I
		(30)*0,6*0,5*0,5		4,50000				
		(4)*1,2*0,5*1		2,40000				
18	151101102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, napojení na stáv potrubí : ((3,27+3,07)/2)*2,71*2 Š1-2 : ((3,07+3,03)/2)*36,66*2 Š2-3 : ((3,03+3,29)/2)*36,24*2 Š3-4 : ((3,29+4,05)/2)*41,76*2 Š4-5 : ((4,05+4,33)/2)*40,72*2 Š5-6 : ((3,36+2,73)/2)*45,70*2 Š6-7 : ((2,73+3,13)/2)*45,60*2 Š7-8 : ((3,13+2,79)/2)*45,77*2 Š8-9 : ((2,79+2,07)/2)*15,95*2 Š4-stávající stoka : (4,05)*7,5*2 Š8-stávající stoka : (2,79)*5,5*2 UV : 23,5*3*2	m2	2 597,54060	260,00	675 360,56	800-1	RTS 23/ I
				17,18140				
				223,62600				
				229,03680				
				306,51840				
				341,23360				
				278,31300				
				267,21600				
				270,95840				
				77,51700				
				60,75000				
				30,69000				
				141,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přípojky : 50,5*3,5*2		353,50000				
19	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2597,54060	m2	2 597,54060	135,00	350 667,98	800-1	RTS 23/ I
				2 597,54060				
20	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, D.3 - šířka výkopu 1,2m : Začátek provozního součtu stoka A : napojení na stáv potrubí : ((3,27+3,07)/2-0,42)*2,71*1,2 Š1-2 : ((3,07+3,03)/2-0,42)*36,66*1,2 Š2-3 : ((3,03+3,29)/2-0,42)*36,24*1,2 Š3-4 : ((3,29+4,05)/2-0,42)*41,76*1,2 Š4-5 : ((4,05+4,33)/2-0,42)*40,72*1,2 Š5-6 : ((3,36+2,73)/2-0,42)*45,70*1,2 Š6-7 : ((2,73+3,13)/2-0,42)*45,60*1,2 Š7-8 : ((3,13+2,79)/2-0,42)*45,77*1,2 Š8-9 : ((2,79+2,07)/2-0,42)*15,95*1,2 Š4-stávající stoka : (4,05-0,42)*7,5*1,2 Š8-stávající stoka : (2,79-0,42)*5,5*1,2 rozšíření pro šachty : (3,07+3,03+2,39+4,05+3,36+2,73+3,13+2,79+2,07)/9*0,5*1,5 UV : 23,5*3*1 přípojky : 50,5*3,5*1 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	741,36769	210,00	155 687,21	800-1	RTS 23/ I
				8,94300				
				115,69896				
				119,15712				
				162,86400				
				184,21728				
				143,95500				
				137,34720				
				139,50696				
				38,47140				
				32,67000				
				15,64200				
				2,21833				
				70,50000				
				176,75000				
				1 347,94125				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		55% : 1347,94125*0,55			741,36769			
21	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 404,38238 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 943,55888	m3	1 347,94126	131,00	176 580,31	800-1	RTS 23/ I
					404,38238 943,55888			
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1347,94126	m3	1 347,94125	15,00	20 219,12	800-1	RTS 23/ I
					1 347,94126			
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 404,38238 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 943,55888 odpočet lože : -46,4 odpočet obsypu vč potrubí : -(312*0,7*1,2) -(7,5+5,5)*0,6*1,2 -(23,5*0,5*1) -(50,5*0,45*1) zásyp rýhy po hranu výkopu : 475*0,3	m3	1 138,12625	144,50	164 459,24	800-1	RTS 23/ I
					404,38238 943,55888 -46,40000 -262,08000 -9,36000 -11,75000 -22,72500 142,50000			
24	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0-22mm 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,	m3	264,17949	1 322,00	349 245,29	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		DN400 : (312)*(1,2*0,7-(0,2*0,2*3,14))		222,89280				
		DN300 : (7,5+5,5)*(1,2*0,6-(0,15*0,15*3,14))		8,44155				
		DN200 : 23,5*(1*0,5-(0,1*0,1*3,14))		11,01210				
		přípojky DN150 : (50,5)*1*(0,45*1-(0,075*0,075*3,14))		21,83304				
25	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	132,40000	28,00	3 707,20	823-1	RTS 23/ I
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1478,36000	m2	1 478,36000	15,70	23 210,25	800-1	RTS 23/ I
27	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 6 126,4	m2	132,40000	55,90	7 401,16	800-1	RTS 23/ I
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1347,94126	m3	1 347,94125	491,00	661 839,15	800-1	RTS 23/ I
29	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 132,4*0,04	kg	5,29600	120,00	635,52	SPCM	RTS 23/ I
30	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu dle položky zásyp : 1138,12625*1,8	t	2 048,62725	386,00	790 770,12	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				92 185,25		
31	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného 4+8 mm v otevřeném výkopu, kanalizační řad : (312+7,5+5,5)*1,2*0,1 připojky : 50,5*1*0,1 UV : 23,5*1*0,1	m3	46,40000	1 720,00	79 808,00	827-1	RTS 23/ I
					39,00000			
					5,05000			
					2,35000			
32	451535111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrku podklad pod kanal šachty : 9*1,5*1,5*0,2	m3	4,05000	1 065,00	4 313,25		RTS 23/ I
					4,05000			
33	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm dle výpisu šachet 60, 80,100 : 3+10+5	kus	18,00000	448,00	8 064,00	827-1	RTS 23/ I
					18,00000			
Díl: 5		Komunikace				1 989 331,96		
34	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou 1707,36 -229	m2	1 478,36000	323,00	477 510,28	822-1	RTS 23/ I
					1 707,36000			
					-229,00000			
35	567211112R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 120 mm	m2	114,10000	466,50	53 227,65	822-1	RTS 23/ I
36	573111121R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 0,6 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 1503,90000	m2	1 503,90000	31,20	46 921,68	822-1	RTS 23/ I
					1 503,90000			
37	573231123R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 1549,30000	m2	1 549,30000	9,50	14 718,35	822-1	RTS 23/ I
					1 549,30000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
38	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 1778,30 -229	m2	1 549,30000	360,00	557 748,00	822-1	RTS 23/ I
				1 778,30000				
				-229,00000				
39	577151113R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 1732,90 -229	m2	1 503,90000	540,00	812 106,00	822-1	RTS 23/ I
				1 732,90000				
				-229,00000				
40	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 1+43,9	m2	44,90000	280,00	12 572,00	822-1	RTS 23/ I
				44,90000				
41	58333663R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 16,0 až 32,0 mm; typ: praný; kačírek	l	700,00000	20,00	14 000,00	SPCM	RTS 23/ I
42	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	1,10000	480,00	528,00	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 8 Trubní vedení						2 276 931,74		
43	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, přípojky : 50,5	m	50,50000	34,80	1 757,40	827-1	RTS 23/ I
				50,50000				
44	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, přípojky : 50,5	m	28,00000	42,20	1 181,60	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		UV : 23,5+3,5+1		28,00000				
45	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, připojení stávajících stok : 7,5+5,5	m	13,00000	234,00	3 042,00	827-1	RTS 23/ I
				13,00000				
46	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A : 312	m	312,00000	284,00	88 608,00	827-1	RTS 23/ I
				312,00000				
47	877393121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm v otevřeném výkopu, přípoky : 19 UV : 8+2 spadiště : 1	kus	30,00000	845,00	25 350,00	827-1	RTS 23/ I
				19,00000				
				10,00000				
				1,00000				
48	877313122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	20,00000	159,00	3 180,00	827-1	RTS 23/ I
49	877373122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 300 v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	249,50	499,00	827-1	RTS 23/ I
50	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	40,00000	93,00	3 720,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
51	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	20,00000	109,00	2 180,00	827-1	RTS 23/ I
52	877393123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 400 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	654,00	2 616,00	827-1	RTS 23/ I
53	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, 7,5+5,5	m	13,00000	47,20	613,60	827-1	RTS 23/ I
				13,00000				
54	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem,	m	312,00000	57,60	17 971,20	827-1	RTS 23/ I
55	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	2,00000	4 300,00	8 600,00	827-1	RTS 23/ I
56	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	8,00000	5 400,00	43 200,00	827-1	RTS 23/ I
57	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m 312+7,5+5,5	m	325,00000	55,00	17 875,00	827-1	RTS 23/ I
				325,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
58	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, dle výpisu šachet, díl 250, 500mm : 6+3	kus	9,00000	648,00	5 832,00	827-1	RTS 23/ I
				9,00000				
59	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, dle výpisu šachet, díl 1000mm : 9	kus	9,00000	825,00	7 425,00	827-1	RTS 23/ I
				9,00000				
60	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, dle výpisu šachet : 9	kus	9,00000	713,00	6 417,00	827-1	RTS 23/ I
				9,00000				
61	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	9,00000	4 751,00	42 759,00	827-1	RTS 23/ I
62	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV pro typ UVB-50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	11,00000	15 360,00	168 960,00	827-1	RTS 23/ I
63	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	822-1	RTS 23/ I
64	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	9,00000	1 000,00	9 000,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,						
65	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	9,00000	1 350,00	12 150,00	827-1	RTS 23/ I
66	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400 včetně rámu a košů na bahno,	kus	11,00000	7 636,00	83 996,00	827-1	RTS 23/ I
67	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	1,85000	3 405,00	6 299,25	827-1	RTS 23/ I
68	899251119	přepojení přípojek DN150, včetně utěsnění spoje, odhalení přípojky, délková úprava	kus	20,00000	3 750,00	75 000,00		Vlastní
69	899251219	přepojení kanalizačního potrubí stáv kanalizace, včetně utěsnění spoje, odhalení potrubí, délková, úprava, přepojovací tvarovky, obetonování	kus	4,00000	25 000,00	100 000,00		Vlastní
70	899514844	zafoukání potrubí cementopólkem DN300	m	154,00000	200,00	30 800,00		Vlastní
71	8999911	Příplatek za obklad spadištní šachty čedičem	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
72	8999912	Příplatek za obklad kynety dna kameninou	soubor	8,00000	7 500,00	60 000,00		Vlastní
73	28611264.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 3000,0 mm	kus	11,38500	1 386,00	15 779,61	SPCM	RTS 23/ I
		dle montáže potrubí : 11*1,035		11,38500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
74	286114010R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 3 000,0 mm dle montáže potrubí : (20+2)*1,035	kus	22,77000	1 326,00	30 193,02	SPCM	RTS 23/ I
				22,77000				
75	286114012R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 6,80 mm; l = 3 000,0 mm 3*1,035	kus	3,10500	1 734,00	5 384,07	SPCM	RTS 23/ I
				3,10500				
76	286114013R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 200; de = 200,0 mm; s = 6,6 mm; SN 12 2*1,035	kus	2,07000	1 734,00	3 589,38	SPCM	RTS 23/ I
				2,07000				
77	286114016R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 10,80 mm; l = 3 000,0 mm 1*1,035	kus	1,03500	4 015,00	4 155,53	SPCM	RTS 23/ I
				1,03500				
78	286114017R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 10,80 mm; l = 6 000,0 mm 2*1,035	kus	2,07000	8 040,00	16 642,80	SPCM	RTS 23/ I
				2,07000				
79	286114019R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m ² ; D = 400,0 mm; s = 13,70 mm; l = 6 000,0 mm 312/6*1,035	kus	53,82000	13 200,00	710 424,00	SPCM	RTS 23/ I
				53,82000				
80	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	40,40000	117,50	4 747,00	SPCM	RTS 23/ I
81	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	23,23000	217,00	5 040,91	SPCM	RTS 23/ I
82	28651669.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01000	265,00	267,65	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
83	28651676.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 315,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01000	909,50	918,60	SPCM	RTS 23/ I
84	28651696.AR	redukce excentrická; PVC; d = 400,0 mm; d2 = 315 mm; l = 362 mm; hladká, hrdlová	kus	2,02000	1 524,00	3 078,48	SPCM	RTS 23/ I
85	28651697.AR	redukce excentrická; PVC; d = 500,0 mm; d2 = 400 mm; l = 413 mm; hladká, hrdlová	kus	2,02000	3 475,00	7 019,50	SPCM	RTS 23/ I
86	28651723.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; l = 770 mm; hladká, hrdlovaná; DN 400,0 mm; DN2 150 mm	kus	20,20000	7 830,00	158 166,00	SPCM	RTS 23/ I
87	28651724.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 200 mm; l = 820 mm; hladká, hrdlovaná; DN 400,0 mm; DN2 200 mm	kus	13,13000	8 700,00	114 231,00	SPCM	RTS 23/ I
88	28651812.AR	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 150,0 mm; l = 168 mm; hladká, hrdlovaná	kus	20,20000	107,00	2 161,40	SPCM	RTS 23/ I
89	28651815.AR	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 300,0 mm; l = 330 mm; hladká, hrdlovaná	kus	2,02000	668,50	1 350,37	SPCM	RTS 23/ I
90	55340323R	poklop kanalizační litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	10,00000	4 060,00	40 600,00	SPCM	RTS 23/ I
91	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000	223,00	1 126,15	SPCM	RTS 23/ I
		5*1,01		5,05000				
92	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	10,10000	240,00	2 424,00	SPCM	RTS 23/ I
		10*1,01		10,10000				
93	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	291,50	883,25	SPCM	RTS 23/ I
		3*1,01		3,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
94	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	9,09000	1 949,00	17 716,41	SPCM	RTS 23/ I
		9*1,01		9,09000				
95	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,06000	1 142,50	6 923,55	SPCM	RTS 23/ I
		6*1,01		6,06000				
96	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,03000	1 545,50	4 682,87	SPCM	RTS 23/ I
		3*1,01		3,03000				
97	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	9,09000	2 755,00	25 042,95	SPCM	RTS 23/ I
		9*1,01		9,09000				
98	59224364.AR9	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; s vyústěním DN 400	kus	1,01000	14 640,00	14 786,40		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
99	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	9,09000	25 731,00	233 894,79	SPCM	RTS 23/ I
		9*1,01		9,09000				
100	80003	těsnění pro DN1000	kus	27,00000	210,00	5 670,00		Vlastní
		dle výpisu šachet : 27		27,00000				
Díl: 9						32 750,00		
101	971118411	Utěsnění prostupu spadištní šachty manžetou	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
102	981152111	Odborná asistence certifikovaného dodavatele společnosti GasNet, při práci v těsné blízkosti obnaženého PZ	hod	55,00000	550,00	30 250,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				490 628,10		
103	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 608+4	m	612,00000	482,00	294 984,00	822-1	RTS 23/ I
				612,00000				
104	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého silniční obruba : 2*300*0,3*0,1	m3	18,00000	3 260,00	58 680,00	822-1	RTS 23/ I
				18,00000				
105	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody 85	m	85,00000	195,00	16 575,00	822-1	RTS 23/ I
				85,00000				
106	919726213R01	Těsnění spár krytu letišť zálivkou za tepla, vč zálivkové hmoty	m	47,00000	160,50	7 543,50		Vlastní
107	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá 608*1,05	kus	638,40000	174,00	111 081,60	SPCM	RTS 23/ I
				638,40000				
108	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá 4*1,05	kus	4,20000	420,00	1 764,00	SPCM	RTS 23/ I
				4,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
Díl: 96		Bourání konstrukcí					139 164,73		
109	960111221R00	Bourání konstrukcí vodních staveb dílce prefabrikované betonové a železobetonové s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m	m3	13,71900	4 925,00	67 566,08	832-1	RTS 23/ I	
		11,546+2,173			13,71900				
110	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	43,90000	53,50	2 348,65	822-1	RTS 23/ I	
111	969021141	Vybourání kanalizačního potrubí betonového 312-(90-15)	m	237,00000	250,00	59 250,00		Vlastní	
112	97005139R09	Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm	kplk	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	
Díl: 97		Prorážení otvorů					3 486,00		
113	976085311R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	19,00000	102,00	1 938,00	801-3	RTS 23/ I	
		poklopy kanalizačních šachet : 9			9,00000				
		vpusti : 10			10,00000				
114	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	40,00000	38,70	1 548,00	822-1	RTS 23/ I	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					580 519,11		
115	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	3 745,28455	155,00	580 519,11	827-1	RTS 23/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	1	kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	1 023 521,68					
116	979990108R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101	t	276,00000	450,00	124 200,00	801-3	RTS 23/ I
117	979990112R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	403,78800	500,00	201 894,00	801-3	RTS 23/ I
118	979999975R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení, zemina a kamení s příměsí 10 % (cihla, beton), (skup.170504)	t	501,70000	245,00	122 916,50	801-3	RTS 23/ I
		313,5+188,2		501,70000				
119	979087112R00	nakládání suti na dopravní prostředky,	t	1 387,70816	115,00	159 586,44		RTS 23/ I
120	979083114R00	Vodorovné přemístění suti přes 2000 m do 3000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	1 387,70816	289,00	401 047,66	800-6	RTS 23/ I
121	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění s hrubým urovnáním,	t	1 387,70816	10,00	13 877,08	800-6	RTS 23/ I
Celkem						11 834 809,59		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	2	práce se souhlasem TDS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				35 568,00		
1	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>KSC : 1707</i> <i>výkop po plynu : -283</i> <i>výkop po vodě : -229</i> <i>výkop po kanalizaci : -475</i>	m2	720,00000	49,40	35 568,00	822-1	RTS 23/ I
								1 707,00000
								-283,00000
								-229,00000
								-475,00000
Díl: 5		Komunikace				129 600,00		
2	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	720,00000	180,00	129 600,00	822-1	RTS 23/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				21 591,36		
3	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	317,52000	68,00	21 591,36	822-1	RTS 23/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				208 771,20		
4	97999975R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení, zemina a kamení s příměsí 10 % (cihla, beton), (skup.170504)	t	316,80000	245,00	77 616,00	801-3	RTS 23/ I
5	979087112R00	nakládání suti na dopravní prostředky,	t	316,80000	115,00	36 432,00		RTS 23/ I
6	979083114R00	Vodorovné přemístění suti přes 2000 m do 3000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	316,80000	289,00	91 555,20	800-6	RTS 23/ I
7	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	316,80000	10,00	3 168,00	800-6	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	01	Kanalizace
R:	2	práce se souhlasem TDS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem							395 530,56	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	1	vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti 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 opotřebených použitých materiálů, 8*0,8 7*0,8 12*0,6	m	19,20000	380,50	7 305,60	800-1	RTS 23/ I
					6,40000			
					5,60000			
					7,20000			
8	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	118,00000	709,00	83 662,00	800-1	RTS 23/ I
9	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 9*0,2	m3	1,80000	150,00	270,00	800-1	RTS 23/ I
					1,80000			
10	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, přípojky : třída 3 - 30% : 0,3*(20*0,8*1,5*1,7)	m3	12,24000	263,00	3 219,12	800-1	RTS 23/ I
					12,24000			
11	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepvost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 12,24*0,5	m3	6,12000	27,90	170,75	800-1	RTS 23/ I
					6,12000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	1	vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	28,56000	412,00	11 766,72	800-1	RTS 23/ I

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

přípojky :

třída 4 - 70% : $0,7 \cdot (20 \cdot 0,8 + 1,5 \cdot 1,7)$

28,56000

13	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	14,28000	59,80	853,94	800-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

28,56*0,5

14,28000

14	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	105,75360	297,00	31 408,82	800-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

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.

D.2 - šířka výkopu 0,8m :

Začátek provozního součtu

vodovodní řad : $(1,7 - 0,42) \cdot (305 + 1 + 1) \cdot 0,8$

314,36800

napojení stáv bočních řadů : $(1,7 - 0,42) \cdot (6 + 7 + 1 + 1) \cdot 0,8$

15,36000

hydranty : $(1,7 - 0,42) \cdot (2 + 1 + 1 + 1) \cdot 0,8$

5,12000

přípojky : $(1,7 - 0,42) \cdot 4 \cdot 1 \cdot 0,6$

3,07200

$(1,7 - 0,42) \cdot 1 \cdot 19 \cdot 0,6$

14,59200

Mezisoučet

352,51200

Konec provozního součtu

hor tř. 3 - 30% : $352,512 \cdot 0,3$

105,75360

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	1	vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	52,87680	63,00	3 331,24	800-1	RTS 23/ I

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.

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 105,75360

105,75360

50% : -(0,5*105,7536)

-52,87680

16	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	246,75840	621,00	153 236,97	800-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

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.

D.2 - šířka výkopu 0,8m :

Začátek provozního součtu

vodovodní řad : $(1,7-0,42) \cdot (305+1+1) \cdot 0,8$

314,36800

nápojení stáv bočních řadů : $(1,7-0,42) \cdot (6+7+1+1) \cdot 0,8$

15,36000

hydranty : $(1,7-0,42) \cdot (2+1+1+1) \cdot 0,8$

5,12000

přípojky : $(1,7-0,42) \cdot 4 \cdot 1 \cdot 0,6$

3,07200

$(1,7-0,42) \cdot 1 \cdot 19 \cdot 0,6$

14,59200

Mezisoučet

352,51200

Konec provozního součtu

hor tř. 4 - 70% : $352,512 \cdot 0,7$

246,75840

17	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	123,37920	99,00	12 214,54	800-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

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.

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 246,75840

246,75840

50% : -(0,5*246,75840)

-123,37920

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	1	vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horně 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek (20)*0,6*0,5*0,5 (4)*0,8*0,5*1	m3	4,60000	1 475,00	6 785,00	800-1	RTS 23/ I
19	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, vodovodní řad : 1,7*(305+1+1)*2 napojení stáv bočních řadů : 1,7*(6+7+1+1)*2 hydranty : 1,7*(2+1+1+1)*2 přípojky : 1,7*4*1*2 1,7*1*19*2	m2	1 190,00000	149,00	177 310,00	800-1	RTS 23/ I
20	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1190,00000	m2	1 190,00000	76,00	90 440,00	800-1	RTS 23/ I
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, D.2 - šířka výkopu 0,8m : Začátek provozního součtu vodovodní řad : (1,7-0,42)*(305+1+1)*0,8 napojení stáv bočních řadů : (1,7-0,42)*(6+7+1+1)*0,8 hydranty : (1,7-0,42)*(2+1+1+1)*0,8 přípojky : (1,7-0,42)*4*1*0,6 (1,7-0,42)*1*19*0,6	m3	193,88160	141,00	27 337,31	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	1	vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				352,51200		
		Konec provozního součtu						
		55% : 352,512*0,55				193,88160		
22	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 105,75360 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 246,75840	m3	352,51200	131,00	46 179,07	800-1	RTS 23/ I
23	166101101R00	Přehození neulehlého výkopku z horniny 1 až 4 do vzdálenosti 3 m vodorovně a 1,5 m svisle, jámy pro přípojky : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 12,24000 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 28,56000	m3	40,80000	50,00	2 040,00	800-1	RTS 23/ I
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 352,51200	m3	352,51200	15,00	5 287,68	800-1	RTS 23/ I
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 105,75360 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 246,75840 odpočet lože : -27,76 odpočet obsypu vč potrubí : -(305+7+6)*0,4*0,8	m3	325,37200	144,50	47 016,25	800-1	RTS 23/ I
						105,75360		
						246,75840		
						-27,76000		
						-101,76000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	1	vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		-(4*1+1*19)*0,6*0,4		-5,52000				
		-(3*1+2)*0,8*0,4		-1,60000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 40,80000		40,80000				
		zásyp rýhy po hranu výkopu : 229*0,3		68,70000				
26	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0-22mm 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, řad : (305+6+7)*(0,8*0,4-(0,09*0,09*3,14)) přípojky : 4*0,6*0,4*1 1*0,6*0,4*19 hydranty : (3*1+2)*0,8*0,4	m3	100,79199	1 322,00	133 247,01	800-1	RTS 23/ I
27	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	9,00000	28,00	252,00	823-1	RTS 23/ I
28	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	229,00000	15,70	3 595,30	800-1	RTS 23/ I
29	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 9	m2	9,00000	55,90	503,10	800-1	RTS 23/ I
30	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 352,51200	m3	352,51200	491,00	173 083,39	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	1	vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 9*0,04	kg	0,36000	120,00	43,20	SPCM	RTS 23/ I
								0,36000
32	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; štěrkopísek k zásypu dle položky zásyp : 325,372*1,8	t	585,66960	386,00	226 068,47	SPCM	RTS 23/ I
								585,66960
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				48 581,50		
33	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4+8 mm v otevřeném výkopu, kanalizační řad : (305+7+6)*0,8*0,1 přípojky : 4*0,6*0,1*1 1*0,6*0,1*19 hydranty : (3*1+2)*0,8*0,1	m3	27,22000	1 720,00	46 818,40	827-1	RTS 23/ I
								25,44000
								0,24000
								1,14000
								0,40000
34	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, kolena patní : 4*(0,3*0,3)*0,3 tkusy : 3*(0,3*0,4)*0,3	m3	0,21600	3 275,00	707,40	827-1	RTS 23/ I
								0,10800
								0,10800
35	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, kolena patní : 4*(3*0,3)*0,3 tkusy : 3*(0,3+0,4+0,4)*0,3	m2	2,07000	510,00	1 055,70	827-1	RTS 23/ I
								1,08000
								0,99000
Díl: 5		Komunikace				330 607,30		
36	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	229,00000	180,00	41 220,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	1	vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 229,00000		229,00000				
37	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 120 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 229,00000	m2	229,00000	323,00	73 967,00	822-1	RTS 23/ I
38	573111121R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 0,6 kg/m2	m2	229,00000	31,20	7 144,80	822-1	RTS 23/ I
39	573231123R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2 bez posypu kamenivem	m2	229,00000	9,50	2 175,50	822-1	RTS 23/ I
40	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 229,00000	m2	229,00000	360,00	82 440,00	822-1	RTS 23/ I
41	577151123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 229,00000	m2	229,00000	540,00	123 660,00	822-1	RTS 23/ I
Díl: 8 Trubní vedení						869 227,34		
42	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 80 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,	kus	1,00000	9 150,00	9 150,00	827-1	RTS 23/ I
43	850355121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 200 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,	kus	1,00000	11 324,00	11 324,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	1	vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
44	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	13,00000	484,00	6 292,00	827-1	RTS 23/ I
		patková kolena : 4		4,00000				
		synoflex spojka : 1		1,00000				
		TP : 4		4,00000				
		TP300 : 4		4,00000				
45	857352121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	2,00000	870,00	1 740,00	827-1	RTS 23/ I
46	857354121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	1,00000	1 201,00	1 201,00	827-1	RTS 23/ I
47	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	32,50000	51,00	1 657,50	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		přípojky : 4*1+1,5*19		32,50000				
48	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	320,00000	115,00	36 800,00	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		řad : 305		305,00000				
		připojení bočních řadů : 7+6		13,00000				
		hydrant : 2		2,00000				
49	877162121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	20,00000	94,00	1 880,00	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
50	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	20,00000	162,00	3 240,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	1	vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, lemový nákržek : 8 elektro T-kus : 6 elektrokoleno 45° : 6			8,00000 6,00000 6,00000			
51	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	20,00000	240,00	4 800,00	827-1	RTS 23/ I
52	891217111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 50 mm	kus	3,00000	372,50	1 117,50	827-1	RTS 23/ I
53	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000	926,00	4 630,00	827-1	RTS 23/ I
54	891247211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80 mm	kus	1,00000	1 103,00	1 103,00	827-1	RTS 23/ I
55	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	20,00000	1 828,00	36 560,00	827-1	RTS 23/ I
56	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 32,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 320,00000	m	352,50000	24,60	8 671,50	827-1	RTS 23/ I
57	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, přípojky : 32,5	m	32,50000	45,00	1 462,50	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	1	vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
58	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 320,00000	m	320,00000	61,00	19 520,00	827-1	RTS 23/ I
				320,00000				
59	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění DN80 : 4+1 přípojky : 20	kus	25,00000	691,00	17 275,00	827-1	RTS 23/ I
				5,00000				
				20,00000				
60	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	3,00000	1 318,00	3 954,00	827-1	RTS 23/ I
61	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 320,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 32,50000	m	352,50000	16,50	5 816,25	827-1	RTS 23/ I
				320,00000				
				32,50000				
62	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ² Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 352,50000	m	352,50000	35,80	12 619,50	827-1	RTS 23/ I
				352,50000				
63	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	20,00000	92,50	1 850,00	SPCM	RTS 23/ I
64	28613126.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,00000	703,00	4 218,00	SPCM	RTS 23/ I
65	286134130R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm 320*1,015	m	324,80000	384,00	124 723,20	SPCM	RTS 23/ I
				324,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	1	vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
66	28613780R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 12 000,0 mm 32,5*1,015	m	32,98750	40,80	1 345,89	SPCM	RTS 20/ II
					32,98750			
67	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	6,00000	714,00	4 284,00	SPCM	RTS 23/ I
68	289556111R1	ventil ISO rohový přípojky -5/4" 3130	kus	20,00000	4 760,00	95 200,00		Vlastní
69	42228310R	šoupátko s přírubami přírubové; měkčetěsnicí klínové; stav.délka krátká, L 180mm; DN 80; PN 10; médium pitná voda, neagresivní tekutina; těleso tvárná litina; vřetenno nerez; víko tvárná litina; klín tvárná litina	kus	5,00000	9 420,00	47 100,00	SPCM	RTS 23/ I
70	42273339R1	pás navrtávací uzavírací HAKU 90 5/4", pro vodu	kus	20,00000	4 235,00	84 700,00		Vlastní
71	422737412R	hydrant nadzemní PN 16; provedení standard GGG,tuhé, dvojitý uzávěr s koulí; DN 80; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina; pro: vodu	kus	3,00000	27 030,00	81 090,00	SPCM	RTS 23/ I
72	42273759R1	Hawle hydrant nadzemní Euro 2000 - RW K260 SGG B2C 80/1,5m	kus	1,00000	94 325,00	94 325,00		Vlastní
73	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	5,00000	1 310,50	6 552,50	SPCM	RTS 23/ I
74	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	kus	3,00000	3 645,00	10 935,00	SPCM	RTS 23/ I
75	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	25,00000	241,00	6 025,00	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	1	vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 25,00000		25,00000				
76	422915501R1	Deska nosná hydrantového poklopu	kus	3,00000	1 001,00	3 003,00		Vlastní
77	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	5,00000	2 490,00	12 450,00	SPCM	RTS 23/ I
78	422935303R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 80, hrdlo 2 DN = 80; L = 270 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	1,00000	7 350,00	7 350,00	SPCM	RTS 23/ I
79	422935307R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 200, hrdlo 2 DN = 200; L = 406 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	2,00000	23 830,00	47 660,00	SPCM	RTS 23/ I
80	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 g/m ² + extr. PE	kus	4,00000	1 904,50	7 618,00	SPCM	RTS 23/ I
81	552702104R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000	1 863,50	7 454,00	SPCM	RTS 23/ I
82	552702106R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000	2 490,00	9 960,00	SPCM	RTS 23/ I
83	85701	T kus 200/80 litinový přírubový, 8 děr	kus	1,00000	7 850,00	7 850,00		Vlastní
84	877012111	integrováný lemový nákrůžek s přírubou 90/80	kus	8,00000	840,00	6 720,00		Vlastní
85	89111	spojovací a přidružený materiál	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
Díl: 99						159 258,40		
Staveništní přesun hmot								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	1	vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
86	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 027,47354	155,00	159 258,40	827-1	RTS 23/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	193 701,02
-----------------	--	-------------------

87	979990112R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	75,57000	500,00	37 785,00	801-3	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

88	979999975R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení, zemina a kamení s příměsí 10 % (cihla, beton), (skup. 170504)	t	151,14000	245,00	37 029,30	801-3	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

89	979087112R00	nakládání suti na dopravní prostředky,	t	287,16600	115,00	33 024,09		RTS 23/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	--	-----------

90	979083114R00	Vodorovné přemístění suti přes 2000 m do 3000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	287,16600	289,00	82 990,97	800-6	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

91	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	287,16600	10,00	2 871,66	800-6	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Celkem						2 931 874,04		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	2	suchovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				60 801,00		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	40,00000	61,10	2 444,00	822-1	RTS 23/ I
2	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	30,00000	709,00	21 270,00	800-1	RTS 23/ I
3	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 20*1,5*1*2 60,00000	m3	60,00000	263,00	15 780,00	800-1	RTS 23/ I
4	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	30,00000	27,90	837,00	800-1	RTS 23/ I
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	8,00000	1 475,00	11 800,00	800-1	RTS 23/ I
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	60,00000	144,50	8 670,00	800-1	RTS 23/ I
Díl: 5		Komunikace				11 200,00		
7	596111111R00	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší do lože z kameniva těžného, 1barva	m2	40,00000	280,00	11 200,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	2	suchovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
		s provedením lože tl. do 40 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
Díl: 8		Trubní vedení					169 141,22		
8	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	90,00000	51,00	4 590,00	827-1	RTS 23/ I	
		v otevřeném výkopu,							
		6*8		48,00000					
		14*3		42,00000					
9	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm	m	295,00000	24,70	7 286,50	827-1	RTS 23/ I	
		v otevřeném výkopu,							
10	877162121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	60,00000	94,00	5 640,00	827-1	RTS 23/ I	
		v otevřeném výkopu,							
11	877182121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm	kus	20,00000	112,50	2 250,00	827-1	RTS 23/ I	
		v otevřeném výkopu,							
12	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	2,00000	162,00	324,00	827-1	RTS 23/ I	
		v otevřeném výkopu,							
13	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm	kus	20,00000	488,00	9 760,00	827-1	RTS 23/ I	
14	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	20,00000	240,00	4 800,00	827-1	RTS 23/ I	
15	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	385,00000	45,00	17 325,00	827-1	RTS 23/ I	
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	2	suchovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
16	899991111	Demontáž suchovodu	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
17	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	92,50	185,00	SPCM	RTS 23/ I
18	28613760R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 32,0 mm; s = 2,00 mm; l = 12 000,0 mm	m	90,90000	40,80	3 708,72	SPCM	RTS 20/ II
19	28613762R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 50,0 mm; s = 3,00 mm; l = 12 000,0 mm	m	298,00000	92,50	27 565,00	SPCM	RTS 20/ II
20	286550903R	kohout uzavírací kulový, nerozebíratelný; pro vodovod, pro pitnou vodu; DN 32,0 mm; médium voda; ovládání páčka; l = 81,0 mm	kus	20,00000	600,00	12 000,00	SPCM	RTS 23/ I
21	87709	elektroredukce PE100 SDR11 90/50	kus	2,00000	428,50	857,00		Vlastní
22	877091	elektroredukce PE100 SDR11 50/32	kus	20,00000	215,00	4 300,00		Vlastní
23	8779852	elektro T kus PE100 SDR11 dn50	kus	20,00000	368,50	7 370,00		Vlastní
24	899211199	tvarovka ISO dn32	kus	60,00000	853,00	51 180,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 066,22		
25	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	6,87883	155,00	1 066,22	827-1	RTS 23/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	02	Vodovod
R:	2	suchovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Celkem						242 208,44		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	OVN	Vedlejší náklady
R:	ovn	vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady					85 000,00		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 23/ I	
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.							
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 23/ I	
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.							
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 23/ I	
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.							
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ I	
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.							
Díl: ON		Ostatní náklady					349 000,00		
5	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 23/ I	
6	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 23/ I	
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništi nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.							
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	125 000,00	125 000,00		RTS 23/ I	
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230112	Oprava vodovodu a kanalizace v ulici Portmanka
O:	OVN	Vedlejší náklady
R:	ovn	vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 23/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
9	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 23/ I
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
10	00524109	Geometrický plán, 6x	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
11	O1	Zkoušky zhutnění podkladu	soubor	12,00000	4 500,00	54 000,00		Vlastní
12	O3	Mikrobiologický rozbor pitné vody	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Celkem						434 000,00		

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		199 788,54
Montáž - práce		80 871,60
Mezisoučet 1	0,00	280 660,14
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		16 839,61
Nátěry		0,00
Zemní práce		317 598,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	615 097,75
Dodav. dokumentace 0,20% z mezisoučtu 2		1 230,20
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		616 327,94
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		616 327,94
Základ a hodnota DPH 21%	616 327,94	129 428,87
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		745 756,81
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	199 788,54	80 871,60
Demontáže	0,00	6 640,00
Zemní práce	4 664,00	312 934,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	Elektromontáže							
	TRUBKA KOPOFLEX 450N LDPE/HDPE							
1	KF 09050 D50/41mm	m	360,00	19,80	7 128,00	25,00	9 000,00	16 128,00
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
2	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	40,00	14,50	580,00	20,00	800,00	1 380,00
3	CYKY-J 4x16 , pevně	m	380,00	268,43	102 003,40	25,57	9 716,60	111 720,00
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
4	AYKY-J 4x16 , pevně	m	5,00	40,10	200,50	20,00	100,00	300,50
5	AYKY-J 4x25 , pevně	m	5,00	75,70	378,50	25,00	125,00	503,50
	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU							
6	Do 4x25 mm2	ks	20,00	230,00	4 600,00	180,00	3 600,00	8 200,00
	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI							
7	Do 16 mm2	ks	76,00	0,00	0,00	65,00	4 940,00	4 940,00
8	Do 50 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	85,00	340,00	340,00
	SPOJKA 1KV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ							
9	SMOE81512-CEE05 6-25mm2	ks	2,00	612,00	1 224,00	650,00	1 300,00	2 524,00
	SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE, POUZE MONTÁŽ							0,00
10	Stávající LED	ks	8,00	0,00	0,00	380,00	3 040,00	3 040,00
	STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ							0,00
11	K5 133/89/60, v. bodu 5,0m, žárový zinek, ochranná manžeta	ks	8,00	5 485,00	43 880,00	700,00	5 600,00	49 480,00
	STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE							
12	SR 481-27 Z/Un 1xE27, IP20	ks	8,00	934,00	7 472,00	390,00	3 120,00	10 592,00
	POJISTKOVÁ VLOŽKA							
13	IS04032-- Pojistka závitová D01/6A	ks	8,00	13,50	108,00	10,00	80,00	188,00
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
14	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	10,00	53,80	538,00	35,00	350,00	888,00
	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							
15	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	320,00	66,20	21 184,00	39,00	12 480,00	33 664,00
	SOUČÁSTI HROMOSVODŮ							
	PROVEDENÍ FeZn							
16	SP svorka připojovací	ks	8,00	11,60	92,80	90,00	720,00	812,80
17	SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	12,00	43,80	525,60	90,00	1 080,00	1 605,60
18	2360055 Antikorozní páska plastická 50mm 10m	ks	4,00	90,00	360,00	10,00	40,00	400,00
	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							
19	Napojení na stavající zařízení	hod	4,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	1 400,00
20	Zabezpečení pracoviště	hod	40,00	0,00	0,00	200,00	8 000,00	8 000,00
	KOORDINACE POSTUPU PRACI							
21	S ostatními profesemi	hod	16,00	0,00	0,00	350,00	5 600,00	5 600,00
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
	DLE CSN 331500							
22	Revizní technik	hod	14,00	0,00	0,00	200,00	2 800,00	2 800,00
	Demontáže							
	SVÍTIDLO VENKOVNÍ							
23	Stávající LED	ks	8,00	0,00	0,00	350,00	2 800,00	2 800,00
	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR							
24	5m.bezpaticový	ks	8,00	0,00	0,00	480,00	3 840,00	3 840,00
	Demontáže - celkem				0,00		6 640,00	6 640,00
25	Podružný materiál			8 403,57	9 513,74	0,00		9 513,74
	Elektromontáže - celkem				199 788,54		80 871,60	280 660,14
	Zemní práce							
	VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ							
26	Podél silnice	km	0,30	0,00	0,00	3 000,00	900,00	900,00
	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ							
	O OBJEMU DO 2 m3							
27	Zemina třídy 3,ručně	m3	4,00	0,00	0,00	2 200,00	8 800,00	8 800,00
	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU							
28	Do bednění	m3	4,00	0,00	0,00	1 500,00	6 000,00	6 000,00
	ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU							
29	Premíst.mater.nalozeni,odvoz	m3	4,00	0,00	0,00	2 000,00	8 000,00	8 000,00
	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.							
	OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU							
30	D 300x1100 mm	ks	4,00	950,00	3 800,00	600,00	2 400,00	6 200,00
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
	V ZEMINĚ TŘÍDY 3							
31	Šíře 500mm,hloubka 600mm	m	300,00	0,00	0,00	182,00	54 600,00	54 600,00
32	Šíře 500mm,hloubka 900mm	m	10,00	0,00	0,00	415,00	4 150,00	4 150,00
	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO							
	PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ							
33	Šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	630,00	0,00	0,00	55,00	34 650,00	34 650,00
	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC							
34	Šířka 33cm	m	320,00	2,70	864,00	8,00	2 560,00	3 424,00

	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3							
	VČETNĚ HUTNĚNÍ							
35	Šíře 500mm,hloubka 400mm	m	300,00	0,00	0,00	180,00	54 000,00	54 000,00
36	Šíře 500mm,hloubka 600mm	m	10,00	0,00	0,00	315,00	3 150,00	3 150,00
	ODVOZ ZEMINY							
37	Do vzdálenosti 1 km	m3	91,00	0,00	0,00	290,00	26 390,00	26 390,00
38	Za každý další km	m3	1 365,00	0,00	0,00	25,00	34 125,00	34 125,00
	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU							
	V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ							
39	Zemina třídy 3	m2	155,00	0,00	0,00	65,00	10 075,00	10 075,00
	ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL. VEDENÍ							
	DO GEODETIKÉ MAPY							
40	volný terén	m	310,00	0,00	0,00	20,00	6 200,00	6 200,00
	GEODETIKÉ PRÁCE							
41	Zaměření bodu	ks	8,00	0,00	0,00	400,00	3 200,00	3 200,00
	POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU							
42	Hlušina (2,1t/m3)	t	191,00	0,00	0,00	250,00	47 750,00	47 750,00
43	Beton (2,2t/m3)	t	8,80	0,00	0,00	680,00	5 984,00	5 984,00
	Zemní práce - celkem					4 664,00	312 934,00	317 598,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Oprava VO v ulici Portmanka
Projekt	Elektroinstalace
Investor	Město Litomyšl, Bří Šťastných 1000, Litomyšl 570 01
Z. č.	1-009
A. č.	1-009
Smlouva	
Vypracoval	ing. Hajzler
Kontroloval	ing. Hajzler
Datum	20.02.2023
Zpracovatel	Hajzler
CÚ	2023
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,20
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5