



S00JP012KDEY

statutární město Zlín

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 760 01

zastoupené Ing. et Ing. Jiřím Korcem, primátorem

zástupce ve věcech smluvních: Ing. et Ing. Jiří Korec, primátor

zástupce ve věcech technických: [redacted], vedoucí Odboru realizace investičních akcí

[redacted], vedoucí oddělení realizace Odboru realizace investičních akcí

Odpovědný útvar: Odbor realizace investičních akcí

IČO: 00283924

DIČ: CZ00283924

bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., č. ú. 3048982/0800

tel.: 577 630 680, 604 220 454, e-mail: petrhlousek@zlin.eu

dále jen **objednatel**

a

SMO a.s.

se sídlem Zlínská 172, Kvitkovice, 765 02 Otrokovice

zastoupená [redacted], členem představenstva

zástupce ve věcech smluvních: [redacted], člen představenstva

zástupce ve věcech technických: [redacted], ředitel divize stavební

IČO: 42339839

DIČ: CZ42339839

zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3624

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 102946921/0100

dále jen **zhotovitel**

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele:	3400200411
číslo smlouvy zhotovitele:	2020001020
číslo veřejné zakázky:	N006/20/V00024238

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.
2. Dílem dle této smlouvy se rozumí všechny potřebné činnosti nutné k provedení akce:

„Zlín, Štípa – kanalizace ul. Ke Hřišti“

(dále jen „dílo“)

v rozsahu dle podmínek výběrového řízení (viz článek II.).

3. **Předmětem díla** dle této smlouvy jsou stavební práce, které spočívají v budování nové kanalizace, která podchytí stávající kanalizaci a odvede splaškové vody na centrální čistírnu odpadních vod. Jsou navrženy tři kanalizační stoky z materiálu PVC o celkové délce cca 68 m, včetně 6 ks kanalizačních šachet.

Rozsah prací, jakost, druh materiálů a dodávek včetně jejich ceny jsou dány projektovou dokumentací a oceněnými výkazy výměr, které jsou přílohou č. 1 této smlouvy, a které je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a ve výkazu výměr, bude platit vymezení díla ve výkazu výměr.

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

4. Nedílnou součástí plnění a ceny za provedení předmětu díla je mimo jiné:

- vlastní zaměření a zmapování stávajícího stavu
- vytýčení všech stavebních objektů, podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
- potřebné průzkumné a geotechnické práce
- zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu a poplatků za nájem
- projednání a zajištění rozhodnutí zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků před zahájením stavby a uzavření dohody o omezeném užívání
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla, včetně dopravního značení po ukončení stavby
- zhotovitel dále zodpovídá i za umístění, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele
- dodržení veškerých podmínek uvedených ve vyjádřeních dotčených orgánů a organizací
- zřízení a odstranění staveniště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními,
- náklady na energii, vodu, dopravu a oplocení objektu a zajištění ostrahy
- opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
- provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k provedení díla včetně pořízení protokolů
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné formě včleněné do katastrální mapy s výpisem údajů v katastru nemovitostí (6x) a digitální formě na CD - 1x .pdf., 1x .dgn, 1x .dwg. Geodetické zaměření předat i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM_ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Zhotovitel předá objednateli potvrzení o akceptaci zakázky do systému JDTM. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- projektová dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v listinné formě a v jednom vyhotovení v elektronické formě na CD - 1x .pdf., 1x .dgn, 1x .dwg
- zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky)
- zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
- předání záručních listů a návodů k obsluze v českém jazyce
- úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
- odstranění případných vad díla zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

5. Součástí předmětu díla jsou dále i činnosti zhotovitele v podkladech pro provedení díla (článek II. této smlouvy) výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.

6. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla (článek II.), popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla tvoří podmínky k výběrovému řízení pro veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce „Zlín, Štípa – kanalizace ul. Ke Hřišti“ zahrnující:
 - výzvu k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace včetně příloh, zejména projektovou dokumentaci zpracovanou společností [REDAKCE]
 - nabídku zhotovitele,
 - oceněný výkaz výměr (příloha č. 1 této smlouvy).
2. Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány oceněným výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a který je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.
3. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně jako s ostatními přílohami výběrového řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkaz výměr a zadávací dokumentaci a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.

Článek III.

Účel díla

Účelem díla je obnova a výměna zastaralé kanalizace a zajištění její řádné funkce v místě plnění.

Článek IV.

Doba a místo plnění

1. **Doba plnění:**
Zahájení provádění díla: do 5 dnů od předání staveniště.
K předání a převzetí staveniště dojde bezodkladně po uzavření této smlouvy, a to na výzvu objednatele (zástupce ve věcech technických). O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis (předávací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
Ukončení provádění díla: do 12 týdnů od předání staveniště.
2. Dodržení termínu provedení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.
3. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku VII. bodu 2.
4. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, třeba i krátkodobého charakteru, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5 °C. Zhotovitel opět zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušení se prodlužuje doba výstavby. O době přerušení budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

5. Místo plnění:

Místem plnění je ulice Ke Hřišti, k. ú. Štípa, blíže je pak místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

**Článek V.
Cena za dílo**

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování.
2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta dle úplného a závazného oceněného výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) ve výši:

1 384 803,50 Kč bez DPH

3. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle úplného a závazného oceněného výkazu výměr, který je součástí nabídky uchazeče a přílohou č. 1 této smlouvy, do úplného dokončení díla.
4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

**Článek VI.
Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1 x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající provedeným pracím v daném období - měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem dílčího zdanitelného plnění je den odsouhlasení prací a dodávek provedených v měsíci, za který se fakturuje. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne dílčího zdanitelného plnění.
3. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) bude objednatel prováděna do 90 % celkové ceny díla. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % ceny zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
 - a) dokončení a předání kompletního díla
 - b) odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji
 - c) odstranění případných škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací díla.Pozastávka ve výši 10 % ceny díla může být nahrazena bankovní zárukou. V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována všechna poskytnutá dílčí plnění.
4. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.
5. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
6. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k zahájení plnění díla/k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data předpokládaného zahájení plnění díla/od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva

posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány.

7. Objednatel jedná jako osoba povinná k dani, proto bude pro zdanitelné plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti na příjemce plnění dle §92e zák. č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek VII. Změny díla

1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na termín plnění nebo cenu díla lze řešit odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku. Takový zápis musí odsouhlasit za zhotovitele [redacted] ředitel divize stavební, za objednatele pak zástupce ve věcech technických.
2. Jiné změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě, schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína.

Článek VIII. Stavební deník a bezpečnost

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku VII. bodu 1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany objednatele či orgánů státní správy.
2. Obě strany se dohodly, že stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklostem. Objednatel se zavazuje zápisy v deníku průběžně sledovat.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů.
4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě, že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:
 - a) zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.
 - b) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
 - c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
 - d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
 - e) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.)
 - f) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

Článek IX. **Kontroly díla**

1. Objednatel bude na stavbě organizovat kontrolní dny, kterých se zhotovitel zastoupený min. osobou pověřenou vedením stavby zavazuje zúčastnit.
2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

Článek X. **Předání a převzetí díla**

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla nejméně 5 pracovních dní předem.
3. O předání a převzetí díla sepiše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla.
4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepiší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení tyto dokumenty:
 - předávací protokol
 - stavební deník
 - dokumentaci skutečného provedení stavby
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby
 - záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
 - popř. další doklady související s provedením díla.

Článek XI. **Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku X. bodu 3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem dle článku X. bodu 3.
3. Po celou dobu provádění díla musí být dílo zhotovitelem pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizovaného díla.
4. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám** minimálně na pojistnou částku ve výši **1 700 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele.

Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně poddodavatelů).

5. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění stavebních a montážních rizik**, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění se vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojistná částka je minimálně **ve výši ceny za dílo dle této smlouvy**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.
6. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle článku XI. bod 4. nebo 5. ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

Článek XII.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Drobné vady (článek X. bod 4.) uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny do 15 dní, popř. v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení (článek XIII.).

Článek XIII.

Smluvní záruka za jakost

1. Objednatel má právo na odstranění vad vzniklých v důsledku porušení smluvních povinností zhotovitelem.
2. Záruční doba je **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla (článek X. bod 3.).
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.
4. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem. [REDACTED]
5. Pokud se v záruční době vyskytnou jakékoliv vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
6. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
7. V případě, že odstranění vady nebylo provedeno v rámci záruky, je objednatel povinen zhotoviteli, po prokázání této skutečnosti, zaplatit náklady na její odstranění.
8. Zůstane-li zhotovitel k notifikovaným vadám nečinný, nebo je neodstraní ve sjednané či dohodnuté době, vzniká objednateli právo zadat odstranění předmětné vady osobě třetí. Takto vzniklé náklady jdou k tíži zhotovitele a mohou být započteny oproti pohledávce zhotovitele.

Článek XIV.
Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku XI. bod 4. a 5., tzn., nepředloží-li objednateli kopii pojistné smlouvy se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla (dokončením a předáním díla objednateli), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla dle článku IV. o více jak 3 pracovní dny, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují (článek X. bod 4.). Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
5. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
6. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou a ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností.
7. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku VI. bod 2. tzn., nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti a zhotovitel je povinen uhradit objednateli případné sankce udělené mu Finančním úřadem.
8. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
9. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

Článek XV.
Úrok z prodlení

V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

Článek XVI.
Jiná ustanovení

1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.

3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

Článek XVII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem a to v případě:
 - a) prodlení se zahájením nebo provedením díla, po dobu delší než 5 pracovních dnů,
 - b) neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 5 pracovních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - c) že zhotovitel nedodrží svou povinnost tím, že nepředloží objednateli kopii pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě nebo nepředloží-li kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik dle čl. XI. ani v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a v prodlení se splněním této povinnosti bude zhotovitel déle než 30 dnů.
2. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně.

Článek XVIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel bere na vědomí:
 - a) povinnost uveřejnit tuto smlouvu, včetně všech změn a dodatků, a to v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění předpisů následujících
 - b) že statutární město Zlín, jako správce zpracovává osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zákonost zpracování vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b), c) a f) uvedeného nařízení. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu stanovenou spisovým a skartačním plánem. Kontakty na pověřence pro ochranu osobních údajů, práva a povinnosti správce a subjektů osobních údajů a další informace ke zpracování osobních údajů jsou uvedeny na www.zlin.eu/gdpr.
 - c) povinnost uveřejnit tuto smlouvu v Registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění předpisů následujících.
5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
6. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
7. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
8. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

příloha č. 1
oceněný výkaz výměr

Schválení finančních prostředků:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína

Datum a číslo jednací: 13. 2. 2020, č. j. 5/9Z/2020, RO č. 3, tabulka č. 17

Schválení veřejné zakázky:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 14.9.2020, č.j. 51/18R/2020

Ve Zlíně dne 24. 2. 2020

objednatel
statutární město Zlín


Ing. et Ing. Jiří Korec
primátor

V Otrokovicích dne

zhotovitel
SMO a.s.



člen představenstva



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **18060** **Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti**

Zadavatel **Statutární město Zlín**
 náměstí Míru 12
 76001 Zlín

IČO: 00283924
DIČ: CZ00283924

Zhotovitel: **SMO a.s.**
 Zlínská 172
 765 02 Otrokovice, Kvítkovice

IČO: 42339839
DIČ: CZ 42339839

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 208 202,00
PSV			0,00
MON			22 101,50
Vedlejší náklady			97 500,00
Ostatní náklady			57 000,00
Celkem			1 384 803,50

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 384 803,50 CZK
Základní DPH	21 %	290 809,00 CZK

Zaokrouhlení -0,50 CZK

Cena celkem s DPH **1 675 612,00 CZK**

v _____ dne **19.10.2020**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	154 500	32 445	186 945	11
01	VRN	0	154 500	32 445	186 945	11
SO 01	Kanalizace	0	1 230 304	258 364	1 488 667	89
01	Stavební rozpočet	0	1 230 304	258 364	1 488 667	89
Celkem za stavbu		0	1 384 804	290 809	1 675 612	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

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

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovávány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

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

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			562 603,23	41
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			19 722,00	1
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			6 780,54	0
27	Základy	HSV			3 378,90	0
38	Kompletní konstrukce	HSV			80 804,92	6
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			18 441,21	1
46	Zpevněné plochy	HSV			4 440,00	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			44 436,00	3
58	Cementobetonové kryty komunikací	HSV			77 718,00	6
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			7 850,00	1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			54 107,18	4
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			254 717,00	18
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			10 692,07	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			245,31	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			487,50	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			18 793,83	1
M23	Montáže potrubí	MON			16 101,50	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			6 000,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			42 984,31	3
VN	Vedlejší náklady	VN			97 500,00	7
ON	Ostatní náklady	ON			57 000,00	4
Cena celkem					1 384 803,50	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				97 500,00			
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 18/ I	Indiv
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 18/ I	Indiv
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 18/ I	Indiv
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 18/ I	Indiv
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 18/ I	Indiv
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ I	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				57 000,00			
7	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ I	Indiv
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 18/ I	Indiv
9	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 18/ I	Indiv
10	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 18/ I	Indiv
11	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 18/ I	Indiv
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 18/ I	Indiv
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		RTS 18/ I	Indiv
Celkem						154 500,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				562 603,23			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. vč.hadice 60 m	h	140,00000	125,00	17 500,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 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. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	14,00000	50,00	700,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	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 170,00*0,30 51	m3	51,00000	145,00	7 395,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu stoky : 66,20*1,15*(3,03+1,80)/2 šachty : 2,50*(2,50-1,15)*(2,01+3,03+3,22+1,80+1,80+1,90) 3,70*(3,70-1,15)*2,32 Mezisoučet Konec provozního součtu 252,18315*0,50	m3	126,09158	720,00	90 785,94	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						183,85395			
						46,44			
						21,8892			
						252,18315			
						126,09158			
5	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	126,09158	750,00	94 568,69	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
6	141741119R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 426 mm	m	8,00000	8 331,00	66 648,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatluokání) ocelových trub s následným čišťením. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování protlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.							
7	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoky : 13,00*(2,00+1,80)/2*2 šachty : (2,50-1,15)*2*(2,01+1,80+1,80+1,90)	m2	69,67700	90,00	6 270,93	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				49,4					
				20,277					
8	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoky : 53,20*(3,03+2,00)/2*2 šachty : (2,50-1,15)*2*(3,03+3,22) (3,70-1,15)*2*2,32	m2	296,30300	110,00	32 593,33	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				267,596					
				16,875					
				11,832					
9	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	69,67700	45,00	3 135,47	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	296,30300	50,00	14 815,15	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	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, 252,18315*0,55	m3	138,70073	75,00	10 402,55	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				138,70073					
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ck :	m3	149,05315	241,00	35 921,81	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		252,18315		252,18315					
		odpočet :							
		-159,48		-159,48					
		šd pod zp :							
		35,00*1,15*1,40		56,35					
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	298,10630	15,00	4 471,59	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, celkem 12 km :							
		149,05315*2		298,1063					
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	149,05315	5,00	745,27	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	159,48211	105,00	16 745,62	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		ck :							
		252,18315		252,18315					
		odpočet :							
		lože :							
		-11,42		-11,42					
		obsyp :							
		-53,29		-53,29					
		šachty :							
		-3,14*0,62*0,62*(2,01+3,03+3,22+1,80+1,80+1,90)		-16,60854					
		-3,14*1,25*1,25*2,32		-11,3825					
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	49,56578	240,00	11 895,79	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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, 66,20*1,15*0,70 Mezisoučet -3,14*0,20*0,20*2,40 -3,14*0,15*0,15*13,60 -3,14*0,125*0,125*50,20							
				53,291					
				53,291					
				-0,30144					
				-0,96084					
				-2,46294					
17	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	170,00000	11,00	1 870,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
18	181301105R00	Rozproštění a urovnění ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 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,	m2	170,00000	55,00	9 350,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
19	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorem v rovině 170,00*3	m2	510,00000	13,00	6 630,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
				510					
20	183403151R00	Obdělání půdy smykáním, v rovině	m2	510,00000	2,00	1 020,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	510,00000	2,00	1 020,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
22	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	510,00000	2,00	1 020,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	149,05315	250,00	37 263,29	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
24	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFi 170,00*0,03	kg	5,10000	142,00	724,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				5,1					
25	14235925T	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 426,0 mm; tloušťka stěny 10,0 mm 8,00*1,10	m	8,80000	2 369,00	20 847,20		Vlastní	Indiv
				8,8					
26	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C 49,57*2,00	T	99,14000	285,00	28 254,90	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				99,14					
27	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 35,00*1,15*1,40*2,00	t	112,70000	355,00	40 008,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				112,7					
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						19 722,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
28	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	114,00000	133,00	15 162,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
29	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	114,00000	40,00	4 560,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry	6 780,54						
30	212572111R00	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného 66,20*0,15*0,10	m3	0,99300	920,00	913,56	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I
31	212531111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, 66,20*0,15*0,15	m3	1,48950	1 050,00	1 563,98	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I
32	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm	m	66,20000	65,00	4 303,00	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 27		Základy	3 378,90						
33	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm start.jáma : 8,00*0,30*0,20 odlehčovací komora : 3,70*3,70*0,20	m3	3,21800	1 050,00	3 378,90	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 38		Kompletní konstrukce	80 804,92						
34	380326142R00	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, -XA1-CL 0,20-Dmax 22-S3 max.průsak 35mm dno : 3,14*1,25*1,25*0,25 stěny :	m3	5,98641	4 200,00	25 142,92	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3,14*1,25*1,25*1,70		8,34063					
		-3,14*1,00*1,00*1,70		-5,338					
		strop :							
		3,14*1,25*1,25*0,25		1,22656					
		podkladní beton :							
		3,14*1,30*1,30*0,10		0,53066					
35	380356243T00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch zaoblených, zřízení	m2	20,41000	1 450,00	29 594,50	801-5	Vlastní	Indiv
		čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
		3,14*2,50*2,20		17,27					
		3,14*1,00*1,00		3,14					
36	380356244T00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch zaoblených, odbednění	m2	20,41000	250,00	5 102,50	801-5	Vlastní	Indiv
		čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
37	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0,59900	35 000,00	20 965,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		5,99*100,00*0,001		0,599					
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				18 441,21			
38	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	11,41950	1 050,00	11 990,48	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,							
		66,20*1,15*0,15		11,4195					
39	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	6,00000	280,00	1 680,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
40	454791111R00	Osazení prvků plastic. vodárenských rychlofiltrů prostupů těles - vodní ve stěnách nebo dně	kus	3,00000	320,00	960,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
41	28656387R	vložka šachtová PP; DN 250,0 mm; spoj násuvný; l = 130 mm; žebrovaná	kus	1,01000	187,00	188,87	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
42	28656389R	vložka šachtová PP; DN 400,0 mm; spoj násuvný; l = 187 mm; žebrovaná	kus	2,02000	1 067,00	2 155,34	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
43	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000	220,00	888,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
44	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	286,00	577,72	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 46		Zpevněné plochy	4 440,00						
45	451311811R00	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního tloušťka do 100 mm	m2	2,00000	340,00	680,00	832-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
46	465513127R00	Dlažba z lomového kamene dlažba z kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tloušťka 200 mm, lomařsky upraveného pro dlažbu	m2	2,00000	1 880,00	3 760,00	832-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	44 436,00						
47	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	170,00000	138,00	23 460,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		85,00*2		170					
48	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	114,00000	184,00	20 976,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 58		Cementobetonové kryty komunikací	77 718,00						
49	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	84,00000	282,00	23 688,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm							
		114,00-30,00		84					
50	584121111RT4	Osazení silničních panelů včetně dodávky panelu silničních železobetonových délky 3000 mm, šířky 2000 mm, výšky 150 mm	m2	30,00000	1 531,00	45 930,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm							
51	584121111RT4	Osazení silničních panelů včetně dodávky panelu silničních železobetonových délky 3000 mm, šířky 2000 mm, výšky 150 mm	m2	18,00000	450,00	8 100,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		start jáma : 3,00*2,00*3		18					
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				7 850,00			
52	618311535R00	Vytvarování dna z betonu prostého vodostavebního s bedněním betonem třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, s potěrem z cementové malty ocelovým hladítkem hlazeným žlabů nebo kanálů, o poloměru zakřivení přes 600 mm	m3	1,57000	5 000,00	7 850,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		3,14*1,00*1,00*0,50		1,57					
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				54 107,18			
53	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	65,70000	105,00	6 898,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A : DN 250 : 52,10 DN 300 : 13,60		52,1 13,6					
54	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	8,50000	105,00	892,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A : 2,40 stoka B : 2,60 stoka C : 3,50		2,4 2,6 3,5					
55	286111923R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,20 mm; l = 6 000,0 mm	kus	9,49088	2 310,00	21 923,93	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		52,10/6,00*1,093		9,49088					
56	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm	kus	2,47747	5 040,00	12 486,45	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		13,60/6,00*1,093			2,47747				
57	286111943R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 12,60 mm; l = 6 000,0 mm	kus	1,54842	7 689,00	11 905,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		8,50/6,00*1,093			1,54842				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				254 717,00			
58	891392121R00	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 400 mm	kus	1,00000	2 700,00	2 700,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vysekání otvorů pro kotevní šrouby, osazení rámu, kotevních šroubů vodícího zařízení a provedení izolačního nátěru,							
59	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	6,00000	3 700,00	22 200,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,							
60	892595111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 400 mm	úsek	1,00000	4 700,00	4 700,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,							
61	892855113R00	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m	m	74,20000	110,00	8 162,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
62	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000	800,00	1 600,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
63	899521111RT1	Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová osazovaná při zdění nebo betonáži	kus	9,00000	140,00	1 260,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	66,20000	15,00	993,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
65	89001	Napojení do stáv.šachty (vyvrtání, vtažení a zapravení potrubí DN 250 mm)	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
66	89002	Vortexovým regulátorem odtoku - V2UH00510, dodávka a montáž	kus	1,00000	54 600,00	54 600,00		Vlastní	Indiv
67	89003	Zpětná klapka PE-HD DN 200, dodávka a montáž	kus	1,01000	4 200,00	4 242,00		Vlastní	Indiv
68	89004	Zpětná klapka PE-HD DN 250, dodávka a montáž	kus	1,01000	10 500,00	10 605,00		Vlastní	Indiv
69	894412311RAA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 12,5 t	kus	3,00000	14 175,00	42 525,00	AP-HSV	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.							
		z toho 2x monolitické dno na stáv.kanalizaci Š4,Š5,Š6							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70	894412311RAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t-Š1 kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	1,00000	15 950,00	15 950,00	AP-HSV	RTS 18/ I	RTS 18/ I
71	894412311RBA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 3,26 m, poklop litina 12,5 t-Š2 kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	1,00000	17 490,00	17 490,00	AP-HSV	RTS 18/ I	RTS 18/ I
72	894412311RCA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 4,26 m, poklop litina 12,5 t-Š3 kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	1,00000	17 820,00	17 820,00	AP-HSV	RTS 18/ I	RTS 18/ I
73	422261104R	Šoupátko vřetenové pro pitnou vodu, pro odpadní vodu; s volným koncem vřetene; armatura koncová se samonosnou konstrukcí, oboustranně těsnící; DN 300 mm; min. hloubka zabudování 997 mm; max. teplota 50 °C; rám, uzavírací deska a vřeteno z nerez, matice bronz, těsnění EPDM vč. všech doplňků dle TZ	kus	1,01000	39 200,00	39 592,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
74	55243345.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN	kus	2,00000	2 889,00	5 778,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 93					Dokončovací práce inženýrských staveb				
75	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 3,14*1,00*1,00*1,70	m3	5,33800	144,00	768,67	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
76	936452115R00	Výplň cementopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	16,00000	450,00	7 200,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
77	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	5,34000	510,00	2 723,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 95					Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
78	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čištění odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	4,90625	50,00	245,31	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
3,14*1,25*1,25

4,90625

Díl: 96	Bourání konstrukcí					487,50			
79	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	1,50000	325,00	487,50	801-3	RTS 18/ I	Indiv

včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					18 793,83			
80	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	417,64075	45,00	18 793,83	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8,24,25,26,27,30,31,32,33,34,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,
56,57, :

58,59,60,62,63,73,74,76,78,79, :

Součet : 417,64075

417,64075

Díl: M23	Montáže potrubí					16 101,50			
81	230194011R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 400	kus	2,00000	155,00	310,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
82	230195040R00	Montáž distanční objímky segmentových d 341-360 mm	kus	6,00000	155,00	930,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
83	230200122R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 250	m	8,00000	450,00	3 600,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
84	273443896R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 280 mm; D chráničky = 410 mm; DN 250; DN chráničky 400	kus	2,02000	2 175,00	4 393,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
85	28653514T	objímka distanční PE HD; vhodná pro chráničku d426x10 potrubí DN 250	kus	8,08000	850,00	6 868,00	Vlastní		RTS 18/ I

Díl: M46	Zemní práce při montážích					6 000,00			
86	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
87	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					42 984,31			
88	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	96,81150	90,00	8 713,04	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		28,29,79, :							
		Součet: : 96,81150		96,8115					
89	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 064,92650	14,00	14 908,97	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		28,29,79, :							
		Součet: : 1064,92650		1064,9265					
90	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	96,81150	200,00	19 362,30	801-3	RTS 18/ I	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		28,29,79, :							
		Součet: : 96,81150		96,8115					
Celkem						1 230 303,50			

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **18060** **Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti**

Zadavatel **Statutární město Zlín**
 náměstí Míru 12
 76001 Zlín

IČO: 00283924
DIČ: CZ00283924

Zhotovitel: **SMO a.s.**
 Zlínská 172
 765 02 Otrokovice, Kvítkovice

IČO: 42339839
DIČ: CZ 42339839

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 208 202,00
PSV			0,00
MON			22 101,50
Vedlejší náklady			97 500,00
Ostatní náklady			57 000,00
Celkem			1 384 803,50

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 384 803,50 CZK
Základní DPH	21 %	290 809,00 CZK

Zaokrouhlení **-0,50 CZK**

Cena celkem s DPH **1 675 612,00 CZK**

v _____ dne **19.10.2020**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	154 500	32 445	186 945	11
01	VRN	0	154 500	32 445	186 945	11
SO 01	Kanalizace	0	1 230 304	258 364	1 488 667	89
01	Stavební rozpočet	0	1 230 304	258 364	1 488 667	89
Celkem za stavbu		0	1 384 804	290 809	1 675 612	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

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

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

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

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			562 603,23	41
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			19 722,00	1
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			6 780,54	0
27	Základy	HSV			3 378,90	0
38	Kompletní konstrukce	HSV			80 804,92	6
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			18 441,21	1
46	Zpevněné plochy	HSV			4 440,00	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			44 436,00	3
58	Cementobetonové kryty komunikací	HSV			77 718,00	6
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			7 850,00	1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			54 107,18	4
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			254 717,00	18
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			10 692,07	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			245,31	0
96	Bourání konstrukci	HSV			487,50	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			18 793,83	1
M23	Montáže potrubí	MON			16 101,50	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			6 000,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			42 984,31	3
VN	Vedlejší náklady	VN			97 500,00	7
ON	Ostatní náklady	ON			57 000,00	4
Cena celkem					1 384 803,50	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				97 500,00			
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 18/ I	Indiv
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 18/ I	Indiv
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 18/ I	Indiv
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 18/ I	Indiv
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 18/ I	Indiv
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ I	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				57 000,00			
7	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ I	Indiv
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 18/ I	Indiv
9	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 18/ I	Indiv
10	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 18/ I	Indiv
11	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 18/ I	Indiv
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 18/ I	Indiv
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		RTS 18/ I	Indiv
Celkem						154 500,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				562 603,23			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. vč.hadice 60 m	h	140,00000	125,00	17 500,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 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. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	14,00000	50,00	700,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	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 170,00*0,30 51	m3	51,00000	145,00	7 395,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu stoky : 66,20*1,15*(3,03+1,80)/2 šachty : 2,50*(2,50-1,15)*(2,01+3,03+3,22+1,80+1,80+1,90) 3,70*(3,70-1,15)*2,32 Mezisoučet Konec provozního součtu 252,18315*0,50	m3	126,09158	720,00	90 785,94	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						183,85395			
						46,44			
						21,8892			
						252,18315			
						126,09158			
5	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	126,09158	750,00	94 568,69	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
6	141741119R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 426 mm	m	8,00000	8 331,00	66 648,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatloukání) ocelových trub s následným čistěním. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování protlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.							
7	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoky : 13,00*(2,00+1,80)/2*2 šachty : (2,50-1,15)*2*(2,01+1,80+1,80+1,90)	m2	69,67700	90,00	6 270,93	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				49,4					
8	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoky : 53,20*(3,03+2,00)/2*2 šachty : (2,50-1,15)*2*(3,03+3,22) (3,70-1,15)*2*2,32	m2	296,30300	110,00	32 593,33	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				20,277					
				267,596					
				16,875					
				11,832					
9	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	69,67700	45,00	3 135,47	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	296,30300	50,00	14 815,15	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	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, 252,18315*0,55	m3	138,70073	75,00	10 402,55	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				138,70073					
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ck :	m3	149,05315	241,00	35 921,81	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		252,18315		252,18315					
		odpočet :							
		-159,48		-159,48					
		šd pod zp :							
		35,00*1,15*1,40		56,35					
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	298,10630	15,00	4 471,59	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, celkem 12 km :							
		149,05315*2		298,1063					
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	149,05315	5,00	745,27	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	159,48211	105,00	16 745,62	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		ck :							
		252,18315		252,18315					
		odpočet :							
		lože :							
		-11,42		-11,42					
		obsyp :							
		-53,29		-53,29					
		šachty :							
		-3,14*0,62*0,62*(2,01+3,03+3,22+1,80+1,80+1,90)		-16,60854					
		-3,14*1,25*1,25*2,32		-11,3825					
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	49,56578	240,00	11 895,79	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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, 66,20*1,15*0,70 Mezisoučet -3,14*0,20*0,20*2,40 -3,14*0,15*0,15*13,60 -3,14*0,125*0,125*50,20		53,291 53,291 -0,30144 -0,96084 -2,46294					
17	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	170,00000	11,00	1 870,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
18	181301105R00	Rozprostření a urovnění ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 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,	m2	170,00000	55,00	9 350,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
19	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorem v rovině 170,00*3	m2	510,00000	13,00	6 630,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
20	183403151R00	Obdělání půdy smykáním, v rovině	m2	510,00000	2,00	1 020,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	510,00000	2,00	1 020,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
22	183403153R00	Obdělání půdy hrábáním, v rovině	m2	510,00000	2,00	1 020,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	149,05315	250,00	37 263,29	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
24	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFI 170,00*0,03	kg	5,10000	142,00	724,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
25	14235925T	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 426,0 mm; tloušťka stěny 10,0 mm 8,00*1,10	m	8,80000	2 369,00	20 847,20		Vlastní	Indiv
26	58337320R	šterkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C 49,57*2,00	T	99,14000	285,00	28 254,90	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
27	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 35,00*1,15*1,40*2,00	t	112,70000	355,00	40 008,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						19 722,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
28	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	114,00000	133,00	15 162,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
29	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	114,00000	40,00	4 560,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry	6 780,54						
30	212572111R00	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného 66,20*0,15*0,10	m3	0,99300	920,00	913,56	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I
31	212531111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, 66,20*0,15*0,15	m3	1,48950	1 050,00	1 563,98	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I
32	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm	m	66,20000	65,00	4 303,00	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 27		Základy	3 378,90						
33	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm start.jáma : 8,00*0,30*0,20 odlehčovací komora : 3,70*3,70*0,20	m3	3,21800	1 050,00	3 378,90	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 38		Kompletní konstrukce	80 804,92						
34	380326142R00	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, -XA1-CL 0,20-Dmax 22-S3 max.průsak 35mm dno : 3,14*1,25*1,25*0,25 stěny :	m3	5,98641	4 200,00	25 142,92	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3,14*1,25*1,25*1,70		8,34063					
		-3,14*1,00*1,00*1,70		-5,338					
		strop :							
		3,14*1,25*1,25*0,25		1,22656					
		podkladní beton :							
		3,14*1,30*1,30*0,10		0,53066					
35	380356243T00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch zaoblených, zřízení	m2	20,41000	1 450,00	29 594,50	801-5	Vlastní	Indiv
		čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
		3,14*2,50*2,20		17,27					
		3,14*1,00*1,00		3,14					
36	380356244T00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch zaoblených, odbednění	m2	20,41000	250,00	5 102,50	801-5	Vlastní	Indiv
		čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
37	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0,59900	35 000,00	20 965,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		5,99*100,00*0,001		0,599					
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				18 441,21			
38	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	11,41950	1 050,00	11 990,48	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,							
		66,20*1,15*0,15		11,4195					
39	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	6,00000	280,00	1 680,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlin- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
40	454791111R00	Osazení prvků plastic. vodárenských rychlofiltrů prostupů těles - vodní ve stěnách nebo dně	kus	3,00000	320,00	960,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
41	28656387R	vložka šachtová PP; DN 250,0 mm; spoj násuvný; l = 130 mm; žebrovaná	kus	1,01000	187,00	188,87	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
42	28656389R	vložka šachtová PP; DN 400,0 mm; spoj násuvný; l = 187 mm; žebrovaná	kus	2,02000	1 067,00	2 155,34	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
43	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000	220,00	888,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
44	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	286,00	577,72	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 46		Zpevněné plochy	4 440,00						
45	451311811R00	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního tloušťka do 100 mm	m2	2,00000	340,00	680,00	832-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
46	465513127R00	Dlažba z lomového kamene dlažba z kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tloušťka 200 mm, lomařsky upraveného pro dlažbu	m2	2,00000	1 880,00	3 760,00	832-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	44 436,00						
47	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	170,00000	138,00	23 460,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				85,00*2	170				
48	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	114,00000	184,00	20 976,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 58		Cementobetonové kryty komunikací	77 718,00						
49	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm	m2	84,00000	282,00	23 688,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				114,00-30,00	84				
50	584121111RT4	Osazení silničních panelů včetně dodávky panelu silničních železobetonových délky 3000 mm, šířky 2000 mm, výšky 150 mm ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm	m2	30,00000	1 531,00	45 930,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
51	584121111RT4	Osazení silničních panelů včetně dodávky panelu silničních železobetonových délky 3000 mm, šířky 2000 mm, výšky 150 mm ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm	m2	18,00000	450,00	8 100,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		start.jáma : 3,00*2,00*3		18					
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				7 850,00			
52	618311535R00	Vytvarování dna z betonu prostého vodostavebního s bedněním betonem třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, s potěrem z cementové malty ocelovým hladítkem hlazeným žlabů nebo kanálů, o poloměru zakřivení přes 600 mm 3,14*1,00*1,00*0,50	m3	1,57000	5 000,00	7 850,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				1,57					
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				54 107,18			
53	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem. DN 300 mm. v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A : DN 250 : 52,10 DN 300 : 13,60	m	65,70000	105,00	6 898,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				52,1					
				13,6					
54	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A : 2,40 stoka B : 2,60 stoka C : 3,50	m	8,50000	105,00	892,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				2,4					
				2,6					
				3,5					
55	286111923R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,20 mm; l = 6 000,0 mm 52,10/6,00*1,093	kus	9,49088	2 310,00	21 923,93	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				9,49088					
56	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm	kus	2,47747	5 040,00	12 486,45	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenlk	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		13,60/6,00*1,093			2,47747				
57	286111943R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 400,0 mm; s = 12,60 mm; l = 6 000,0 mm	kus	1,54842	7 689,00	11 905,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		8,50/6,00*1,093			1,54842				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				254 717,00			
58	891392121R00	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 400 mm	kus	1,00000	2 700,00	2 700,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vysekání otvorů pro kotevní šrouby, osazení rámu, kotevních šroubů vodícího zařízení a provedení izolačního nátěru,							
59	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	6,00000	3 700,00	22 200,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,							
60	892595111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 400 mm	úsek	1,00000	4 700,00	4 700,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,							
61	892855113R00	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m	m	74,20000	110,00	8 162,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
62	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000	800,00	1 600,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
63	899521111RT1	Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová osazovaná při zdění nebo betonáži	kus	9,00000	140,00	1 260,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	66,20000	15,00	993,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
65	89001	Napojení do stáv. šachty (vyvrtání, vtažení a zapravení potrubí DN 250 mm)	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
66	89002	Vortexovým regulátorem odtoku - V2UH00510, dodávka a montáž	kus	1,00000	54 600,00	54 600,00		Vlastní	Indiv
67	89003	Zpětná klapka PE-HD DN 200, dodávka a montáž	kus	1,01000	4 200,00	4 242,00		Vlastní	Indiv
68	89004	Zpětná klapka PE-HD DN 250, dodávka a montáž	kus	1,01000	10 500,00	10 605,00		Vlastní	Indiv
69	894412311RAA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 12,5 t	kus	3,00000	14 175,00	42 525,00	AP-HSV	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.							
		z toho 2x monolitické dno na stáv. kanalizaci Š4, Š5, Š6							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70	894412311RAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t-Š1 kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	1,00000	15 950,00	15 950,00	AP-HSV	RTS 18/ I	RTS 18/ I
71	894412311RBA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 3,26 m, poklop litina 12,5 t-Š2 kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	1,00000	17 490,00	17 490,00	AP-HSV	RTS 18/ I	RTS 18/ I
72	894412311RCA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 4,26 m, poklop litina 12,5 t-Š3 kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	1,00000	17 820,00	17 820,00	AP-HSV	RTS 18/ I	RTS 18/ I
73	422261104R	šoupátko vřetenové pro pitnou vodu, pro odpadní vodu; s volným koncem vřetene; armatura koncová se samonosnou konstrukcí, oboustanně těsnící; DN 300 mm; min.hloubka zabudování 997 mm; max.teplota 50 °C; rám, uzavírací deska a vřeteno z nerez, matice bronz, těsnění EPDM vč.všech doplňků dle TZ	kus	1,01000	39 200,00	39 592,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
74	55243345.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN	kus	2,00000	2 889,00	5 778,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb			10 692,07				
75	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 3,14*1,00*1,00*1,70	m3	5,33800	144,00	768,67	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
76	936452115R00	Výplň cementopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	16,00000	450,00	7 200,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
77	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	5,34000	510,00	2 723,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			245,31				
78	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	4,90625	50,00	245,31	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
3,14*1,25*1,25

4,90625

Díl: 96	Bourání konstrukcí					487,50			
79	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	1,50000	325,00	487,50	801-3	RTS 18/ I	Indiv

včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					18 793,83			
80	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	417,64075	45,00	18 793,83	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,7,8,24,25,26,27,30,31,32,33,34,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,
56,57, :

58,59,60,62,63,73,74,76,78,79, :

Součet: : 417,64075

417,64075

Díl: M23	Montáže potrubí					16 101,50			
81	230194011R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 400	kus	2,00000	155,00	310,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
82	230195040R00	Montáž distanční objímky segmentových d 341-360 mm	kus	6,00000	155,00	930,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
83	230200122R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 250	m	8,00000	450,00	3 600,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
84	273443896R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 280 mm; D chráničky = 410 mm; DN 250; DN chráničky 400	kus	2,02000	2 175,00	4 393,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
85	28653514T	objímka distanční PE HD; vhodná pro chráničku d426x10 potrubí DN 250	kus	8,08000	850,00	6 868,00		Vlastní	RTS 18/ I

Díl: M46	Zemní práce při montážích					6 000,00			
86	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
87	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					42 984,31			
88	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	96,81150	90,00	8 713,04	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18060	Kanalizace Zlín- Štípa, Ulice Ke Hřišti
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		28,29,79, :							
		Součet: : 96,81150		96,8115					
89	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 064,92650	14,00	14 908,97	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		28,29,79, :							
		Součet: : 1064,92650		1064,9265					
90	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	96,81150	200,00	19 362,30	801-3	RTS 18/ I	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		28,29,79, :							
		Součet: : 96,81150		96,8115					
Celkem						1 230 303,50			