



Smlouva o dílo a obchodní podmínky

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „smlouva“) mezi:

1. Objednatel: Obec Borušov
Borušov 60
571 01 Moravská Třebová
tel.: 466 611 201, e-mail: obec@borusov.cz, ID datové schránky: ehya84f
Zastoupený: Lenka Šedá, starostka obce
Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:
ve věcech smluvních: Lenka Šedá, tel.: 724 183 461, e-mail: obec@borusov.cz
ve věcech technických: technický dozor stavebníka (*bude upřesněno*)
IČ: 00579475 DIČ: CZ00579475
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 31327591/0100

2. Zhotovitel: **Společnost Borušov**
(na základě Smlouvy o společnosti uzavřené dne 27. 01. 2021 mezi vedoucím společníkem KVIS Pardubice a.s., se sídlem Rosice 151, 533 53 Pardubice, IČ: 46506934 a společníkem LBtech a.s., se sídlem Moravská 786, 570 01 Litomyšl, IČ: 15035808) zastoupená vedoucím společníkem:

KVIS Pardubice a.s.
Rosice 151
533 53 Pardubice

Tel.: +420 466 822 640

Email: kvis@kvis.cz

ID datové schránky: 4ypevib

Zastoupený: Ing. Pavlem Jeništou, předsedou představenstva KVIS Pardubice a.s.
jednajícím za Společnost Borušov

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:
ve věcech smluvních: Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva KVIS Pardubice a.s., tel.: +420 466 822 640, e-mail: kvis@kvis.cz
ve věcech technických: Ing. Jaroslav Doležal, hlavní stavbyvedoucí, KVIS Pardubice a.s., tel.: +420 724 546 570, e-mail: Jaroslav.dolezal@kvis.cz
IČO: 46506934 DIČ: CZ46506934
Zapsáno v Obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci králové, oddíl B, vložka 2435
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 17394093/0300

Objednatel a Zhotovitel společně také jako „smluvní strany“ uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu následujícího znění:

1 Účel smlouvy

- 1.1 Objednatel je investorem projektu „**Kanalizace a ČOV Borušov**“. Za účelem zajištění jeho realizace sjednává Objednatel na základě výsledku výběrového řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení („**zákon o zadávání veřejných zakázek**“) tuto smlouvu.
- 1.2 Objednatel prohlašuje, že stavba je spolufinancována z prostředků Národního programu životního prostředí (dále jen „NPŽP“).
- Název projektu: „Kanalizace a ČOV Borušov“**
Registrační číslo: 1190400155

2 Předmět smlouvy

- 2.1 Touto smlouvou se Zhotovitel zavazuje zhotovit pro Objednatele ve smlouvě určené dílo a Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovené dílo Zhotoviteli cenu.

3 Povinnosti zhotovitele

- 3.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

4 Povinnosti objednatele

- 4.1 Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu

5 Předmět plnění

- 5.1 Rozsah předmětu smlouvy (specifikace díla):
- a) Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení díla (stavby). Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení Staveniště, bezpečnostní opatření, zkušební provoz apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
 - b) Rozsah předmětu stavby je vymezen dokumentací pro provedení stavby předanou Objednatelem Zhotoviteli. Dokumentace pro provedení stavby (projektová dokumentace) byla zpracována projektovou kanceláří BETA PROJEKT s.r.o., Zadní 402/1a, 568 02 Svitavy, IČ: 64257614.
 - c) Součástí dodávky díla je i
 - vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla;
 - geodetické zaměření dokončeného díla.
- 5.2 Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky díla i následující práce a činnosti:
- a) zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,

- d) koordinaci vstupu na zemědělské pozemky s jejich majiteli, popř. nájemci s ohledem na pěstované plodiny a zajištění včasného informování (min. 2 měsíce předem) o termínu vstupu,
- e) koordinaci případných oprav dešťových kanalizací jejich majiteli tak, aby nedocházelo k zásahům do již opravených povrchů komunikací,
- f) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- g) ostraha stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a ostatních veřejných ploch a případné povolení uzavírky komunikací a objízdných tras, zajištění odpovědnosti za všechny náklady spojené s úpravami a opravami, které budou potřebné k užívání a obnově těchto silnic, tratí, tras a cest ke spokojenosti technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), vlastníka, správce komunikace a příslušných úřadů včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, vypracování projektu dopravního značení a projednání se všemi dotčenými stranami,
- i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, přemísťování a následné odstranění (včetně příslušných souhlasů dotčených orgánů), údržba dopravního značení po dobu výstavby souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích
- j) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, zajištění náležitého oplocení staveniště, u liniových staveb pak náležité zabezpečení staveniště (ohrazení výkopů, osvětlení, bezpečný přechod či přejezd přes otevřený výkop, zajištění bezpečného přístupu na zastávky hromadné dopravy a pohotovostní přístup ke všem nemovitostem), dodržování platných předpisů,
- k) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- l) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR pokud nebude dohodnuto jinak,
- m) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- n) doklad o kamerových zkouškách gravitační a/nebo tlakové kanalizace, doklad o těsnosti šachet a potrubí,
- o) zřízení a odstranění zařízení Staveniště, včetně napojení na inženýrské sítě,
- p) odvoz a uložení vybouraných hmot, zeminy, a stavební sutí na skládku, včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. – o odpadech,
- q) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, zemědělské pozemky apod.) a to včetně odstranění všech kamenů na povrchu v šíři, kde byly prováděny práce nebo se zde

- pohybovala technika zhotovitele. Objednatel výslovně upozorňuje, že toto odstraňování požaduje dle potřeby po celou záruční dobu,
- r) nebude-li s Objednatелеm dohodnuto jinak, provedení opatření při realizaci díla tak, že komunikace a plochy v okolí místa provádění nebudou využívány jako skládky materiálům, prostor místa provádění nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele,
 - s) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správčům sítí apod.,
 - t) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - u) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - v) zpracování dílenské a výrobní dokumentace nezbytné pro řádné zhotovení díla
 - w) odstranění příp. náhrada veškerých škod způsobených třetím osobám v rámci zhotovení díla,
 - x) veškeré jiné výslovně neuvedené práce a činnosti, které jsou nezbytné pro řádné zhotovení díla.
- 5.3 Předmětem smlouvy je dále zpracování a projednání Provozního řádu kanalizace a ČOV pro zkušební provoz, včetně řádného zaškolení obsluhy, zajištění likvidace veškerých odpadů dle zákona o odpadech na své náklady, účast Zhotovitele na řízeních při uvedení stavby do zkušebního a případně i trvalého provozu. Po ukončení zkušebního provozu provede Zhotovitel písemné vyhodnocení zkušebního provozu.
- 5.4 Dále je povinností Zhotovitele předat Objednateli kompletní dokumentaci prokazující technickou způsobilost použitých výrobků (dle platných právních předpisů) a kompletní dokumentaci k povolení zkušebního provozu.
- 5.5 Je-li relevantní, musí zhotovitel spolupracovat s provozovatelem na zachování funkčnosti stávající ČOV a kanalizace, v otázkách bezpečnosti a ochrany zdraví, požární bezpečnosti, při ochraně majetku i životního prostředí.
- 5.6 Před započítáním stavebních prací si zhotovitel provede podrobnou pasportizaci objektů, které by mohly být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem.
Podrobná pasportizace technického stavu se použije:
- jako podklad při řešení případných sporů o vzniku škod na objektu,
 - jako podklad pro monitorování případných změn technického stavu vlivem účinků stavby
 - jako podklad pro volbu monitorovacích metod, stanovení druhu, počtu a umístění monitorovacích prvků pro sledování deformací objektu,
 - jako podklad pro upřesnění (stanovení) povolené hodnoty poklesů zatížení dotčených objektů a dovolené hodnoty posunu stavebních objektů a jejich částí
- 5.7 Jakékoliv poškození majetku Objednatele nebo jiných osob podléhá odpovědnosti zhotovitele.
- 5.8 Projektová dokumentace skutečného provedení stavby
- a) Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby (díla).

- b) Dokumentace skutečného provedení stavby (díla) bude předána Objednateli ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v digitální formě, není-li dále stanoveno jinak.
- 5.9 Dokumentace skutečného provedení díla bude provedena podle následujících zásad
- a) Do projektové dokumentace pro provedení stavby (díla) všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - b) Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
 - d) U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
 - e) Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).
- 5.10 Geodetické zaměření díla
- a) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
 - b) Součástí tohoto změření jsou:
 - Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
 - Geometrický plán pro případný vklad do katastru nemovitostí.
 - Doklady o vytýčení stavby.
 - c) V technické zprávě budou uvedeny délky kanalizace po jednotlivých stokách a celková délka kanalizačních přípojek s rozdělením na délku veřejné a soukromé části (je-li relevantní).
- 5.11 Níže uvedené dokumenty se budou vykládat v následujícím pořadí priority:
- a) Smlouva o dílo a obchodní podmínky;
 - b) Oceněný výkaz výměr;
 - c) Dokumentace pro provedení stavby (projektová dokumentace stavby);
 - d) Časový harmonogram plnění;
 - e) Související dokumenty nabídky.

6 Termíny plnění

6.1 Termín zahájení

- a) Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání Staveniště. Staveniště je Zhotovitel povinen převzít nejpozději do 10 dnů od písemné výzvy Objednatele.
- b) Pokud Zhotovitel nepřevzme staveniště ani do 14 dnů od doručení písemné výzvy Objednatele nebo pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

6.2 Termín dokončení

- a) Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle nejpozději do 730dnů ode dne převzetí staveniště.
- b) Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel si vyhrazuje právo zastavit práce v zimním období (tj. od počátku prosince do konce února) a je povinen tomu uzpůsobit harmonogram prací. V případě, že Objednatel svého práva využije, prodlouží zhotoviteli lhůtu výstavby o dobu, na kterou práce zastavil.
- c) Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným Termínem dokončení díla.
- d) Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku, pokud neposkytnutí součinností Objednatele nemohlo být nahrazeno jinak a pokud neposkytnutí součinností Objednatele mělo vliv na prodloužení Termínu dokončení. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností, pokud neposkytnutí součinností Objednatele nemohlo být nahrazeno jinak a pokud neposkytnutí součinností Objednatele mělo vliv na prodloužení Termínu dokončení.
- e) Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6.3 Termín předání a převzetí díla

- a) Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy.
- b) Zhotovitel je oprávněn po předchozím souhlasu předat dílo Objednateli i před sjednaným Termínem předání a převzetí díla.
- c) Obě smluvní strany mohou sjednat předávání a přejímání díla po částech.

6.4 Podmínky pro změnu sjednaných termínů

- a) Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

6.5 Harmonogram postupu výstavby

- a) Zhotovitel je povinen ke smlouvě přiložit časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na jednotlivé týdny, ze kterého bude patrné časové i finanční plnění stavby. Pokud dojde k předání Staveniště později, než bylo předpokládáno, upraví Zhotovitel harmonogram před převzetím Staveniště dle aktuálního předpokladu. V případě kdy Zhotovitel není schopen z objektivních důvodů (klimatické podmínky) započít realizaci díla, zhotovitel aktualizuje harmonogram, kde zohlední dobu trvání překážek k realizaci (klimatické podmínky) díla.
- b) Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramem, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80% hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

7 Cena

Sjednaná cena díla činí:

Cena bez daně z přidané hodnoty (dále jen "DPH")	41 697 973,60 Kč
DPH	8 756 574,46 Kč
Cena vč. DPH (Celková cena díla)	50 454 548,06 Kč

Pro účely výpočtů (např. zádržné, sankce) dle této smlouvy se celkovou cenou díla míní cena vč. DPH, resp. cena vč. DPH platná dle posledního platného dodatku této smlouvy v době výpočtu.

- 7.1 Cena je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě výkazu výměr jako nedílné součásti projektové dokumentace stavby předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace stavby. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy a její nedílnou součástí.
- 7.2 Sjednaná cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou obsahující veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:
- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště;
 - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce;
 - c) vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby;
 - d) umístění identifikační tabule na staveništi dle českých stavebních standardů;
 - e) opatření k ochraně životního prostředí;
 - f) organizační a koordinační činnost;
 - g) poplatky spojené s nutným zábořem veřejného prostranství;
 - h) zajištění nezbytných dopravních opatření, značení;
 - i) pojištění stavby, pojištění osob, pojištění odpovědnosti, pojištění za případné škody či nároky třetích osob vzniklých při zhotovení díla a dalších nutných pojištění;
 - j) daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků;
 - k) likvidaci odpadu;
 - l) náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla;
 - m) náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek;
 - n) náklady se zajištěním zkušebního provozu;
 - o) nároky Objednatele v rámci záruky za jakost;
 - p) náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících ke zhotovení díla a pro užívání díla dále potřebných,
 - q) náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné,
 - r) náklady na dopravně inženýrské opatření (DIO) po dobu výstavby včetně projednání s dotčenými orgány.
 - s) jakékoliv další související náklady potřebné k provedení díla bez vad a nedodělků.
- 7.3 Změna závazku

- a) V případě zjištění potřeby změny závazků ze smlouvy ve významu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek (dále jen „variace“), nutnosti změny zadání stavby, potřeby dodatečných prací, či nových prací apod. se postupuje v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
- b) Zadavatel si vyhrazuje, že v tomto odstavci popsané skutečnosti způsobují variaci, tedy změnu určení ceny díla, nezpůsobují však změnu zadání stavby. Cena bude nově určena obdobně dle pravidel uvedených v ust. 8.2 této smlouvy. Změna smlouvy bude provedena v případě, že by se variací nově určená cena příslušné práce (položky) změnila o více než 10 % vzhledem k předpokladu uvedenému v soupisu prací. K variacím dojde, bude-li ve skutečnosti oproti předpokladům obsaženým v soupisu pracím, zjištěn kterýkoliv z následujících případů:
- opravy komunikací nad rámec rozpočtu v případech, když jejich skutečný stav bude horší než projekt předpokládal,
 - přeložky sítí vyvolané kolizí s trasou kanalizace,
 - horší/lepší geologické podmínky, pokud změna ceny v daném úseku nebude více než 5%,
 - posuny trasy stok, pokud není zasaženo do jiných pozemků než uvedených v příslušných povoleních stavby a v důsledku posunu nedojde ke změně délky daného úseku o více než 5%.
- 7.4 Vyskytne-li se při provádění díla nezbytnost provedení víceprací nebo méněprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis, včetně jejich ocenění a tento soupis formou změnového řízení, jehož konečným výstupem bude změnový list, předložit objednateli k odsouhlasení a objednatel je povinen se k němu vyjádřit. Tyto práce budou ohodnoceny v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. K finálnímu schvalování víceprací ve vztahu k uznatelnosti nákladů dojde až po odsouhlasení poskytovatelem dotace. Zhotovitel není oprávněn realizovat vícepráce nebo neprovést méněpráce do doby, než o nich dojde k dohodě s Objednatelem. Při provedení víceprací bez dohody s Objednatelem platí, že tyto provedl Zhotovitel na své náklady a bez nároku na jejich zaplacení.
- 7.5 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 7.6 Sjednaná cena obsahuje i veškeré náklady Zhotovitele nutné k realizaci díla vymezeného v této smlouvě a zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen v národním hospodářství, a to po celou dobu lhůty plnění, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 7.7 Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky zhotovitel zahrnul do sjednané ceny a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy.
- 7.8 Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo

vytěženou zeminou je obsahem sjednané ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezeny, pak je povinností Zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí sjednané ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu Zhotovitele.

7.9 Doklady určující cenu

- a) Cena díla je doložena položkovým rozpočtem. Zhotovitel odpovídá za to, že položkový rozpočet je v úplném souladu s výkazem výměr předaným Objednatелеm Zhotoviteli. Položkový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
- b) Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.
- c) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil místní podmínky na staveništi a vzal na vědomí, že se v něm vyskytují dokončené stavby a nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci Objednatele díla a zahrnul je do kalkulace ceny a veškeré své požadavky na Objednatele uplatnil v této smlouvě.

8 Změna ceny

8.1 Podmínky pro změnu ceny

- a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě se cena díla změní podle změny sazby DPH. V tomto případě jsou smluvní strany povinny sepsat dodatek ke smlouvě a změnu ceny v něm stvrdit;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem projektové dokumentace stavby nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; povinnost zadavatele postupovat v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, tímto není dotčena.
- c) v případě nesouladu projektové dokumentace stavby či výkazu výměr se skutečnou potřebou prací a dodávek k realizaci díla, který objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat v době před uzavřením smlouvy o dílo, budou v případě nutnosti provedení dodatečných prací či dodávek zachovány jednotkové ceny stavebních prací a dodávek uvedených dodavatelem ve výkazu výměr. Provedení takových dodatečných prací či dodávek však musí být předem dohodnuto smluvními stranami, jinak platí, že tyto práce a dodávky provedl Zhotovitel na své náklady a bez nároku na jejich zaplacení;
- d) Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb či z důvodů jiných okolností smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změn předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže Objednatel ovlivnit, zavazuje se Zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu Objednatele. Tyto práce provedené na základě písemného pokynu Objednatele budou považovány za dohodnuté, a v takovém případě je Objednatel povinen zaplatit cenu za dílo

přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací – při oceňování těchto prací bude přednostně použit způsob ocenění dle ust. odst. 8.2. této smlouvy

8.2 Vícepráce a méně práce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis, včetně jejich ocenění (změnový list) a tento soupis (změnový list) předložit Objednateli k odsouhlasení.
- b) Vícepráce budou oceněny takto:
- Pro ocenění víceprací se použijí jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku Ústavu pro racionalizaci staveb ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, platného pro aktuální rok realizace předmětu díla. Vynásobením těchto jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací. Daň z přidané hodnoty bude dopočtena dle platných předpisů v době zúčtování. Tento způsob ocenění se použije i v případě, kdy dojde k dohodě o ceně rozšíření předmětu díla nebo jeho změně.
 - Má-li provedení víceprací prokazatelně vliv na objem prací, které jsou předmětem vedlejších rozpočtových nákladů, dojde k úpravě cen příslušných položek vedlejších rozpočtových nákladů v závislosti na jejich poměru k celkové ceně (nedohodnou-li se smluvní strany jinak);
- c) Méněpráce budou oceněny takto:
- na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů;
 - vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
 - má-li neprovedení méněprací prokazatelně vliv na objem prací, které jsou předmětem vedlejších rozpočtových nákladů, dojde k úpravě cen příslušných položek vedlejších rozpočtových nákladů v závislosti na jejich poměru k celkové ceně (nedohodnou-li se smluvní strany jinak);
- d) Zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů. Nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen dle bodu 8.2 písm. b), lze použít po dohodě a odsouhlasení s objednatelům dohodnutých hodinových sazeb.
- e) Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
- f) Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

9 Platební podmínky

9.1 Zálohy

- a) Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

9.2 Postup plateb

- a) Sjednaná cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě dílčích měsíčních faktur vystavených zhotovitelem ve třech kopiích dle skutečného provedení na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek a zjišťovacích protokolů zpracovaných podle jednotlivých stavebních objektů formou odpočtu položek od celkového sestavení nabídkového rozpočtu stavby. Písemnou podobu zjišťovacího protokolu předloží formou vzoru TDS a zhotovitel ji bude akceptovat. Zjišťovací protokol bude odpovídat požadavkům poskytovatele dotace. Podmínkou akceptace předloženého zjišťovacího protokolu je vždy předložení dokladů o nakládání s odpady a přebytečnou zeminou, provedení tlakových zkoušek potrubí a šachet a geometrické zaměření provedené části díla oprávněným geodetem. Bez těchto dokladů nebude zahájena kontrola fakturované části díla. Termíny předkládání zjišťovacích protokolů a ostatních dokladů bude dohodnuta s objednatelem, resp. TDS.
- b) Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do tří pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do desátého dne příslušného měsíce.
- c) Přílohou a nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná a nevzniká splatnost části díla dle vystavené faktury.
- d) Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze práce, které byly skutečně provedeny. Méněpráce zůstávají nedočerpané v rozpočtu dle smlouvy. Fakturace neprovedených prací a jejich zpětný odpočet je porušením smluvních podmínek.
- e) Je-li uplatňováno zádržné, uhradí Objednatel faktury až do výše 95 % celkové ceny díla. Zádržné bude uvolněno v souladu s ustanovením čl. 22.

9.3 Sporné situace

- a) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- b) Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné.

Náklady na znalce nesou obě strany jednou polovinou.

- 9.4 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 9.5 Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
- 9.6 Zhotovitel je povinen vystavit fakturu a zajistit, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý kalendářní den následujícího měsíce.
- 9.7 Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.
- 9.8 Platby za vícepráce
- a) Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- b) Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 9.9 Objednatel je při přijetí stavebních a montážních prací plátce daně z přidané hodnoty, který je povinen uplatnit režim přenesené daňové povinnosti ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZDPH“), a to na celý objem přijatých stavebních a montážních prací.
- 9.10 Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad v souladu s § 26 a násl. ZDPH. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle § 29 ZDPH včetně údaje „daň odvede zákazník“.
- 9.11 Při provádění díla Zhotovitel v souladu s § 21 odst. 8 ZDPH uskutečňuje dílčí plnění, kdy za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje vždy poslední den příslušného kalendářního měsíce, ve kterém byly stavební práce provedeny.
- 9.12 Náležitosti daňových dokladů (faktur).
- a) Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje smluvních stran včetně DIČ
 - název a číslo projektu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - razítko Zhotovitele a podpis odpovědné osoby výstavce dokladu
 - přílohu - oceněný soupis provedených plnění, z nichž se platba skládá včetně zjišťovacího protokolu.
- 9.13 Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že faktury nebudou obsahovat požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.

- 9.14 Termín splnění povinnosti zaplatit
- a) Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
 - b) Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel provede bezhotovostní úhradu pouze na účet uvedený v centrálním registru plátců DPH, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uvedeno jiné číslo účtu zhotovitele.
- 9.15 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MŽP, Ministerstva financí, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla poskytnout jim součinnost.
- 9.16 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy nejméně po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém projekt obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce.

10 Sankce

- 10.1 Sankce za neplnění dohodnutých termínů
- a) V případě prodlení Zhotovitele se zahájením stavebních prací (se zahájením plnění) má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, za každý, byť i započatý, den prodlení.
 - b) Pokud bude Zhotovitel v prodlení s termínem dokončení díla nebo nepředal bankovní záruku za řádné dodržení záručních podmínek, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 0,1% z celkové ceny díla, vč. DPH za každý den prodlení.
 - c) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů plnění dle schváleného harmonogramu provádění prací.
- 10.2 Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzatí díla
- a) Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
 - b) Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 10.3 Sankce za neodstranění reklamovaných vad
- a) Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve

- výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstranění nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- b) Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- c) Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Zhotovitel se zavazuje takovou to vadu odstranit do 24 hodin od okamžiku nahlášení vady.
- 10.4 Sankce za nevyklizení staveniště
- Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, nevyšší však 0,5% z celkové ceny díla.
- 10.5 Sankce za neprovedení úklidu Staveniště
- Zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení v souvislosti s úklidem staveniště. Úklidem staveniště se rozumí takový úklid, který zajistí bezpečné používání objektů, které jsou předmětem smlouvy, a které jsou stavbou dotčeny, přičemž při řádném úklidu mohou být běžně užívány. Úklid staveniště musí probíhat na denní bázi.
- 10.6 Sankce za nesplnění úkolu kontrolního dne
- a) V případě, že Zhotovitel nesplní jeden nebo více úkolů dohodnutých na kontrolním dnu podle protokolu z takového dne ve lhůtě nebo v termínu stanoveném v příslušném zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku, je Objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení se splněním úkolu nebo úkolů vyplývajících z příslušného protokolu z kontrolního dne, a to ve vztahu ke každému úkolu dle protokolu z kontrolního dne zvlášť.
- 10.7 Sankce za porušení předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví a předpisů požární ochrany
- Poruší-li Zhotovitel resp. jeho poddodavatel závažným způsobem předpisy BOZP nebo PO, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu:
- ve výši 10.000,- Kč, za každé zastavení provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.);
 - ve výši 5.000,- Kč, za každé porušení předpisů BOZP nebo PO, které bylo možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
 - ve výši 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.
- 10.8 Sankce za porušení ostatních ustanovení smlouvy
- Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé

další (tj. jiné než vyjmenované v bodě 10.1 až 10.7) porušení povinností vyplývající ze smlouvy.

10.9 Sankce za realizaci díla v rozporu se zadávacími podmínkami

Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé zjištěné porušení povinností realizace díla v rozporu se zadávacími podmínkami.

10.10 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou.

- a) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

10.11 Způsob vyúčtování sankcí

- a) Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- b) Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- c) Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

10.12 Lhůta splatnosti sankcí

- a) Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 10 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- b) Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
- c) Neuhradí-li strana povinná sankci, je druhá smluvní strana oprávněna provést zápočet pohledávek.

10.13 Omezení celkové výše sankcí

- a) Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí (vztahuje se i na úrok z prodlení) uplatněných podle Smlouvy nesmí přesáhnout 30% z celkové sjednané ceny díla.
- b) Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinností Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

11 Staveniště

11.1 Předání a převzetí Staveniště

- a) Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetích osob. Objednatel oprávněn vyzvat Zhotovitele k převzetí až po podpisu Smlouvy o poskytnutí podpory.
- b) O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

11.2 Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání Staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména

- a) pravomocné stavební povolení (jednotlivá stavební povolení k realizaci díla jak specifikovány dokumentací k provedení stavby)

- b) doklady o provedených průzkumech
- c) vytyčovací schéma Staveniště s vytýčením směrových a výškových bodů
- d) vyznačení přístupových a příjezdových cest
- e) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
- f) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.)

Objednatel není povinen předat doklady uvedené shora v případě, že byly součástí projektové dokumentace stavby zveřejněné společně se zadávací dokumentací a jsou-li totožné se zveřejněnou verzí.

11.3 Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- a) Nejpozději v den předání a převzetí Staveniště si vyžádá Zhotovitel i doklady o existenci stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny na základě stavebního povolení. Zhotovitel je povinen si zajistit vytýčení inženýrských sítí před zahájením realizace díla viz bod 5.2 této smlouvy.
- b) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit anebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

11.4 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky za škody vzniklé jejich nedodržením.

11.5 Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel, včetně případných škod, pokut apod.

11.6 Vybudování zařízení Staveniště

- a) Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla;
- b) Zařízení Staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel;
- c) Jako součást zařízení Staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel;em;
- d) Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit;
- e) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.

11.7 Užívání Staveniště

- a) Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy;
- b) Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení Staveniště nebo

- okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí;
- c) Zhotovitel zajistí střežení Staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení;
 - d) Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do patnácti dnů ode dne předání a převzetí Staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých poddodavatelů), kterým je povolen vstup na Staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat;
 - e) Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob;
 - f) Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele. Zhotovitel na sebe bere povinnosti k dodržení pravidel publicity dle závazných pokynů poskytovatele dotace a objednatel se zavazuje k poskytnutí součinnosti při plnění této povinnosti;
- 11.8 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- a) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
 - b) Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 11.9 Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
- 11.10 Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.
- 11.11 Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi
- a) Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
 - b) Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště hasícími prostředky.
 - c) Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
 - d) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.
- 11.12 Vyklizení Staveniště
- a) Zhotovitel je povinen odstranit zařízení Staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

- b) Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

12 Stavební deník

12.1 Povinnost vést stavební deník

- a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí Staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- b) Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- c) Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- d) První kopii obdrží osoba vykonávající funkci TDS a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- e) Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- f) Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel i Zhotovitel.

12.2 Obsah stavebního deníku

- a) Ve Stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace
 - seznam dokumentace stavby, včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
- b) Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
 - stavu Staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatření učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatření učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- c) Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- d) Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- e) V případě neočekávaných událostí nebo okolností, mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane

součástí Stavebního deníku.

12.3 Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

- a) Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
- oprávnění zástupci Objednatele
 - oprávnění zástupci Zhotovitele
 - osoba pověřená výkonem Technického dozoru
 - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
 - koordinátor BOZP
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - zástupci orgánů státní památkové péče
- b) Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila

12.4 Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku

- a) Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- b) Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.
- c) Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů.

12.5 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- a) Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

12.6 Deník víceprací a změn díla

- a) Objednatel a Zhotovitel se mohou dohodnout, že za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení Stavebního deníku, bude veden pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný Deník víceprací a změn díla.
- b) Do Deníku víceprací a změn díla zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- c) Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací a změn díla uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce mohou vzniknout a z jakého důvodu.

12.7 Kontrolní dny

- a) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát

měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.

- b) Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele, včetně osob vykonávajících funkci TDS, Koordinátora BOZP a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- c) Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel, resp. jeho jménem je vede TDS.
- d) Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- e) Objednatel/TDS pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- f) Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

13 Provádění díla a bezpečnost práce

13.1 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, zkontroluje vždy technickou část projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla (stavby). V případě, že Zhotovitel zjistí vady či nedostatky, upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na takto zjištěné zjevné vady a nedostatky.

13.2 Pokyny Objednatele

- a) Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- b) Objednatel si vyhrazuje právo navrhnout změny díla, které znamenají jeho optimalizaci (zejména z důvodů provozních). Zhotovitel je povinen takovéto návrhy akceptovat, neprokáže-li jejich nevhodnost.
- c) Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

13.3 Dodržování podmínek stanovených zadávací dokumentací

- a) Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla dodržovat podmínky stanovené zadávací dokumentací k veřejné zakázce, vyjma jiného k části plnění, které má být realizováno přímo Zhotovitelem či uvedenými poddodavateli.
- b) V případě, že Objednatel v rámci kontroly zjistí, že Zhotovitel porušil podmínky stanovené zadávací dokumentací, není Zhotovitele oprávněn v dané části realizovat dílo do doby nápravy resp. prokázání nápravy stavu. Prodlení s plněním jde na vrub Zhotovitele.

13.4 Použité materiály a výrobky

- a) Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- b) Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu

a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

- c) Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

13.5 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- a) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- b) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance či poddodavatele a jejich zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- c) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů a jejich zaměstnanců.
- d) Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- e) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- f) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechané v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- g) Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- h) 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.

13.6 Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- a) Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- b) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

13.7 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- a) Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- b) Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní

lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

13.8 Kontrola provádění prací

- a) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- b) Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- c) Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

13.9 Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelé a jejich zaměstnanci mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

13.10 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- a) Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu napravit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- b) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- c) Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- d) V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost vést pasportizaci (fotodokumentaci zhotovení díla) má se za to, že stav odpovídá pasportizaci, kterou v průběhu zhotovování díla bude vedena Objednatelem.

13.11 Archeologické nálezy

- a) Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

14 Poddodavatelé (subdodavatelé)

14.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

- a) Zhotovitel je povinen předložit Objednateli seznam jeho poddodavatelů s uvedením

druhu prací a rozsahu jejich subdodávky. Objednatel si vyhrazuje schválení poddodavatelů. V případě osob pověřených zhotovitelem vedením stavby – stavbyvedoucí a dalších pozic, si objednatel vyhrazuje právo schvalovat změny na příslušných pozicích. Zhotovitel je oprávněn navrhnout objednateli ke schválení nového člena realizačního týmu, ovšem pouze osobu se stejnou nebo vyšší kvalifikací a odborným vzděláním. Změnou osoby nesmí dojít k porušení kvalifikačních předpokladů uvedených v zadávacích podmínkách.

- b) Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento seznam bude pravidelně předkládat objednateli a objednatel je oprávněn se k němu vyjádřit, případně neodsouhlasit některého z poddodavatelů. Realizovat stavební práce nesmí neodsouhlasený poddodavatel.
- c) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), a to v části díla a v rozsahu uvedeném v nabídce Zhotovitele na veřejnou zakázku. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- d) Zhotovitel nesmí plnit prostřednictvím poddodavatele práce specifikované v zadávacích podmínkách.
- e) Hodlá-li Zhotovitel změnit poddodavatele, prostřednictvím něhož v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace, je oprávněn tak učinit pouze se souhlasem objednatele, který bude vydán na základě předložení dokladů prokazujících splnění kvalifikace nového poddodavatele. Změnou poddodavatele nesmí dojít k porušení kvalifikačních předpokladů uvedených v zadávacích podmínkách
- f) Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této smlouvy o dílo.

15 Kontroly, zkoušky a revize

15.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- b) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele v proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

16 Předání a převzetí díla

16.1 Organizace předání díla

- a) Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit převímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- b) Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a převímacího řízení.
- c) Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- d) Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.

- e) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího provozovatele díla).
- f) Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.

16.2 Protokol o předání a převzetí díla

- a) O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí Zhotovitel zápis (protokol), který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran.
- b) Zhotovitel se zavazuje předložit k protokolu jako jeho nedílnou součást všechny související doklady, a to zejména:
 - údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli v rozsahu uvedeném v čl. 11.2 této smlouvy o dílo
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení Staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení Objednatele, zda dílo převjíká nebo nepřevjíká.
- c) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodětky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných Vad a Nedodělek
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělek
- d) Zhotovitel povinen předložit a předat Objednateli při převjímacím řízení před předáním a převzetím díla bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek. Neplnění této povinnosti je důvodem pro odmítnutí převzetí díla.
- e) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

16.3 Vady a nedodětky

- a) Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodětky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla nebo řádnému užívání pozemků dotčených stavbou a pozemků k nim přilehlých.
- b) Objednatel nepřevzme dílo zejména s vadami a nedodětky:
 - které způsobují (nebo je důvodný předpoklad, že by mohly způsobit) neplnění limitů vypouštění,
 - které omezují množství dodávané pitné vody nebo jejich odstranění bude vyžadovat přerušení dodávky pitné vody na více než 6 hodin (v součtu),
 - které technicky znemožňují napojení některého z producentů odpadních vod, u kterého se s napojením počítalo nebo jejich odstraňování by po dobu více než 60 dnů bránilo napojení více než 25% plánovaného počtu napojovaných osob,
 - které způsobují vyšší potřebu údržby nebo obsluhy nebo zvyšují provozní náklady,
 - které ohrožují (nebo při odstraňování budou ohrožovat) bezpečnost osob zajišťujících provoz díla,
 - které omezují pohyb obsluhy v provozních objektech nebo při odstraňování budou omezovat po dobu více než 10 pracovních dnů (v součtu),
 - nedokončené nebo vadné opravy komunikací ve vlastnictví jiných správců,
 - nedokončené nebo vadné opravy komunikací ve vlastnictví Objednatele v rozsahu

větším než 10% ploch nebo znemožňujících přístup osob k jejich nemovitostem nebo omezujících přístup po dobu více než 3 dny.

- c) V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělek včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- d) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělek, pak platí, že Vady a Nedoděvky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- e) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedoděvky i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedoděvky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

16.4 Neúspěšné předání a převzetí

- a) V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu umožňujícím předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- b) V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

16.5 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla jsou:

- a) Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
 - Dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení tištěném a jednom vyhotovení na CD v editovatelné podobě v AUTOCAD (soubory budou zpracovány s příponou: .dwg)
 - Změny oproti schválené dokumentaci předem odsouhlasené TDS
 - Záписы a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě
 - Záписы a výsledky předepsaných měření
 - Záписы a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.)
 - Záписы a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - Protokoly o provedení jednotlivých tlakových zkoušek (kanalizace, kanalizačních šachet, apod.)
 - Doklad o hutnění zásypů rýh v komunikacích a chodnících
 - Zpráva o splnění podmínek stavebních povolení a požadavků dokladové části
 - Záписы a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - Atesty, prohlášení o shodě a doklady o provedených zkouškách ČOV a revizní

zprávy

- Provozní řád pro zkušební provoz ČOV vč. návodu na hlášení poruch
- Provozní řád kanalizace
- Protokol o zaškolení obsluhy
- Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací a změn díla.
- Veškeré další doklady požadované TDS ke kolaudaci stavby
- Bankovní záruku za řádné dodržení záručních podmínek.

- b) Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- c) Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady
- Územní rozhodnutí
 - Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků
- d) Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- e) Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek. Objednatel je povinen zdůvodnit proč je požaduje a s uvést termín do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

16.6 Předávání a převjímaní díla po částech

- a) Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.
- b) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a převjímanou část díla všechna ustanovení obdobně, s výjimkou povinnosti předat bankovní záruku za řádné dodržení záručních podmínek, která je předávána až po dokončení celého díla. Záruční doba na převzatou část díla začíná běžet dnem jejího převzetí.

16.7 Kolaudace

- a) Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve věcně a místně příslušný stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- b) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- c) Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- d) Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

17 Užívání díla

17.1 Předčasné užívání

- a) Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:
- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
 - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
 - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla.
- b) Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí.
- c) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

17.2 Neoprávněné užívání

- a) Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí věcně a místně příslušného stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- b) Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.
- c) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

17.3 Zkušební provoz

- a) Zkušební provoz technologického zařízení provádí Objednatel na převzatém díle po úspěšném komplexním vyzkoušení Zhotovitelem a za součinnosti Zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.
- b) Délka zkušebního provozu se stanovuje na 12 měsíců, pokud není příslušných vodoprávním úřadem stanoveno jinak.
- c) Před zahájením zkušebního provozu sjednají smluvní strany dobu zahájení zkušebního provozu, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti Zhotovitele.
- d) V případě ČOV zajistí Zhotovitel minimálně jednou měsíčně odběry a vyhodnocení vzorků na přítoku i odtoku a průběžně provádí optimalizaci nastavení z hlediska účinnosti čištění i provozních nákladů.
- e) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v projektové dokumentaci stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí Zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.
- f) Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebního provozu předat Objednateli provozní řád na zkušební provoz.
- g) Náplně nutné pro zahájení zkušebního provozu, vč. navezení aktivovaného kalu a zaškolení obsluhy Objednatele zajistí Zhotovitel.

- h) Energie a provozní náplně v průběhu Zkušebního provozu zajišťuje a hradí Objednatel.
- i) Zhotovitel provede vyhodnocení zkušebního provozu, včetně vypracování závěrečné zprávy dle požadavků poskytovatele dotace popř. aktualizaci provozního řádu.
- j) Je-li součástí rozpočtu položka nákladů na zkušební provoz, je fakturována až po jeho ukončení.

18 Záruka za jakost díla

18.1 Odpovědnost za vady díla

- a) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- b) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- c) Zhotovitel bere na vědomí, že záruka se vztahuje i na jakost předaných pozemků, které nejsou v majetku objednatel, ale byly na nich prováděny práce. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky, pokud jejich odstranění na Objednateli požadují majitelé či nájemci těchto pozemků.
- d) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

18.2 Délka záruční doby

- a) Záruční lhůta se sjednává v délce **60 měsíců** a začíná běžet ode dne předání celého díla nebo příslušné části díla.
- b) Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- c) Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatel Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

18.3 Výjimky ze záruky

- a) Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.

18.4 Způsob uplatnění reklamace

- a) Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat
 - odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná

- přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

- Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

18.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamační písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí nastoupit k odstranění vad(y) do 10 dnů ode dne obdržení reklamační Objednatele, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů ode dne obdržení reklamační Objednatele, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamační Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady jdou na vrub Zhotovitele, který je povinen tyto náklady uhradit. Zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady v plné výši na základě daňového dokladu / faktury Objednatele s délkou splatnosti 15 dnů ode dne jeho doručení.
- Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do **24 hodin** po obdržení reklamační (oznámení).
- Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

18.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna

nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

- b) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že vada, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) musí být odstraněna nejpozději do **24 hodin** ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- c) O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

19 Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- 19.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
- 19.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že vlastnické právo k materiálům, technologickým zařízením nebo jejich částem přejde na Objednatele bez právních či jiných vad každým jejich zapracováním do díla a že Zhotovitel je vlastníkem těchto věcí nebo že má výslovný písemný souhlas poddodavatelů k převodu vlastnického práva na Objednatele. Výslovně se stanoví, že Zhotovitel je povinen zajistit respektování tohoto ustanovení poddodavateli.
- 19.3 Zhotovitel provádí dílo na své nebezpečí a po dobu provádění díla nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle, materiálech a technologických zařízeních, a to od předání staveniště do doby vystavení protokolu o převzetí díla. Zhotovitel rovněž nese nebezpečí škody na věcech předaných mu Objednatelem k provedení díla.
- 19.4 Jestliže dílo, vybavení, technologická zařízení, materiály utrpí jakoukoliv ztrátu nebo poškození během období, kdy za péči o ně odpovídá Zhotovitel, z jakéhokoli důvodu, Zhotovitel na vlastní riziko a náklady ztrátu nebo poškození napraví tak, aby dílo odpovídalo Smlouvě.
- 19.5 Zhotovitel bude rovněž odpovídat za veškeré ztráty nebo poškození způsobené jakýmkoliv svým krokem poté, co byl vystaven protokol o převzetí díla. Též bude odpovídat za veškeré ztráty nebo poškození, které se objeví po vystavení protokolu o převzetí díla a které vznikly v důsledku předchozích činností, za něž byl Zhotovitel odpovědný.
- 19.6 Smluvní strany sjednávají rozvazující podmínku, spočívající ve skutečnosti, že tento smluvní vztah zaniká ke dni, kdy zhotovitel vstoupí do konkurzu nebo do likvidace nebo kdy zanikne bez likvidace. K tomuto dni se stává dosud neprovedené dílo a věci s dílem spojené vlastnictvím objednatel, zhotovitel je povinen je vydat do 10 dnů od doručení výzvy objednatel, spolu s doklady, které měl od objednatel poskytnuty. V tomto případě přísluší zhotoviteli pouze úhrada skutečně, účelně a prokazatelně vynaložených a k datu zániku smluvního vztahu neuhrazených nákladů.

20 Pojištění díla

- 20.1 Pojištění zhotovitele
 - a) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho provozní činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen předložit Objednateli nejpozději před převzetím

staveniště.

20.2 Pojištění díla a jiná pojištění

- a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům, zničení a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli, a to i opětovně.
- b) Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit
 - Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou Objednateli a třetím osobám v důsledku provozní činnosti Zhotovitelem, Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.

20.3 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- a) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- b) Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- c) Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

21 Bankovní záruka za řádné provedení díla

- 21.1 Je-li nabídková cena (bez DPH) vyšší než 50 mil. Kč předloží Zhotovitel při předání a převzetí staveniště Objednateli originál bezpodmínečné, neodvolatelné bankovní záruky splatné na první výzvu bez zkoumání předmětného právního vztahu platné nejméně po dobu trvání realizace celého díla, a to za řádné dokončení díla dle této smlouvy. Tato bankovní záruka musí být vystavena ze strany prvotřídní banky z členského státu Evropské unie (dále jen „Banka“) ve prospěch Objednatele coby oprávněného z této bankovní záruky.
- 21.2 Objednatel požaduje bankovní záruku za řádné dokončení díla, která bude:
 - a) vystavena na částku 5% z nabídkové ceny díla bez DPH;
 - b) vystavena ve prospěch Objednatele (oprávněného) za řádné dokončení díla zhotovitelem v souladu s touto smlouvou,
 - c) platná po celou dobu trvání realizace celého díla.
- 21.3 Bankovní záruka musí také obsahovat následující údaje:
 - a) název a sídlo banky,
 - b) identifikační údaje zhotovitele,
 - c) výši peněžní garance,
 - d) účel peněžní garance,
 - e) identifikační údaje oprávněného k čerpání přislíbené peněžní garance.
- 21.4 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z ustanovení této smlouvy v rámci realizace díla.

22 Zádržné

- 22.1 Je-li nabídková cena (bez DPH) nižší než 50 mil. Kč stanovuje Objednatel požadavek na zajištění plnění závazku za řádné dokončení díla formou zádržného ve výši 5% z celkové ceny díla včetně DPH.
- 22.2 Zádržné bude uplatněno ve fakturaci před dokončením díla, a to ve výši 5 % celkové ceny díla, včetně DPH. Toto sjednané zádržné bude uvolněno Zhotoviteli do 15 dnů po předání díla bez vad a nedodělků, tzn. po jejich úplném odstranění. Je-li dílo předáno

bez vad a nedodělků bude případné (již uplatněné) zádržné uvolněno nejpozději do 15 dnů od data uvedeného na protokolu o předání a převzetí díla.

23 Bankovní záruka za řádné dodržení záručních podmínek

- 23.1 Zhotovitel před předáním a převzetím díla předá Objednateli originál bezpodmínečné, neodvolatelné bankovní záruky splatné na první výzvu bez zkoumání předmětného právního vztahu platné nejméně po dobu trvání záruční doby celého díla, a to za řádné dodržení záručních podmínek dle této smlouvy. Tato bankovní záruka musí být vystavena ze strany prvotřídní banky z členského státu Evropské unie (dále jen „**Banka**“) ve prospěch Objednatele coby oprávněného z této bankovní záruky.
- 23.2 Objednatel požaduje bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek, která bude:
- a) vystavena na částku 5% z nabídkové ceny díla bez DPH;
 - b) vystavena ve prospěch Objednatele (oprávněného) za řádné dodržení všech záručních podmínek zhotovitelem v souladu s touto smlouvou,
 - c) platná po celou záruční dobu na celé dílo.
- 23.3 Bankovní záruka musí také obsahovat následující údaje:
- a) název a sídlo banky,
 - b) identifikační údaje zhotovitele,
 - c) výši peněžní garance,
 - d) účel peněžní garance,
 - e) identifikační údaje oprávněného k čerpání přislíbené peněžní garance.
- 23.4 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající ze záručních podmínek díla podle této smlouvy.

24 Změna smlouvy

24.1 Forma změny smlouvy

- a) Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Objednatel je oprávněn vyzvat Zhotovitele ke změně rozsahu plnění této smlouvy (při splnění podmínek poskytovatele dotace) v případě, že by při zhotovení díla došlo k změně technického řešení díla, který je pro Objednatele výhodnější a které vzniklo v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a do zadávacího výkazu výměr tak nebyly zahrnuty, protože tyto nebylo možné předvídat v době před uzavřením smlouvy. Pro změnu ceny se užijí příslušná ustanovení této smlouvy (ocenění více/méně prací).
- b) Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- c) Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- d) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

24.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

- a) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti (včetně postoupení

pohledávky z titulu nároku na úhradu ceny díla či jakéhokoliv jiného titulu) z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

- b) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Zhotovitele.

25 Technický dozor stavebníka (TDS)

- 25.1 Objednatel jmenuje osobu, která bude vykonávat technický dozor stavebníka v rámci provádění díla. TDS bude vykonávat práva/nároky Objednatele, jakož i jeho povinnosti stanovené mu touto smlouvou popř. v rozsahu písemných pokynů Objednatele.
- 25.2 TDS může (kdykoli) vydávat Zhotoviteli pokyny a dodatečné nebo pozměněné dokumenty, které jsou nutné pro realizaci díla a odstranění vad, vše v souladu se smlouvou.
- 25.3 Rozsah oprávnění TDS bude stanoven v samostatném písemném zmocnění, které bude předáno Zhotoviteli. V případě, že TDS plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc v rámci svého zmocnění, které náleží Objednateli dle této smlouvy, má se za to, že TDS zastupuje Objednatele.
- 25.4 TDS nemá pravomoc zbavit Zhotovitele povinností, závazků nebo odpovědnosti, vyplývajících ze smlouvy.
- 25.5 Objednatel může kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy TDS nahradit s tím, že vůči Zhotoviteli je toto nahrazení účinné dnem doručení oznámení o nahrazení TDS s uvedením jména a kontaktních údajů nového TDS.

26 Odstoupení od smlouvy

- 26.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy
- a) Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
- b) Objednatel si výslovně vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude udělena dotace nebo dotace bude krácena tak, že nebude schopen zajistit financování projektu.
- 26.2 Způsob odstoupení od smlouvy
- a) Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a odkaz na bod smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- b) Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 26.3 Den účinnosti odstoupení
- a) Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo důvodné písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně.
- 26.4 Důsledky odstoupení od smlouvy
- a) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy

vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
- Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
- Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy
- strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady a újmý jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

27 Podmínky plynoucí ze způsobu financování

- 27.1 Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (dotačního orgánu), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 27.2 Zhotovitel se zavazuje označovat faktury názvem zakázky a registračními čísly projektů, spolufinancovaných fondem nebo orgánem, z nichž budou náklady propláceny a postupovat v souladu s pokyny poskytovatele dotace v této oblasti.
- 27.3 Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, resp. Projektu, po dobu minimálně 10 let od obdržení protokolu o závěrečném vyhodnocení akce. Každý originální účetní doklad musí obsahovat informaci, o tom, o který dotační program se jedná a musí být označen číslem projektu.
- 27.4 Zhotovitel je povinen po dobu nejméně 10 let od ukončení realizace smlouvy za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek dotačního programu poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OSF MV ČR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 27.5 Zhotovitel je povinen provádět informační a propagační opatření, vycházející z podmínek dotace. Zhotovitel je povinen instalovat 1 informační panel (velikost 5 100 x 2 400 mm) a 1 pamětní desku (300 x 400 mm) dle vzoru, který mu předá Objednatel.
- 27.6 Zhotovitel je povinen zajistit, aby jemu stanovené povinnosti dané způsobem financování projektu plnili také případní partneři a poddodavatelé/dodavatelé podílející se na projektu.
- 27.7 Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost při plnění podmínek stanovených podmínkami dotace, včetně dodání veškeré dokumentace či podkladů v rámci realizace díla či případných změn díla dle podmínek dotačního programu či požadavku zmocněných orgánů.

28 Práva duševního vlastnictví

- 28.1 Objednateli náleží autorská práva a další práva duševního vlastnictví k dokumentům

vyhotoveným objednatelem (nebo v jeho zastoupení) anebo k dokumentům, které je oprávněn využít pro účel provedení díla na základě dohod s osobami, kterým taková práva mohou náležet. Bez souhlasu Objednatele nebudou tyto dokumenty Zhotovitelem kopírovány, používány nebo sdělovány třetím stranám, kromě případů, kdy je to nutné pro účely vyplývající ze Smlouvy.

- 28.2 V případě změn či zásahu do dokumentace (např. v rámci skutečného provedení díla) poskytuje zhotovitel bezúplatně objednateli nevypověditelné, převoditelné, výhradní a neomezené právo k vytváření kopií, užívání a sdělování dokumentů vypracovaných zhotovitelem, včetně provádění změn takových dokumentů a jejich užívání, a to za účelem dokončení, provozování, údržby, změn, úprav a demolice díla. Toto právo uděluje Zhotovitel objednateli na dobu neurčitou (životnosti díla) a ani případným odstoupením od smlouvy o dílo toto právo Objednatele nezaniká. Zhotovitel uzavřením smlouvy poskytuje svůj písemný neodvolatelný souhlas k postoupení výše uvedených práv na jakoukoliv třetí osobu, jež se v budoucnost stane zcela či zčásti vlastníkem či uživatelem díla.

29 Závěrečná ustanovení

- 29.1 Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění.
- 29.2 Smluvní strany doručují veškerá písemná sdělení do datové schránky, kde datum doručení se považuje za datum převzetí. Pokud technické okolnosti neumožní odeslání datovou zprávou, doručuje se poštou na poslední známou adresu, kterou druhá strana uvedla jako adresu pro doručování písemností. Pokud druhá strana odmítne zásilku převzít, nebo v případě, že doručení bude neúspěšné z jiného důvodu, je tato zásilka považována za doručenou 3. pracovní den po odeslání zásilky, není-li pro konkrétní případ výslovně písemně sjednáno jinak. V případě změny adresy pro doručování je druhá strana povinná tuto skutečnost neprodleně písemně sdělit. Nová adresa je vůči druhé straně účinná okamžikem, kdy budou nové údaje řádně oznámeny.
- 29.3 Objednatel prohlašuje, že má zájem na uzavření smlouvy se zhotovitelem, jen bude-li mezi nimi dosaženo shody o všech náležitostech v nabídce na uzavření této smlouvy uvedených a/nebo smluvními stranami v rámci jednání o uzavření smlouvy navržených. Dosažením shody o jen některé náležitosti a/nebo o jen některých náležitostech není smlouva uzavřena a ujednání, na nichž již bylo dosaženo shody, smluvní strany nezavazují.
- 29.4 Pokud by se jakékoliv ustanovení této smlouvy stalo neplatným nebo nevykonatelným, všechna ostatní ustanovení smlouvy zůstávají platná a vykonatelná. Strany budou usilovat, aby v rámci obchodního práva nalezly nové, platné ustanovení, které by bylo svým obsahem co nejbližší ustanovení, jež má být jako neplatné nahrazeno.
- 29.5 Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze písemnou formou, se souhlasem obou smluvních stran.
- 29.6 Objednatel vylučuje možnost, aby jakákoliv část smlouvy byla určena odkazem na obchodní podmínky.
- 29.7 Objednatel prohlašuje, že požaduje uzavření smlouvy písemnou formou a že jí nechce být vázán, nebude-li písemná forma smluvními stranami dodržena. Totéž platí o veškerých případných dodatcích k této smlouvě či změnám této smlouvy.
- 29.8 Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností analogicky dle § 1765

občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.

- 29.9 Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše nabídkové položkové ceny díla a finančně ohodnotil případné odchylky oproti zadávací dokumentaci včetně specifikace jednotlivých nesrovnalostí.
- 29.10 Zhotovitel prohlašuje, že je finančně a ekonomicky způsobilý plnit předmět díla a má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu ve výši dvojnásobku ceny díla uvedené v této smlouvě o dílo.
- 29.11 Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním uzavřené smlouvy a všech jejích dodatků a dalších informací, údajů a dokumentů objednatelem, jejichž zveřejnění vyplývá z platných právních předpisů ČR, zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 29.12 Smlouva se vyhotovuje v elektronickém originále.
- 29.13 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran, resp. dnem uveřejnění v Registru smluv, pokud má některá ze smluvních povinnost publikovat.
- 29.14 Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 29.15 Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svého oprávnění k podpisu této smlouvy.
- 29.16 Podpis smlouvy byl schválen Zastupitelstvem obce Borušov dne 26.5.2021, Usnesení č. 2/2021.

30 Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo

1. Oceněný výkaz výměr
2. Časový a finanční harmonogram plnění
3. Seznam poddodavatelů

V _____, dne _____ 2021

V Pardubicích dne 22. 06. 2021

Objednatel

Obec Borušov
Lenka Šedá – starostka obce

Zhotovitel

Společnost Borušov
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
KVIS Pardubice a.s., jednající za
Společnost Borušov

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba: 2019/040 Kanalizace Borušov			
Zadavatel	Obec Borušov Borušov 60 57101 Moravská Třebová		IČO: 00579475 DIČ:
Zhotovitel:	KVIS Pardubice a.s. Rosice 151 533 53 Pardubice		IČO: 46506934 DIČ: CZ46506934
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			39 649 880,86
PSV			83 440,24
MON			194 652,50
Vedlejší náklady			875 000,00
Ostatní náklady			895 000,00
Celkem			41 697 973,60
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		41 697 973,60 CZK
Základní DPH	21 %		8 756 574,46 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			50 454 548,06 CZK
v _____ _____ Za zhotovitele dne 19.4.2021 _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	1 770 000,00	371 700,00	2 141 700,00	4
2	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	1 770 000,00	371 700,00	2 141 700,00	4
SO01	ČOV stavební část	0,00	6 473 125,86	1 359 356,43	7 832 482,29	16
01.1	ČOV stavební část	0,00	2 504 392,74	525 922,48	3 030 315,22	6
01.1/01.1	ČOV splašková a dešťová kanalizace technického zázemí	0,00	353 265,78	74 185,81	427 451,59	1
01.1/01.1	Odtok O, obtok	0,00	248 550,66	52 195,64	300 746,30	1
01.2	Objekt technického zázemí	0,00	764 238,26	160 490,03	924 728,29	2
01.3	Oplocení	0,00	172 984,79	36 326,81	209 311,60	0
01.4	Komunikace	0,00	1 843 229,95	387 078,29	2 230 308,24	4
01.5	Vodovodní přípojka	0,00	450 404,18	94 584,88	544 989,06	1
01.6	Přípojka NN	0,00	136 059,50	28 572,50	164 632,00	0
SO02	Kanalizace (stoky)	0,00	20 601 331,09	4 326 279,53	24 927 610,62	49
01	Stoka A	0,00	16 451 803,53	3 454 878,74	19 906 682,27	39
02	Stoka B	0,00	638 216,17	134 025,40	772 241,57	2
03	Stoka C	0,00	763 818,15	160 401,81	924 219,96	2
04	Stoka D	0,00	394 295,76	82 802,11	477 097,87	1
05	Stoka E	0,00	501 739,22	105 365,24	607 104,46	1
06	Stoka F	0,00	551 155,00	115 742,55	666 897,55	1
07	Stoka F1	0,00	279 547,32	58 704,94	338 252,26	1
08	Stoka G	0,00	718 653,44	150 917,22	869 570,66	2
09	Stoka H	0,00	302 102,50	63 441,53	365 544,03	1
SO03	Kanalizační přípojky	0,00	9 829 736,65	2 064 244,70	11 893 981,35	24
01	Kanalizační přípojky veřejná část	0,00	4 560 440,93	957 692,60	5 518 133,53	11
02	Kanalizační přípojky soukromá část	0,00	5 269 295,72	1 106 552,10	6 375 847,82	13
SO10	Ostatní náklady jinde neuvedené	0,00	485 680,00	101 992,80	587 672,80	1
1	Ostatní náklady jinde neuvedené	0,00	485 680,00	101 992,80	587 672,80	1
	Provozní soubor			0,00		
PS01-07	COV BC250 Borušov technologie	0,00	2 538 100,00	533 001,00	3 071 101,00	6
PS01-07	Technologie ČOV	0,00	2 538 100,00	533 001,00	3 071 101,00	6
Celkem za stavbu		0,00	41 697 973,60	8 756 574,46	50 454 548,06	100

Popis stavby: 2019/040 - Kanalizace Borušov
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 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, sutí 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			#####	39
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			377 864,50	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			629 362,58	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			#####	4
38	Kompletní konstrukce	HSV			30 315,90	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			803 762,49	2
5	Komunikace	HSV			#####	10
8	Trubní vedení	HSV			#####	17
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			133 936,35	0
91	Doplňující konstrukce a práce na poz. komunikacích	HSV			405 935,00	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			220 230,00	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			43 620,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			#####	10
PS01	Čerpací jímka	HSV			436 100,00	1
PS02	ČOV BC 250	HSV			#####	4
PS03	Kalové hospodářství PZK, ZK	HSV			322 400,00	1
PS04	Měrný objekt	HSV			104 700,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			390,48	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			2 198,72	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			80 851,04	0
M21	Elektromontáže	MON			146 645,00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			48 007,50	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			#####	3

VN	Vedlejší náklady	VN			875 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			895 000,00	2
Cena celkem					#####	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	2	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN		Vedlejší náklady				815 000,00		
1	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti. Obnovení platnosti stávajících vyjádření.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 20/ II
2	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00		RTS 20/ II
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		RTS 20/ II
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Provizorní zpevněné plochy v rozsahu nutném pro provedení stavby. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy) Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie. Zajištění prostoru (kancelář) pro technický dozor investora včetně vybavení a provozu.	Soubor	1,00000	350 000,00	350 000,00		RTS 20/ II
5	R04	Archeologický dohled včetně závěrečné zprávy	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
6	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 20/ II
7	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	2	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 20/ II
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.								
9	005124010R	Koordinální činnost	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 20/ II
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl ON		Ostatní náklady	225 000,00					
10	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 20/ II
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.								
11	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 20/ II
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.								
12	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00		RTS 20/ II
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízení smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.								
Díl VN		Vedlejší náklady	60 000,00					
13	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00		RTS 20/ II
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí. V položce čištění a mytí komunikací po dobu výstavby, kropení prашného materiálu uloženého na stavbě, kropení prашných povrchů, průběžná údržba dotčených komunikací před provedením finálních povrchů (dosypávání výtluku, výšková úprava všech poklopů, čištění vpustí apod.).								
Díl ON		Ostatní náklady	670 000,00					
14	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		RTS 20/ II
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství (poplatky za pronájem místních a státních komunikací), pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.								
15	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 20/ II
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	2	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 20/ II
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
17	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		RTS 20/ II
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
18	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 20/ II
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. Náklady zhotovitele za návrhy havarijního, povodňového, požárního řádů včetně odsouhlasení správními orgány.								
19	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00		RTS 20/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Vše 6x paré tištěná podoba a 6x CD v digitální podobě v pdf a opravitelném formátu (dwg, dxf). Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kolaudaci díla. Spoluúčast zhotovitele na kolaudačním řízení.								
20	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00		RTS 20/ II
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. Náklady pro zpracování geometrických plánů pro věcná břemena na kompletní trasy inženýrské sítě. Vše 6x paré tištěná podoba a 6x CD v digitální podobě v pdf a opravitelném formátu (dwg, dxf)								
21	005261022R	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 20/ II
Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za splnění záručních podmínek, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.								
22	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 20/ II
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy a pamětní desku.								
23	R01	Práce geologa, geotechnika a statika	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, posouzení základové spáry, lože, obsypů a zásypů, laboratorní zkoušky zeminy do násypů, stanovení technologického postupu úprav pláně a násypů.								
24	R02	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce	soubor	2,00000	25 000,00	50 000,00		Vlastní
Rozsah rozboru dle vyhlášky 294/2005, tab.10.1 a tab.10.2 - vyluh a sušina. 1x zemina, 1x stavební suť.								
25	R03	Laboratorní rozbor pitné vody	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
26	R05	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov, objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu výstavby								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	2	Ostatní a vedlejší náklady

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

Celkem							#####	
---------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1	ČOV stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	872 402,10					
1	121101101R0	Sejmutí ornice Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, D1.1.b-01, TZ 35*17*,1	m3	59,50000	65,00	3 867,50	800-1	RTS 20/ II
2	131201112R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, D1.1.b-01, TZ	m3	228,58000	235,00	53 716,30	800-1	RTS 20/ II
3	162701105R0	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, D1.1.b-01, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot dovoz vhodného materiálu na násyp ČOV : 873,45-(188,6-81,97) celková kubatura výkopů jámy : 228,58 obsyp nádrží ČOV : -188,6	m3	806,80000	220,00	177 496,00	800-1	RTS 20/ II
4	162406111R0	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 2000 m D1.1.b-01, TZ Včetně: - shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, - udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, - příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. rovina : 138,88*,1 svah : 186*,1	m3	32,48800	90,00	2 923,92		RTS 20/ II
5	175101201R0	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	146,61000	280,00	41 050,80	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1	ČOV stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, D1.1.b-01, TZ celková kubatura výkopů : 228,58 odpočet za objem nádrží a ostatních kcí : -81,97						
6	175101209R00	Obsyp objektů příplatek k ceně za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, D1.1.b-01, TZ celková kubatura výkopů : 228,58 odpočet za objem nádrží a ostatních kcí : -81,97	m3	146,61000	680,00	99 694,80	800-1	RTS 20/ II
7	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině D1.1.b-01, TZ celková plocha : 382 -138 -7,12 -83 -15	m2	138,88000	14,00	1 944,32		RTS 20/ II
8	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2 D1.1.b-01, TZ 186	m2	186,00000	18,00	3 348,00		RTS 20/ II
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. TZ	m2	84,91000	10,00	849,10	800-1	RTS 20/ II
10	181201111R00	Úprava pláně v násypech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, D1.1.b-01, TZ ornice rovina : 138,88 ornice svah : 186	m2	324,88000	60,00	19 492,80	800-1	RTS 20/ II
11	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	138,88000	35,00	4 860,80	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1	ČOV stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, D1.1.b-01, TZ						
12	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině TZ	m2	84,91000	30,00	2 547,30		RTS 20/ II
13	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, D1.1.b-01, TZ	m2	186,00000	60,00	11 160,00	800-1	RTS 20/ II
14	182301131R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, nad 500m2 s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, D1.1.b-01, TZ	m2	186,00000	45,00	8 370,00	800-1	RTS 20/ II
15	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině, vč. chemického prostředku D1.1.b-01, TZ	m2	138,88000	3,00	416,64		RTS 20/ II
16	184802211R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2 Včetně dovozu vody do 10 km.	m2	186,00000	4,00	744,00		RTS 20/ II
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m D1.1.b-01, TZ 8% podíl : 228,58*08 18,28640	m3	18,28640	75,00	1 371,48		RTS 20/ II
18	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2000 m, Odvoz zeminy na mezideponii ze stavby D1.1.b-01, TZ přemístění na mezideponii p.č.44/1 celková kubatura výkopů na mezideponii : 228,58 zpět na obsyp nádrží : 228,58-81,97 ornice na mezideponii : 35*17*,1 zpět zemina na násyp ČOV : 376 228,58000 146,61000 59,50000 376,00000	m3	810,69000	90,00	72 962,10		RTS 20/ II
19	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy, hornina tř. 1-7 D1.1.b-01, TZ bez rozlišení třídy horniny celková kubatura výkopů na mezideponii : 258,15 258,15000	m3	81,97000	300,00	24 591,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1	ČOV stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zpět na obsyp nádrží : -176,18		-176,18000				
20	167101102R0	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3, -opětovné nakládání na mezideponii D1.1.b-01, TZ naložení na mezideponii zemina na násyp ČOV : 873,45-(188,6-81,97) na obsyp nádrží : 228,58-81,97 ornice na mezideponii : 35*17*,1 odvoz přebytečného výkopku na skládku : 228,58-176,18	m3	1 025,33000	80,00	82 026,40		RTS 20/ II
21	171102105R0	Uložení sypaniny do násypů, zhutněných D1.1.b-01, TZ-násypy z vhodné zeminy dle normy, hutnění po vrtvách max.po 250mm, minimální modul přetvárnosti pláně Edef2=45MPa 873,45-(188,6-81,97)	m3	766,82000	80,00	61 345,60		RTS 20/ II
22	171201201R0	Uložení sypaniny na skládky D1.1.b-01, TZ hloubení jam : 228,58	m3	228,58000	20,00	4 571,60		RTS 20/ II
23	R011	Nákup vhodného materiálu do násypů, materiál do násypu ČOV D1.1.b-01, TZ v položce pořízení, naložení, doprava 873,45-(188,6-81,97)	m3	766,82000	250,00	191 705,00		Vlastní
24	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF D1.1.b-01, TZ rovina : 138,88*,03 svah : 186*,05	kg	13,46640	100,00	1 346,64	SPCM	RTS 20/ II
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				216 195,65		
25	271531114R0	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm TZ vrchní vrstvu roznášecího polštáře vytvořit položením vrstvy tříděného štěrku o frakčním rozmezí 8 mm – 32 mm v tloušťce 200 mm; hutnění této svrchní vrstvy bude provedeno středně těžkým hutnicím prostředkem o hmotnosti do 5t; počet pojezdů a režim hutnění upřesní přímo na stavbě geolog nebo geotechnik podle provedených zkoušek zhutnění; vrstvu doporučujeme ztuhnout nav. výsledný modul deformace Edef.2 = 40 – 45 MPa 81,91*,2	m3	16,38200	880,00	14 416,16		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1	ČOV stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	271571111R0	Polštář základu ze šterkopísku tříděného TZ Na ručně zarovnanou a začištěnou základovou spáru bude položena vrstva šterkové zeminy z lomu (frakční rozmezí 0,001 mm – 63 mm, nejvyšší přípustný podíl jílové složky 10 %) a tloušťce 200 mm, která bude zhutněna středně těžkým hutnícím prostředkem (hmotnost do 3 t) bez vibrace, režim hutnění upřesní přímo na stavbě geolog nebo geotechnik podle prove-dených zkoušek zhutnění; doporučujeme zhutnění na výsledný modul deformace Edef,2 = 25 – 30 MPa 81,91*,2	m3	16,38200	880,00	14 416,16		RTS 20/ II
27	273326131R0	Základové desky z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF1 - odolnost proti střídavému působení mrazu spodní deska : 84,91*,3	m3	25,47300	3 750,00	95 523,75	801-5	RTS 20/ II
28	273351215R0	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 42*,4	m2	16,80000	825,00	13 860,00	801-1	RTS 20/ II
29	273351216R0	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu. 42*,4	m2	16,80000	330,00	5 544,00	801-1	RTS 20/ II
30	273361411R0	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí deska dve vrstvy : 84,91*3,946*2/1000*1,1*2	t	1,47424	36 300,00	53 514,91		RTS 20/ II
31	289970111R0	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 přístřešek na dmychadla D.1.1.b-10 (3+1,5+1,5)*1	m2	6,00000	43,00	258,00	800-2	RTS 20/ II
32	289971211R0	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m TZ	m2	84,91000	35,00	2 971,85		RTS 20/ II
33	R11	Čerpací (jímací) jímka dodávka, osazení, zaústění drenáží Čerpací (jímací) jímka – 1x – pro odvodnění výkopové jámy pro čerpací jímku budou použity betonové skruže 1000/500/90 mm. Výška čerpací (jímací) jímky – 1,0 m. Obsyp a podsyp čerpací jímky bude proveden tříděným šterkem 8 – 32 mm tl. 200 mm.	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
34	212810010RA	Trativody z flexibilních trubek lože a obsyp šterkopískem, d 100 mm	m	70,00000	90,00	6 300,00	AP-HSV	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1	ČOV stavební část

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

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.

TZ

35	R12	Geotkanina vysoké tahové pevnosti nad 60 kN/m nebo geomříže	m2	101,89200	48,00	4 890,82		Vlastní
----	-----	---	----	-----------	-------	----------	--	---------

TZ

geotkanina vysoké tahové pevnosti nad 60 kN/m nebo geomříže; spojování tohoto výztužného prvku bude provedeno podle technologického předpisu konkrétního výrobce
- geotkanina např. GEOJUTEX 60 – 300 g/m2

spodní vrstva mezi kamenivem : 84,91*1,2

101,89200

Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				623 475,95		
36	380321342R01	Kompletní konstrukce z betonu železového obyč. třídy C 20/25, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	48,24340	5 460,00	263 408,96	801-5	RTS 20/ II

čistíren 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,

01.2-01, 01.2-02

Začátek provozního součtu

plocha půdorysná stěn 4ks nádrží : 71-(5,5*2,16*4)

23,48000

výška : 1,73

1,73000

čerpací jímka : 4,8-(1,5*1,66)

2,31000

výška : 3,3

3,30000

Konec provozního součtu

23,48*1,73

40,62040

2,31*3,3

7,62300

37	380356231R01	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného, ploch rovinných, zařízení	m2	114,83800	1 600,00	183 740,80	801-5	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	-------	------------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného

01.2-01, 01.2-02

obvod okolo 4ks nádrží : 35,48*1,83

64,92840

obvod čj : 8,72*3,43

29,90960

ostatní : 20

20,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1	ČOV stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	380356232R0	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného ploch rovinných odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného 01.2-01, 01.2-02 obvod okolo 4ks nádrží : 35,48*1,83 obvod čj : 8,72*3,43 ostatní : 20	m2	114,83800	900,00	103 354,20	801-5	RTS 20/ II
39	380361001R0	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10216 čistíren 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, 01.2-01, 01.2-02 výztuž z kari sítí Začátek provozního součtu obvod okolo 4ks nádrží : 35,48*1,83 obvod čj : 8,72*3,43 Konec provozního součtu Mezisoučet 94,83*3,946*2/1000*1,1*2	t	1,64648	44 320,00	72 971,99	801-5	RTS 20/ II
Díl 5 Komunikace					93 522,70			
40	564851111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm D1.1.b-01, TZ 138 -11*3 -2,5 8 3 (2,7+2+18+51)*,3	m2	135,61000	170,00	23 053,70	822-1	RTS 20/ II
41	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	11,00000	320,00	3 520,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1	ČOV stavební část

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

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

D1.1.b-01, TZ

8+3

11,00000

42	596811111RT	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva drceného	m2	102,50000	620,00	63 550,00	822-1	RTS 20/ II
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m

D1.1.b-01, TZ

138

138,00000

-11*3

-33,00000

-2,5

-2,50000

43	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm; šedá	m2	11,33000	300,00	3 399,00	SPCM	RTS 20/ II
----	-----------	---	----	----------	--------	----------	------	------------

D1.1.b-01, TZ

11*1,03

11,33000

Díl 8		Trubní vedení	113 620,00					
44	R01	Plastová nádrž montáž 1,66x1,5x3,08	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní

01.2-01,01.2-02, TZ

osazení nádrže na betonový podklad, přikotvení do železobetonové desky vč.pomocného materiálu a kotvicích prostředků

45	R02	Plastová nádrž montáž 5,5x2,16x2,58	soubor	3,00000	20 000,00	60 000,00		Vlastní
----	-----	-------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

01.2-01,01.2-02, TZ

osazení nádrže na betonový podklad, přikotvení do železobetonové desky vč.pomocného materiálu a kotvicích prostředků

46	R03	Plastová nádrž montáž 5,5x2,16x2,08+0,5m	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
----	-----	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

01.2-01,01.2-02, TZ

osazení nádrže na betonový podklad, přikotvení do železobetonové desky vč.pomocného materiálu a kotvicích prostředků

47	R04	Odvětrání nádrží ČOV vč. uhlíkového filtru	soubor	1,00000	18 620,00	18 620,00		Vlastní
----	-----	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

odvětrání nádrží ČOV vč. uhlíkového filtru, potrubí PVC DN150 délky 20m, část v zemi, část kotvená nerezovými objímkami do fasády

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1	ČOV stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání						47 461,35		
48	933901111R0	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 - Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 1,66*1,05*3,08 5,5*2,16*2,58*3 5,5*2,16*2,58	m3	127,97004	95,00	12 157,15	801-5	RTS 20/ II
49	917862111RT	stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 D1.1.b-01, TZ 2,7+2+17+51	m	72,70000	380,00	27 626,00		RTS 20/ II
50	08211320R	vodné pro vodu pitnou 1,66*1,05*3,08 5,5*2,16*2,58*3 5,5*2,16*2,58	m3	127,97004	60,00	7 678,20	SPCM	RTS 20/ II
Díl 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						43 620,00		
51	950200020RA	Konstrukce střech sedlových, nezateplených krytina z pozink. plechu Konstrukce krovu-4xkrokev 60x100mm, pozednice 1x 100x200mm, pozednice 1x 100x100mm, bednění, lepenka A 330/H, krytina z pozinkovaného plechu, bednění OSB tl.20mm, spojovací prostředky, nátěry dřeva protihnilobné impregnované přístřešek na dmychadla D.1.1.b-10 2*3,5	m2	7,00000	1 980,00	13 860,00	AP-HSV	RTS 20/ II
52	R50	Opěrný betonový prvek výška 1200mm, hloubka 600mm, šířka 500mm- dodávka a osazení přístřešek na dmychadla D.1.1.b-10	ks	12,00000	2 480,00	29 760,00		Vlastní
Díl 99 Staveništní přesun hmot						472 871,51		
53	998144471R0	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	1 719,53276	275,00	472 871,51		RTS 20/ II
Díl 711 Izolace proti vodě						390,48		
54	711132311R0	Izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	6,00000	65,00	390,00	800-711	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1	ČOV stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přístřešek na dmychadla D.1.1.b-10 (3+1,5+1,5)*1		6,00000				
55	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00048	990,00	0,48	800-711	RTS 20/ II
Díl M21		Elektromontáže				11 603,00		
56	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm výkres č.SO-01.1_D.1.1b-01	m	4,00000	65,00	260,00		Vlastní
57	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2 výkres č.SO-01.1_D.1.1b-01	kus	24,00000	32,00	768,00		Vlastní
58	210100259R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x10 mm2 výkres č.SO-01.1_D.1.1b-01	kus	4,00000	195,00	780,00		Vlastní
59	210810017R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 6 mm2 volně uložený výkres č.SO-01.1_D.1.1b-01	m	30,00000	23,50	705,00		Vlastní
60	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	5,00000	1 200,00	6 000,00		Vlastní
61	341111100	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 6 mm2 výkres č.SO-01.1_D.1.1b-01	m	30,00000	95,00	2 850,00	SPCM	RTS 20/ II
62	34571158	Trubka elektroinst. ohebná z PE pr.48mm výkres č.SO-01.1_D.1.1b-01	m	4,00000	60,00	240,00	SPCM	RTS 17/ II
Díl M46		Zemní práce při montážích				9 230,00		
63	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 výkres č.SO-01.1_D.1.1b-01	m	20,00000	280,00	5 600,00		Vlastní
64	460420022R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm výkres č.SO-01.1_D.1.1b-01	m	20,00000	60,00	1 200,00		RTS 20/ II
65	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm výkres č.SO-01.1_D.1.1b-01	m	20,00000	14,00	280,00		RTS 20/ II
66	460560163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 výkres č.SO-01.1_D.1.1b-01	m	20,00000	85,00	1 700,00		Vlastní
67	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 výkres č.SO-01.1_D.1.1b-01	m2	10,00000	45,00	450,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1	ČOV stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						#####		

JKSO:

814.18	jímky a nádrže sdružené pro odpadní vody
m3	svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	ČOV splašková a dešťová kanalizace technického zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				162 602,84		
1	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,79+1,79+1,1+1,36+1,53)/5 Délka : (27,5+,7+,7+,7+3+3,3+,7)+(15,5+1+3,1) celková kubatura výkopu : 1,514*56,2*1 Konec provozního součtu celková kubatura 100% : 85,0868	m3	85,08680	35,00	2 978,04	800-1	RTS 20/ II
2	151101101R0	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh Pažení a rozepržení stěn rýh - příložené - hl. do 2m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,79+1,79+1,1+1,36+1,53)/5 Délka : (27,5+,7+,7+,7+3+3,3+,7)+(15,5+1+3,1) Konec provozního součtu 56,2*1,514*2	m2	170,17360	40,00	6 806,94	800-1	RTS 20/ II
3	151101111R0	Odstranění pažení a rozepržení rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,79+1,79+1,1+1,36+1,53)/5 Délka : (27,5+,7+,7+,7+3+3,3+,7)+(15,5+1+3,1) Konec provozního součtu 56,2*1,514*2	m2	170,17360	20,00	3 403,47	800-1	RTS 20/ II
4	161101101R0	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	42,54340	75,00	3 190,76	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	ČOV splašková a dešťová kanalizace technického zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,79+1,79+1,1+1,36+1,53)/5 Délka : (27,5+,7+,7+,7+3+3,3+,7)+(15,5+1+3,1) celková kubatura výkopu : 1,514*56,2*1 Konec provozního součtu celková kubatura 50% : 85,0868*,5 42,54340						
5	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, D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 odvoz z medzideponie na skládku Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,79+1,79+1,1+1,36+1,53)/5 Délka : (27,5+,7+,7+,7+3+3,3+,7)+(15,5+1+3,1) celková kubatura výkopu : 1,514*56,2*1 Konec provozního součtu celková kubatura 100% : 85,0868 85,08680	m3	85,08680	220,00	18 719,10	800-1	RTS 20/ II
6	130001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti, pozemního vedení D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,79+1,79+1,1+1,36+1,53)/5 Délka : (27,5+,7+,7+,7+3+3,3+,7)+(15,5+1+3,1) celková kubatura výkopu : 1,514*56,2*1 Konec provozního součtu celková kubatura 10% : 85,0868*,1 8,50868	m3	8,50868	410,00	3 488,56		RTS 20/ II
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	85,08680	340,00	28 929,51		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	ČOV splašková a dešťová kanalizace technického zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,79+1,79+1,1+1,36+1,53)/5 Délka : (27,5+,7+,7+,7+3+3,3+,7)+(15,5+1+3,1) celková kubatura výkopu : 1,514*56,2*1 Konec provozního součtu celková kubatura 100% : 85,0868		1,51400 56,20000 85,08680 85,08680				
8	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, Odvoz zeminy na mezideponii ze stavby D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 přemístění na mezideponii p.č.44/1 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,79+1,79+1,1+1,36+1,53)/5 Délka : (27,5+,7+,7+,7+3+3,3+,7)+(15,5+1+3,1) celková kubatura výkopu : 1,514*56,2*1 Konec provozního součtu celková kubatura 100% : 85,0868	m3	85,08680	90,00	7 657,81		RTS 20/ II
9	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy, hornina tř.1-7 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 bez rozlišení třídy horniny Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,79+1,79+1,1+1,36+1,53)/5 Délka : (27,5+,7+,7+,7+3+3,3+,7)+(15,5+1+3,1) celková kubatura výkopu : 1,514*56,2*1 Konec provozního součtu celková kubatura 100% : 85,0868	m3	85,08680	300,00	25 526,04		RTS 20/ II
10	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3, -opětovné nakládání na mezideponii D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 naložení na mezideponii Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,79+1,79+1,1+1,36+1,53)/5	m3	85,08680	80,00	6 806,94		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	ČOV splašková a dešťová kanalizace technického zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Délka : (27,5+7+7+7+3+3,3+7)+(15,5+1+3,1)		56,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,514*56,2*1		85,08680				
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura 100% : 85,0868		85,08680				
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	85,08680	20,00	1 701,74		RTS 20/ II
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,79+1,79+1,1+1,36+1,53)/5		1,51400				
		Délka : (27,5+7+7+7+3+3,3+7)+(15,5+1+3,1)		56,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,514*56,2*1		85,08680				
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura 100% : 85,0868		85,08680				
12	17410111R01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, včetně dodávky vhodného materiálu pro zásyp	m3	51,36680	880,00	45 202,78		Vlastní
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,79+1,79+1,1+1,36+1,53)/5		1,51400				
		Délka : (27,5+7+7+7+3+3,3+7)+(15,5+1+3,1)		56,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,514*56,2*1		85,08680				
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura 100% : 85,0868		85,08680				
		lože : -56,2*1,5*1		-8,43000				
		obsyp : -56,2*4,5*1		-25,29000				
13	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	25,29000	235,00	5 943,15		RTS 20/ II
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06						
		obsyp potrubí vč.dodávky štěrkopísku fr.0-22						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,79+1,79+1,1+1,36+1,53)/5		1,51400				
		Délka : (27,5+7+7+7+3+3,3+7)+(15,5+1+3,1)		56,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,514*56,2*1		85,08680				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	ČOV splašková a dešťová kanalizace technického zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obsyp : 56,2*45*1		25,29000				
14	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštění D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 délka x šířka : 56,2*1	m2	56,20000	10,00	562,00		RTS 20/ II
15	182001111R0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 délka x šířka : 56,2*1	m2	56,20000	30,00	1 686,00		RTS 20/ II
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						2 529,00		
16	359901111R0	Vyčištění stok jakékoliv výšky D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení. 56,2	m	56,20000	45,00	2 529,00		RTS 20/ II
Díl 4 Vodorovné konstrukce						12 428,40		
17	451573111R0	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,79+1,79+1,1+1,36+1,53)/5 Délka : (27,5+7+7+7+3+3,3+7)+(15,5+1+3,1) celková kubatura výkopu : 1,514*36,6*1 Konec provozního součtu lože : 56,2*15*1	m3	8,43000	880,00	7 418,40		RTS 20/ II
18	452313141R0	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 5*,3	m3	1,50000	3 340,00	5 010,00		RTS 20/ II
Díl 5 Komunikace						1 600,00		
19	591241111R0	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 dláždění okolo poklopů, cena vč.dodávky dlažebních žulových kostek kanalizační poklop : 5*,5	m2	2,50000	640,00	1 600,00		RTS 20/ II
Díl 8 Trubní vedení						121 817,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	ČOV splašková a dešťová kanalizace technického zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	871313121RT	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 160 mm, tloušťky stěny 4 mm, délky 5000 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 56,2	m	56,20000	280,00	15 736,00	827-1	RTS 20/ II
21	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 56,2	m	56,20000	30,00	1 686,00	827-1	RTS 20/ II
22	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06 1+1	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00	827-1	RTS 20/ II
23	R20	Revizní kanalizační šachta DN400 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-05, D.1.1b-06-kompletní dodávka a montáž PP dno s odtokem a nátokem DN150 s těsněním, prodloužení UR2, poklop s rámem zatížení 12,5t, teleskopická roura s možností výškové úpravy 300mm, celková výška šachty 1,2-1,9m DN400 3+2	ks	5,00000	4 249,00	21 245,00		Vlastní
24	831350113RA	Kanalizační přípojka D 160 mm, rýha 900x1500 mm V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozeprání rýh, svislé přemístění, naložení přebytku po zásypu na dopravní prostředek a odvoz do 10 km, lože pod potrubí ze šterkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových vnějšího průměru dle popisu, dodávka a montáž PVC tvarovek jednoosých (1 kus/ 10 m potrubí), zkouška těsnosti potrubí, obsvo potrubí šterkopískem. zásvo rýh svoaninou se zhutněním. odvětrání nádrže : 17,5	m	17,50000	3 900,00	68 250,00	AP-HSV	RTS 20/ II
25	R21	Svislé nerezové potrubí profilu 150 mm Svislé nerezové potrubí profilu 150 mm délky 4 m ukončené ventilační hlavicí a ukotvené k obslužnému domku. Kompletní dodávka a montáž.	m	4,00000	860,00	3 440,00		Vlastní
26	R22	Pachový uhlíkový filtr 160 m3/hod D+M	ks	1,00000	8 460,00	8 460,00		Vlastní
Díl 99		Staveništní přesun hmot				52 288,54		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	ČOV splašková a dešťová kanalizace technického zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	998276101R0	v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	151,56098	345,00	52 288,54		RTS 20/ II

Celkem	353 265,78
---------------	-------------------

JKSO:

814.18 jímky a nádrže sdružené pro odpadní vody
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	Odtok O, obtok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				41 905,67		
1	130001101R01	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti, pozemního vedení SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (,72+,9+1,79)/3 Délka obtok+odtok : 16,25+5 celková kubatura výkopu : 1,13667*21,25*1, Konec provozního součtu celková kubatura 10% : 24,15424*,1	m3	2,41542	410,00	990,32		RTS 20/ II
2	132201212R01	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (,72+,9+1,79)/3 Délka obtok+odtok : 16,25+5 celková kubatura výkopu : 1,13667*21,25*1, Konec provozního součtu hor.3 100% : 24,152424	m3	24,15242	340,00	8 211,82		RTS 20/ II
3	132201219R01	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (,72+,9+1,79)/3 Délka obtok+odtok : 16,25+5 celková kubatura výkopu : 1,13667*21,25*1, Konec provozního součtu hor.3 100% : 24,152424	m3	24,15242	35,00	845,33	800-1	RTS 20/ II
4	151101101R01	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	48,18085	40,00	1 927,23		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO01	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	Odtok O, obtok

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

SO01 ČOV-01.1 ČOV
D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07
Začátek provozního součtu
hloubka výkopu : (,72+,9+1,79)/3
Délka obtok+odtok : 16,25+5
Konec provozního součtu
21,25*1,133667*2

1,13667
21,25000
48,18085

5	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	48,18085	20,00	963,62		RTS 20/ II
---	--------------	---	----	----------	-------	--------	--	------------

SO01 ČOV-01.1 ČOV
D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07
Začátek provozního součtu
hloubka výkopu : (,72+,9+1,79)/3
Délka obtok+odtok : 16,25+5
Konec provozního součtu
21,25*1,133667*2

1,13667
21,25000
48,18085

6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	12,07621	75,00	905,72		RTS 20/ II
---	--------------	--	----	----------	-------	--------	--	------------

SO01 ČOV-01.1 ČOV
D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07
Začátek provozního součtu
hloubka výkopu : (,72+,9+1,79)/3
Délka obtok+odtok : 16,25+5
celková kubatura výkopu : 1,13667*21,25*1,
Konec provozního součtu
hor.3 50% kubatury : 24,152424*,5

1,13667
21,25000
24,15424
12,07621

7	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, Odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	24,15242	90,00	2 173,72		RTS 20/ II
---	--------------	---	----	----------	-------	----------	--	------------

SO01 ČOV-01.1 ČOV
D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07
přemístění na mezideponii p.č.44/1
Začátek provozního součtu
hloubka výkopu : (,72+,9+1,79)/3
Délka obtok+odtok : 16,25+5

1,13667
21,25000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	Odtok O, obtok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková kubatura výkopu : 1,13667*21,25*1, Konec provozního součtu hor.3 100% : 24,152424		24,15424				
8	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (,72+,9+1,79)/3 Délka obtok+odtok : 16,25+5 celková kubatura výkopu : 1,13667*21,25*1, Konec provozního součtu celková kubatura : 24,15424	m3	24,15424	220,00	5 313,93		RTS 20/ II
9	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy, hornina tř. 1-7 SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 bez rozlišení třídy horniny Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (,72+,9+1,79)/3 Délka obtok+odtok : 16,25+5 celková kubatura výkopu : 1,13667*21,25*1, Konec provozního součtu hor.3 100% : 24,15424	m3	24,15424	300,00	7 246,27		RTS 20/ II
10	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3, -opětovné nakládání na mezideponii SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 naložení na mezideponii	m3	24,15424	80,00	1 932,34		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO01	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	Odtok O, obtok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (,72+,9+1,79)/3		1,13667				
		Délka obtok+odtok : 16,25+5		21,25000				
		celková kubatura výkopu : 1,13667*21,25*1,		24,15424				
		Konec provozního součtu						
		hor.3 100% : 24,15424		24,15424				
11	171201201R01	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,15424	20,00	483,08		RTS 20/ II
		SO01 ČOV-01.1 ČOV						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (,72+,9+1,79)/3		1,13667				
		Délka obtok+odtok : 16,25+5		21,25000				
		celková kubatura výkopu : 1,13667*21,25*1,		24,15424				
		Konec provozního součtu						
		hor.3 100% : 24,15424		24,15424				
12	17410111R01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, včetně dodávky vhodného materiálu pro zásyp	m3	9,27924	880,00	8 165,73		Vlastní
		SO01 ČOV-01.1 ČOV						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (,72+,9+1,79)/3		1,13667				
		Délka obtok+odtok : 16,25+5		21,25000				
		celková kubatura výkopu : 1,13667*21,25*1,		24,15424				
		Konec provozního součtu						
		24,15424		24,15424				
		lože : -21,25*1*,15		-3,18750				
		obsyp : -21,25*1*,55		-11,68750				
13	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	11,68750	235,00	2 746,56		RTS 20/ II
		SO01 ČOV-01.1 ČOV						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07						
		obsyp potrubí vč.dodávky štěrkopísku fr.0-22						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	Odtok O, obtok

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

Začátek provozního součtu
 hloubka výkopu : (,72+,9+1,79)/3 1,13667
 Délka obtok+odtok : 16,25+5 21,25000
 celková kubatura výkopu : 1,13667*21,25*1, 24,15424
 Konec provozního součtu
 21,25*1*,55 11,68750

Díl 3	Svislé a kompletní konstrukce					956,25
--------------	--------------------------------------	--	--	--	--	---------------

14	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	21,25000	45,00	956,25	RTS 20/ II
----	--------------	--------------------------------	---	----------	-------	--------	------------

SO01 ČOV-01.1 ČOV
 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07
 V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.
 Začátek provozního součtu
 Délka obtok+odtok : 16,25+5 21,25000
 Konec provozního součtu
 21,25 21,25000

Díl 4	Vodorovné konstrukce					8 247,00
--------------	-----------------------------	--	--	--	--	-----------------

15	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	3,18750	880,00	2 805,00	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	------------

SO01 ČOV-01.1 ČOV
 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07
 Začátek provozního součtu
 hloubka výkopu : (,72+,9+1,79)/3 1,13667
 Délka obtok+odtok : 16,25+5 21,25000
 celková kubatura výkopu : 1,13667*21,25*1, 24,15424
 Konec provozního součtu
 21,25*1*,15 3,18750

16	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	3,00000	144,00	432,00	RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	------------

tabulka sestav šachet
 3 3,00000

17	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	1,50000	3 340,00	5 010,00	RTS 20/ II
----	--------------	------------------------------------	----	---------	----------	----------	------------

3*,5 1,50000

Díl 8	Trubní vedení					170 955,05
--------------	----------------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO01	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	Odtok O, obtok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 Začátek provozního součtu Délka obtok+odtok : 16,25+5 Konec provozního součtu 21,25	m	21,25000	180,00	3 825,00		RTS 20/ II
19	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 V ceně je obsažena i dodávka pitné vody na provedení zkoušky těsnosti Začátek provozního součtu Délka obtok+odtok : 16,25+5 Konec provozního součtu 21,25	m	21,25000	45,00	956,25		RTS 20/ II
20	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 1	úsek	1,00000	2 200,00	2 200,00		RTS 20/ II
21	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 3	kus	3,00000	6 500,00	19 500,00		RTS 20/ II
22	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 3	kus	3,00000	720,00	2 160,00		RTS 20/ II
23	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém, včetně dodávky a osazení značkovací tvče SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 1	kus	1,00000	1 880,00	1 880,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	Odtok O, obtok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	42284021R	klapka koncová zpětná; PN 1; DN 250,0 mm; pracovní teplota do 50 ° C; médium voda, neagresivní kapaliny; ovládání samočinné SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 dodávka+montáž	kus	1,01000	3 476,00	3 510,76	SPCM	RTS 20/ II
25	R02	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/6 tabulka sestav šachet 1,01	ks	1,01000	173,00	174,73		Vlastní
26	R03	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/8 tabulka sestav šachet 1,01	ks	1,01000	191,00	192,91		Vlastní
27	R04	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/10 tabulka sestav šachet 1,01	ks	1,01000	213,00	215,13		Vlastní
28	R07	Konus TBR Q.1 100-63/58 /12cm tabulka sestav šachet 1,01	ks	1,01000	1 280,00	1 292,80		Vlastní
29	R07a	deska TBR Q.1 100-63/17 /12cm tabulka sestav šachet 2,02	ks	2,02000	2 420,00	4 888,40		Vlastní
30	R10	Skruž TBS-Q.1 100/50/12cm PS tabulka sestav šachet 1,01	ks	1,01000	1 080,00	1 090,80		Vlastní
31	R11	Skruž TBS-Q.1 100/100/12cm PS tabulka sestav šachet 1,01	ks	1,01000	1 664,00	1 680,64		Vlastní
32	R13	Dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 tabulka sestav šachet 3,03	ks	3,03000	7 770,00	23 543,10		Vlastní
33	R17	Elastomerové těsnění DN 1000 tabulka sestav šachet 2+1+2	ks	5,00000	180,00	900,00		Vlastní
34	R18	Poklop D 400 výška 160mm, s odvětráním, např. Begu-19584	ks	3,00000	3 080,00	9 240,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO01	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	Odtok O, obtok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		tabulka sestav šachet 3		3,00000				
35	R20	Monitoring stok SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 V ceně je obsaženo i měření ovality, měření příčné deformace potrubí, podélného sklonu potrubí, výtisky protokolů + cd v potřebných paré pro předání díla. Začátek provozního součtu Délka obtok+odtok : 16,25+5 Konec provozního součtu 21,25	m	21,25000	80,00	1 700,00		Vlastní
36	R22	Šoupě vřetenové DN300 s ovládací soupravou, nerezové, dodávka + montáž SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 V ceně je obsažen veškerý kotvicí a těsnicí materiál pro osazení šoupěte, doprava materiálu na stavbu, veškeré práce spojené s montáží šoupěte. Vytažení ovládání do úrovně terénu.	kus	1,00000	40 615,00	40 615,00		Vlastní
37	RP1	Výústní objekt SO01 ČOV-01.1 ČOV 01.1-05-provedení dle výkresu, betonová patka C16/20, rovnanina z lomového kamene min.80kg/ks-10m2, převedení vody potrubím, manipulace s materiálem, veškeré pomocné práce, podružný materiál, bednění konstrukcí, zemní práce	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
38	RP1	Potrubí PVC hladké SN12 DN 250 SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07 potrubí včetně těsnících prvků Začátek provozního součtu Délka obtok+odtok : 16,25+5 Konec provozního součtu 21,25*1,0375	m	22,04688	630,00	13 889,53		Vlastní
39	RP3	Úprava konce potrubí DN250 v místě výústního objektu SO01 ČOV-01.1 ČOV D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-04, D.1.1b-07	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.1/01.1	Odtok O, obtok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 99 Staveništní přesun hmot						26 486,69		
40	998276101R0	v otevřeném výkopu	t	76,77302	345,00	26 486,69		RTS 20/ II

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

4,12,13,15,16,17,18,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,37

.38.39. :

Součet: : 76,77302

76,77302

Celkem	248 550,66
---------------	-------------------

JKSO:

814.18 jímky a nádrže sdružené pro odpadní vody
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.2	Objekt technického zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce					2 415,00			
1	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, SO-01.2 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02 patky kontejneru : ,5*,5*6*1	m3	1,50000	990,00	1 485,00	800-1	RTS 20/ II
2	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, SO-01.2 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02 Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot	m3	1,50000	220,00	330,00	800-1	RTS 20/ II
3	162702199R00	Poplatek za skládku drnu SO-01.2 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02 bez rozlišení třídy horniny	m3	1,50000	300,00	450,00	823-1	RTS 20/ II
4	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku Nakládání výkopku z hor 1-4 v množství nad 100 m3 SO-01.2 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02 naložení na stavbě patky kontejneru : 0,5*,5*6*1	m3	1,50000	80,00	120,00	800-1	RTS 20/ II
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl. modelace na výšku přes 2m nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, SO-01.2	m3	1,50000	20,00	30,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.2	Objekt technického zázemí

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

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02

patky kontejneru : 0,5*5*6*1

1,50000

Díl 2	Základy a zvláštní zakládání	8 628,74
--------------	-------------------------------------	-----------------

6	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	0,15000	880,00	132,00		RTS 20/ II
---	--------------	--	----	---------	--------	--------	--	------------

SO-01.2

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02

štěrkopískový podsyp : ,5*,5*,1*6

0,15000

7	274354023R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,02 m2, délky prostupu do 1,0m	kus	4,00000	460,00	1 840,00	801-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	------------

úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.

SO-01.2

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02

prostupy pro odvedení dešťové vody ze střechy délka 2m

8	275321321R00	Beton základových patek železový z betonu C 20/25	m3	0,90000	3 450,00	3 105,00	801-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	------------

bez dodávky a uložení výztuže

SO-01.2

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02

spodní část patek : 0,5*0,5*6*,6

0,90000

9	275361221R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10216	t	0,08109	43 800,00	3 551,74	801-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	---	---------	-----------	----------	-------	------------

SO-01.2

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02

2,6*4*1,13*6*1,15/1000

0,08109

Díl 3	Svislé a kompletní konstrukce	669 120,00
--------------	--------------------------------------	-------------------

10	311112125RT00	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 250 mm, zálivka betonem C20/25	m2	12,00000	2 260,00	27 120,00	801-1	RTS 20/ II
----	---------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	------------

(ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem,

SO-01.2

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02

patky kontejneru

patky kontejneru : ,5*2*2*6

12,00000

11	R10	Objekt technického zázemí-technologický kontejner 6600x2450x2790mm	soubor	1,00000	562 000,00	562 000,00		Vlastní
----	-----	--	--------	---------	------------	------------	--	---------

SO-01.2

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.2	Objekt technického zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dodávka dle popisu v TZ strana 15-18						
		1. Všeobecně : Objekt technického zázemí ČOV je navržen z technologického kontejneru, který bude obsahovat denní místnost, sociální zázemí a sklad. Prostor ČOV nebude trvalým pracovním místem. Technologický kontejner – objekt technického zázemí ČOV, má vnější rozměry 6600 x 2450 x 2790 mm. Vnitřní světlá výška je 2500 mm. Konstrukce kontejneru je navržena pro zatížení sněhem 1,0 kN m-2, větrem 0,55 kN m-2 a pro užité rovnoměrné zatížení podlahy 2 00 kN m-2 s navýšením 0 75 kN m-2 na lehké demontovatelné nříčkv 2.Ocelová konstrukce : Nosnou konstrukci tvoří ocelový svařovaný rám. Všechny tvarované profily jsou vyrobeny z oceli S 355 JO, ostatní profily jsou z oceli S 235 JRG2. Všechny prvky konstrukce jsou k sobě přivařeny svary tl.3-4 mm. Podlaha : Rám podlahy tvoří podélné nosníky Tr 120/100/4. Příčné obvodové nosníky Tr 120/60/3 a příčné mezilehlé nosníky ve tvaru „ Z “(ohýbaný svařovaný profil) výška 105 mm. Rohové sloupky : Rohové sloupky jsou vytvořeny ze za studena tvarovaných „ L “profilů. Rozměr přírub profilu je 150/200 mm. Tloušťka sloupků je 3 mm. Výztuha je ohýbaný profil z materiálu o tloušťce 4 mm. Sloupky jsou vyrobeny z oceli S 355 JO. Ve sloupcích jsou kovové trubky o průměru 42 mm. pro odvod dešťové vody ze střechy kontejneru. Střecha : Obvodový rám tvoří za studena tvarované korytkové profily. Výška profilů je 220 mm, jejich tloušťka je 2,8 mm, čelní horní profil má tloušťku 2,8 mm. Profily jsou vyrobeny z oceli S 355 JO. Konstrukci střechy dále tvoří příčné ocelové vaznice ve tvaru „Z“ (ohýbaný profil 55 / 100 / 55 mm) o tloušťce 2 mm. 7.Výplně otvorů : Okna : jsou plastová z pětikomorových profilů ALUPLAST s ocelovou výztuhou. Výplň tvoří izolační dvojsklo 4/16/4 U=1,1 W/m2K. Rozměry oken jsou 1160x1115 mm (otvíra-vé/sklopné). Sanitární okno má rozměr 580x580 mm (S), zasklení – typ kůra. Celkové izo-lační parametry jsou výrobcem oken garantovány U=1,30 W/m2K. Okna (sociální zázemí, sklad) budou opatřena vnitřními hliníkovými žaluziemi. Všechna okna budou opatřena ocelo-vými vnějšími mřížemi Dveře : vnější dveře jsou jednokřídlé 800 x 2002 mm otvíravé ven a dále vnější dveře dvou-křídlové 1800 x 2002 mm otvíravé ven, dle Rakouské normy, v ocelové zárubni. Dveřní křídla jsou z pozinkovaného lakovaného plechu. Kování dveří tvoří kovové kliky, cylindrické jedno-bodové zámky s vložkami FAB, 3 klíče. Sanitární dveře mají rozměr 600x1970 mm. Dveřní křídlo je dřevěné, lakované, bílé. Kování dveří tvoří plastová klika a zámek s funkcí „otevřeno / zavřeno“ . V základové patce je zabudováno plastové potrubí pro odvod dešťových vod						
12	R12	Doprava kontejneru, nakládání, skládání, manipulace na stavbě apod.	soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				55 500,00		
13	R05	Plechová rampa u vstupu do objektu	ks	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.2	Objekt technického zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO-01.2 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02 rampa pro přístup do objektu-podestový plech tl.4mm rozměr 2000x1000mm. Výroba, dodávka, montáž, nátěr syntetický 2xvrchní, 1xzáklad 1		1,00000				
14	R13	Náklady spojené s PBRS Požárně bezpečnostní řešení stavby Dodávka a osazení hasicího přístroje podle bodu 8 - hasící schopnost 21A, např.typ P6P, P6B Dodávka a osazení bezpečnostního značení podle bodu 12-označení hlavníhousázavěru vody a hlavního vypínače proudu	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
15	R16	Připojení kontejneru na rozvod vodoinstalace, kanalizace a Připojení kontejneru na rozvod vody, kanalizace a vodoinstalace, kompletní dodávka vč.materiálu.	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
Díl 99		Staveništní přesun hmot				1 375,80		
16	998014011R00	Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	13,75798	100,00	1 375,80		RTS 20/ II
Díl 721		Vnitřní kanalizace				2 198,72		
17	721242110RT	Lapače střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezám.r.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj potrubí svodů D 75-90	kus	4,00000	500,00	2 000,00	800-721	RTS 20/ II
18	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,30572	650,00	198,72	800-721	RTS 20/ II
Díl M21		Elektromontáže				25 000,00		
19	R14	Ochrana kontejneru před bleskem TZ-strana 18 14.Ochrana před bleskem : Ochrana kontejneru před bleskem dle ČSN EN 62 305. U kontejneru je vnější ochranný sys-tém „LPS“ vytvořen náhodnými jímáči a svody dle ČSN EN 62 305-3 čl. 5.2.5 a čl. 5.3.5. Kontejner je vyroben ze svařovaného ocelového rámu tl. 4 mm., vnější střešní a obvodový plášť je z lakovaného pozinkovaného plechu FeZn lak. tl. 0,6 mm, vodivě pospojovaného s rámem. U kontejneru se provede pouze připojení na uzemňovací soustavu (na svorku SR03 umístěnou na spodním rámu modulu). Maximální hodnota uzemnění 10 ohmů. Zemnění bude provedeno k zemnici násoe vutažená z natkv	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
Celkem						764 238,26		

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.2	Objekt technického zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	814.18 m3	jímky a nádrže sdružené pro odpadní vody svislá nosná konstrukce z jiných materiálů						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.3	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce					19 057,50			
1	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, SO-01.3 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03 Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot sloupky,vzpěry : 38*,5*,5*,75 brána+branka : ,5*,5*1*3	m3	7,87500	220,00	1 732,50	800-1	RTS 20/ II
2	162702199R00	Poplatek za skládku drnu SO-01.3 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03 bez rozlišení třídy horniny	m3	7,87500	300,00	2 362,50	823-1	RTS 20/ II
3	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku Nakládání výkopku z hor 1-4 v množství nad 100 m3 SO-01.3 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03 naložení na stavbě sloupky,vzpěry : 38*,5*,5*,75 brána+branka : ,5*,5*1*3	m3	7,87500	80,00	630,00	800-1	RTS 20/ II
4	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, SO-01.3 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03 sloupky,vzpěry : 38*,5*,5*,75 brána+branka : ,5*,5*1*3	m3	7,87500	20,00	157,50	800-1	RTS 20/ II
5	139600012RA	Ruční výkop v hornině 3, svislé přemístění, odvoz kolečkem do 20 m	m3	7,87500	1 800,00	14 175,00	AP-HSV	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.3	Oplocení

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

SO-01.3

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03

sloupky,vzpěry : 38*,5*,5*,75

7,12500

brána+branka : ,5*,5*1*3

0,75000

Díl 2		Základy a zvláštní zakládání			28 527,19		
6	275311114R00	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 12/15	m3	8,26875	3 450,00	28 527,19	RTS 20/ II

SO-01.3

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03

sloupky,vzpěry : 38*,5*,5*,75*1,05

7,48125

brána+branka : ,5*,5*1*3*1,05

0,78750

Díl 38										Kompletní konstrukce										30 315,90											
7 338171121R00										Osazení sloupků plot. ocelových do 2,6 m, zalitím MC										kus		41,00000		380,00		15 580,00				RTS 20/ II	

SO-01.3

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03

sloupky,vzpěry : 38

38,00000

brána 2x : 3

3,00000

8	55342346	Vzpěra plotová komaxit 2000/38x3,25 mm, ral 6005, pozinkování a poplastování	kus	12,12000	295,00	3 575,40	SPCM	RTS 20/ II
---	----------	--	-----	----------	--------	----------	------	------------

SO-01.3

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03

12*1,01

12,12000

9	553462014R	sloupek plotový ocel; válec; l = 2 500 mm; d 48 mm; povrch pozink, PVC	kus	26,26000	425,00	11 160,50	SPCM	RTS 20/ II
---	------------	--	-----	----------	--------	-----------	------	------------

SO-01.3

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03

26*1,01

26,26000

Díl 99		Staveništní přesun hmot	14 233,16					
10	998151111R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50 m výškov do 10 m	t	21,89717	650,00	14 233,16	801-5	RTS 20/ II

na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo),
objekty pozemní různé (815 9 JKSo)

Díl 767										Konstrukce zámečnické										80 851,04																																																																					
11										767920210R00										Montáž vrat a vratek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2										kus										1,00000										1 600,00										1 600,00										800-767										RTS 20/ II									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.3	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO-01.3 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03 1		1,00000				
12	767920240R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,00000	6 200,00	6 200,00	800-767	RTS 20/ II
		SO-01.3 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03 1		1,00000				
13	767911120R00	Montáž oplocení z pletiva v.do 1,6 m,napínací drát	m	76,00000	185,00	14 060,00		RTS 20/ II
		SO-01.3 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03 76		76,00000				
14	767912150R00	Mtž napínací drát -15°	m	135,00000	5,00	675,00		Vlastní
		SO-01.3 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03 85+50		135,00000				
15	313275	Pletivo 4hr drátěné plastifik se zapleteným, napínacím drátem v.160.pr.drátu 2.5mm ral6005	m	79,80000	125,00	9 975,00		Vlastní
		SO-01.3 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03 76*1,05		79,80000				
16	31478201	Drát napínací POZ pr.drátu 3,20 mm	m	151,80000	5,00	759,00	SPCM	RTS 20/ II
		SO-01.3 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03 napínací drát : 88*1,1 vázací drát : 50*1,1		96,80000 55,00000				
17	55346xxx	Branka ocelová Pz+nátěr 910x1650mm vč.FAB, sloupky pr.150mm-kompletní dodávka	kus	1,00000	8 260,00	8 260,00		Vlastní
		SO-01.3 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03-výroba na dílně,materiál,pomocný materiál,zinkování,nátěr,doprava,manipulace,FAB+klíče,zarážky 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.3	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	55348xxx	Brána ocelová Pz+nátěr 2xkřídlo 5200x1520mm vč.FAB, sloupky pr.150mm-kompletní dodávka SO-01.3 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03-výroba na dílně,materiál,pomocný materiál,zinkování,nátěr,doprava,manipulace,FAB+klíče,zarážky 1	kus	1,00000	38 420,00	38 420,00		Vlastní
19	998767102R01	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,64895	1 390,00	902,04		RTS 20/ II

Celkem	172 984,79
---------------	-------------------

JKSO:

814.18 jímky a nádrže sdružené pro odpadní vody
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.4	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				303 954,75		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 celková plocha komunikace u spodní vrstvy recyklátu, z toho 50% : 1056/2* 1	m3	52,80000	65,00	3 432,00	800-1	RTS 20/ II
2	122202202R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 325,15	m3	325,15000	160,00	52 024,00	800-1	RTS 20/ II
3	122202209R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 325,15	m3	325,15000	25,00	8 128,75	800-1	RTS 20/ II
4	162701105R0	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, SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot 325,15	m3	325,15000	220,00	71 533,00	800-1	RTS 20/ II
5	162406111R0	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 2000 m Včetně:	m3	76,85000	90,00	6 916,50		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO01	ČOV stavební část
R:	01.4	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, - udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, - příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. úprava okolo obručníků zpět z mezideponie : 481*,5*,1 celková plocha komunikace u spodní vrstvy recyklátu, z toho 50% : 1056/2* 1			24,05000 52,80000			
6	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04-naložení ornice na mezideponii úprava okolo obručníků : 481*,5*,1	m3	24,05000	80,00	1 924,00	800-1	RTS 20/ II
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 325,15	m3	325,15000	20,00	6 503,00	800-1	RTS 20/ II
8	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 úprava okolo obručníků : 481*,5	m2	240,50000	14,00	3 367,00		RTS 20/ II
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 Rozhodující pro posouzení pláně je provedení zatěžovacích zkoušek a dodržení minimální hodnoty modulu přetvárnosti Edel2 = 45 MPa a 100 MPa pro podkladní vrstvu vibrovaného štěrku. 1056	m2	1 056,00000	10,00	10 560,00	800-1	RTS 20/ II
10	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	m2	240,50000	35,00	8 417,50	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.4	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		úprava okolo obrubníků : 481*,5		240,50000				
11	182001111R0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 1056	m2	1 056,00000	30,00	31 680,00		RTS 20/ II
12	184802111R0	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 1056	m2	240,50000	3,00	721,50		RTS 20/ II
13	162702199R0	Poplatek za skládku zeminy, hornina tř.1-7 SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 bez rozlišení třídy horniny	m3	325,15000	300,00	97 545,00		RTS 20/ II
14	00572400	směs travní parková, pro běžnou zátěž SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 úprava okolo obrubníků : 481*,5*,05	kg	12,02500	100,00	1 202,50	SPCM	RTS 20/ II
Díl 11 Přípravné a příslušené práce				12,02500		18 720,00		
15	113107330R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 30	m2	30,00000	140,00	4 200,00	822-1	RTS 20/ II
16	113107410R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 stávající místní komunikace : 394	m2	394,00000	30,00	11 820,00	822-1	RTS 20/ II
17	113108315R0	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	m2	30,00000	90,00	2 700,00	822-1	RTS 20/ II
Díl 5 Komunikace						1 144 575,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.4	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	564112120R00	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 0-16 mm, tloušťka po zhuštění 20 cm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 komunikace k čov : 800	m2	800,00000	200,00	160 000,00	822-1	RTS 20/ II
19	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhuštění 300 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04-napojení komunikace na silnici III.třídy	m2	30,00000	320,00	9 600,00	822-1	RTS 20/ II
20	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním tloušťka po zhuštění 150 mm SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 Rozhodující pro posouzení pláně je provedení zatěžovacích zkoušek a dodržení minimální hodnoty modulu přetvárnosti Edel2 = 45 MPa a 100 MPa pro podkladní vrstvu vibrovaného štěrku. komunikace k čov : 800	m2	800,00000	170,00	136 000,00	822-1	RTS 20/ II
21	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 70 mm s rozprostřením a zhuštěním SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 komunikace k čov : 800 zásah v komunikaci III.tř : 30	m2	830,00000	500,00	415 000,00	822-1	RTS 20/ II
22	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 80 mm s rozprostřením a zhuštěním SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	m2	30,00000	520,00	15 600,00	822-1	RTS 20/ II
23	569251111R00	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší štěrkopískem tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	240,50000	210,00	50 505,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.4	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 úprava okolo obrubníků : 481*,5		240,50000				
24	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	830,00000	36,00	29 880,00	822-1	RTS 20/ II
		SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 komunikace k čov : 800		800,00000				
		zásah v komunikaci III.tř : 30		30,00000				
25	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0.5 do 0.7 kg/m2	m2	830,00000	30,00	24 900,00	822-1	RTS 20/ II
		SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 komunikace k čov : 800		800,00000				
		zásah v komunikaci III.tř : 30		30,00000				
26	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	830,00000	360,00	298 800,00	822-1	RTS 20/ II
		SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 komunikace k čov : 800		800,00000				
		zásah v komunikaci III.tř : 30		30,00000				
27	599142111R00	Úprava spáry pomocí bitumenové pásky	m	26,00000	165,00	4 290,00		Vlastní
		SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04-napojení komunikace na silnici III.třídy V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s vložením pásky a její dodávkou.						
Díl 8		Trubní vedení				2 570,00		
28	895941311RT	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV pro typ IJVB-50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	1,00000	1 770,00	1 770,00	827-1	RTS 20/ II
		SO-01-4 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
29	899203111RT	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400	kus	1,00000	800,00	800,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.4	Komunikace

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

včetně rámu a košů na bahno,

Díl 91	Doplňující práce na komunikaci	220 230,00
---------------	---------------------------------------	-------------------

30	912291111R00	Osazení směrového kůlu z plastických hmot	kus	2,00000	60,00	120,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	------------

s vykopáním nebo vyvrtáním jamek, s odhozem výkopku do 3 m, se zabetonováním, nebo uklínováním patek kamenem. Včetně spojovacího materiálu.

SO-01-4

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04

31	917862111RT	Osazení chodníkového obrubníku betonového včetně dodávky betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	481,00000	430,00	206 830,00	822-1	RTS 20/ II
----	-------------	--	---	-----------	--------	------------	-------	------------

C 12/15, rozměry 1000/150/250 mm, se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

SO-01-4

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04

32	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	26,00000	50,00	1 300,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

SO-01-4

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04-napojení komunikace na silnici III.třídy

33	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	26,00000	110,00	2 860,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	------------

včetně spotřeby vody

SO-01-4

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04-napojení komunikace na silnici III.třídy

34	00EX11020	Zkoušky-statická zkouška hutnění	ks	2,00000	4 500,00	9 000,00		Vlastní
----	-----------	----------------------------------	----	---------	----------	----------	--	---------

SO-01-4

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04

35	R	Červený směrový sloupek označující výjezd na III.třidu	kus	2,00000	60,00	120,00		Vlastní
----	---	--	-----	---------	-------	--------	--	---------

SO-01-4

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04

Díl 99	Staveništní přesun hmot	64 731,40
---------------	--------------------------------	------------------

36	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	995,86767	65,00	64 731,40	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

vodorovně do 200 m

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.4	Komunikace

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

SO-01-4

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 35, :

Součet: : 995,86767

995,86767

Díl D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					88 448,80		
37	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	116,38000	80,00	9 310,40	822-1	RTS 20/ II

SO-01-4

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

15, 16, 17, :

Součet: : 116,38000

116,38000

38	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 047,42000	25,00	26 185,50	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------	-------	------------

SO-01-4

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

15, 16, 17, :

Součet: : 1047,42000

1

39	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	116,38000	360,00	41 896,80	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	-----------------------------------	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

15, 16, 17, :

Součet: : 116,38000

116,38000

40	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	116,38000	95,00	11 056,10	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

SO-01-4

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.4	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		15,16,17, :						
		Součet: : 116,38000				116,38000		

Celkem	#####
---------------	--------------

JKSO:

814.18	jímky a nádrže sdružené pro odpadní vody
m3	svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	248 237,85					
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 150*,15	m3	22,50000	65,00	1 462,50	800-1	RTS 20/ II
2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1 55+1 59+1 58+1 5+1 49+ 9+ 83)/20 DN80+32 : 112,4+27,25 rozšíření u šachty : 1 celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*,8)+1 Konec provozního součtu celková kubatura 10% : 185,0587*,1	m3	18,50587	410,00	7 587,41	800-1	RTS 20/ II
3	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1 55+1 59+1 58+1 5+1 49+ 9+ 83)/20 DN80+32 : 112,4+27,25 rozšíření u šachty : 1	m3	18,50587	240,00	4 441,41	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*8)+1		185,05870				
		Konec provozního součtu						
		hor.2 10% : 185,0587*1		18,50587				
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	74,02348	340,00	25 167,98	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		SO-01.5						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,64750				
		(1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1						
		55+1 59+1 58+1 5+1 49+ 9+ 83\20						
		DN80+32 : 112,4+27,25		139,65000				
		rozšíření u šachty : 1		1,00000				
		celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*8)+1		185,05870				
		Konec provozního součtu						
		hor.3 40% : 185,0587*4		74,02348				
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	74,02348	35,00	2 590,82	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		SO-01.5						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,64750				
		(1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1						
		55+1 59+1 58+1 5+1 49+ 9+ 83\20						
		DN80+32 : 112,4+27,25		139,65000				
		rozšíření u šachty : 1		1,00000				
		celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*8)+1		185,05870				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.3 40% : 185,0587*,4		74,02348				
6	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1,55+1,59+1,58+1,5+1,49+9+ 8,31/20 DN80+32 : 112,4+27,25 rozšíření u šachty : 1 celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*,8)+1 Konec provozního součtu hor.4 35% : 185,0587*,35	m3	64,77054	450,00	29 146,74	800-1	RTS 20/ II
7	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1,55+1,59+1,58+1,5+1,49+9+ 8,31/20 DN80+32 : 112,4+27,25 rozšíření u šachty : 1 celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*,8)+1 Konec provozního součtu hor.4 35% : 185,0587*,35	m3	64,77054	45,00	2 914,67	800-1	RTS 20/ II
8	132401201R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	27,75880	780,00	21 651,86	800-1	RTS 14/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 položka pro jakékoliv množství Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,64750 (1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1,55+1,59+1,58+1,5+1,49+9+83)/20 DN80+32 : 112,4+27,25 139,65000 rozšíření u šachty : 1 1,00000 celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*8)+1 185,05870 Konec provozního součtu hor.5 15% : 185,0587*15 27,75881						
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,64750 (1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1,55+1,59+1,58+1,5+1,49+9+83)/20 DN80+32 : 112,4+27,25 139,65000 rozšíření u šachty : 1 1,00000 celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*8)+1 185,05870 Konec provozního součtu 139,65*1,6475*2 460,14675	m2	460,14675	40,00	18 405,87	800-1	RTS 20/ II
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	m2	460,14675	20,00	9 202,94	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

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

Začátek provozního součtu
 hloubka výkopu : 1,64750
 (1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1
 55+1 59+1 58+1 5+1 49+ 9+ 83)/20
 DN80+32 : 112,4+27,25 139,65000
 rozšíření u šachty : 1 1,00000
 celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*,8)+1 185,05870
 Konec provozního součtu
 139,65*1,6475*2 460,14675

11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	78,64995	75,00	5 898,75	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,
 SO-01.5

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04

Začátek provozního součtu
 hloubka výkopu : 1,64750
 (1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1
 55+1 59+1 58+1 5+1 49+ 9+ 83)/20
 DN80+32 : 112,4+27,25 139,65000
 rozšíření u šachty : 1 1,00000
 celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*,8)+1 185,05870
 Konec provozního součtu
 50% kubatury 1-4 85% : 185,0587*,85/2 78,64995

12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	13,87940	95,00	1 318,54	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,
 SO-01.5

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04

Začátek provozního součtu
 hloubka výkopu : 1,64750
 (1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1
 55+1 59+1 58+1 5+1 49+ 9+ 83)/20
 DN80+32 : 112,4+27,25 139,65000
 rozšíření u šachty : 1 1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO01	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*8)+1		185,05870				
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 5-7 15% : 185,0587*,15/2		13,87940				
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	280,91289	90,00	25 282,16	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		SO-01.5						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1+zpět na zásypy						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,64750				
		(1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1						
		55+1 59+1 58+1 5+1 49+ 9+ 83)/20						
		DN80+32 : 112,4+27,25		139,65000				
		rozšíření u šachty : 1		1,00000				
		celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*8)+1		185,05870				
		Konec provozního součtu						
		hor.2-4 85% : 185,0587*,85		157,29990				
		zpět na zásypy : 123,613		123,61300				
14	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	27,75880	110,00	3 053,47	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		SO-01.5						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,64750				
		(1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1						
		55+1 59+1 58+1 5+1 49+ 9+ 83)/20						
		DN80+32 : 112,4+27,25		139,65000				
		rozšíření u šachty : 1		1,00000				
		celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*8)+1		185,05870				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.5-7 15% : 185,0587*,15		27,75881				
15	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 rozhrutí, SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot lože : 16,758 obsyp : 44,688 hor.5 : -27,759	m3	33,68700	220,00	7 411,14	800-1	RTS 20/ II
				16,75800				
				44,68800				
				-27,75900				
16	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 bez rozlišení třídy horniny lože : 16,758 obsyp : 44,688	m3	61,44600	300,00	18 433,80		RTS 20/ II
				16,75800				
				44,68800				
17	162406111R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 2000 m SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 Včetně: - shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrutí v násypišti, - udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, - příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. přemístění ornice na mezideponii a zpět : 150*,15*2	m3	45,00000	90,00	4 050,00		RTS 20/ II
				45,00000				
18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku Nakládání výkopku z hor 1-4 v množství nad 100 m3 SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	m3	179,79989	80,00	14 383,99	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		naložení na mezideponii naložení na mezideponii část na skládku, část na zásypy : 185,0587*,85 naložení ornice na mezideponii : 150*,15		157,29990 22,50000				
19	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 5 až 7 SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 na skládku hor.5 15% kubatury : 185,0587*,15	m3	27,75880	90,00	2 498,29	800-1	RTS 20/ II
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 lože : 16,758 obsyp : 44,688	m3	61,44600	20,00	1 228,92	800-1	RTS 20/ II
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1,55+1,59+1,58+1,5+1,49+ 9+ 83)/20 DN80+32 : 112,4+27,25 rozšíření u šachty : 1 celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*,8)+1 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu : 185,0587 lože : -16,758 obsyp : -44,688	m3	123,61270	135,00	16 687,71	800-1	RTS 20/ II
22	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	44,68800	235,00	10 501,68	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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, SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 obsyp potrubí vč.dodávky štěrkopísku fr.0-22 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,64750 (1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1 55+1 59+1 58+1 5+1 49+ 9+ 83)/20 DN80+32 : 112,4+27,25 139,65000 rozšíření u šachty : 1 1,00000 celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*8)+1 185,05870 Konec provozního součtu 139,65*4*8 44,68800						
23	180402111R0	Založení trávníku parkového výsevem v rovině SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	m2	150,00000	14,00	2 100,00		RTS 20/ II
24	181101102R0	Úprava pláně v zářezích Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 délka vodovodu DN80+32 : (112,4+27,25)*,8 111,72000	m2	111,72000	10,00	1 117,20	800-1	RTS 20/ II
25	181301102R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev přes 100 do 150 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, SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	m2	150,00000	40,00	6 000,00	800-1	RTS 20/ II
26	182001111R0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	m2	150,00000	30,00	4 500,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině, vč.chemického prostředku SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	m2	150,00000	3,00	450,00		RTS 20/ II

28	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 150*,05	kg	7,50000	100,00	750,00	SPCM	RTS 20/ II
----	----------	--	----	---------	--------	--------	------	------------

7,50000

Díl 4							Vodorovné konstrukce		16 187,04	
29	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65	m3	16,75800	880,00	14 747,04	827-1	RTS 20/ II		

v otevřeném výkopu,

SO-01.5

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu :

1,64750

(1,7+1,7+1,73+1,75+1,66+1,79+1,74+1,96+1,89+2,06+1,95+1,85+1,73+1

55+1 59+1 58+1 5+1 49+ 9+ 83)/20

DN80+32 : 112,4+27,25

139,65000

rozšíření u šachty : 1

1,00000

celková kubatura výkopu : (1,6475*139,65*,8)+1

185,05870

Konec provozního součtu

139,65*,8*,15

16,75800

30	452313121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého C 8/10 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	m3	0,50000	2 880,00	1 440,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

Díl 5	Komunikace	640,00
--------------	-------------------	---------------

31	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	1,00000	640,00	640,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	------------

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

SO-01.5

D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dláždění okolo poklopů, cena vč.dodávky dlažebních žulových kostek 2xpoklop šoupátkový : 2*,5		1,00000				
Díl 8		Trubní vedení				134 204,82		
32	852241121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	kus	1,00000	835,00	835,00	827-1	RTS 20/ II
33	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	kus	4,00000	650,00	2 600,00	827-1	RTS 20/ II
34	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	kus	1,00000	880,00	880,00	827-1	RTS 20/ II
35	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	m	27,25000	40,00	1 090,00	827-1	RTS 20/ II
36	871241111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	m	112,40000	85,00	9 554,00	827-1	RTS 20/ II
37	891181111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40 mm SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	kus	1,00000	600,00	600,00	827-1	RTS 20/ II
38	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 mm SO-01.5	kus	2,00000	800,00	1 600,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO01	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
		1		1,00000				
		výměna na stávajícím řadu : 1		1,00000				
39	891247211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	827-1	RTS 20/ II
		SO-01.5						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
40	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	112,40000	45,00	5 058,00	827-1	RTS 20/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		SO-01.5						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
41	893152111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranaté	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00	801-1	RTS 20/ II
		SO-01.5						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
		Včetně zřízení podkladního betonu v tl. 10 cm vyztuženého sítí 8/100/100.						
42	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	1 880,00	3 760,00	827-1	RTS 20/ II
		SO-01.5						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
		Včetně dodání a připevnění tabulky a dodání a osazení sloupků						
43	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	27,25000	45,00	1 226,25		RTS 20/ II
		SO-01.5						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
44	892241111R00	DN do 80 mm	m	139,65000	30,00	4 189,50		RTS 20/ II
		SO-01.5						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
		112,4+27,25		139,65000				
45	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	400,00	1 200,00		RTS 20/ II
		SO-01.5						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
46	R03	Demontáž stávajícího šoupěte na řadu	soubor	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
		SO-01.5						
		D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		demontáž šoupěte, poklopu, zemní soupravy, ruční odkopávky okolo šoupěte, záhrny, obsypy, náklady spojené s odstávkou vody		1,00000				
47	28610230R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; SDR 21,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 4,30 mm; l = 6 000,0 mm SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 112,4*1,03/6	kus	19,29533	712,00	13 738,27	SPCM	RTS 20/ II
48	286134601R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	m	29,00000	22,00	638,00	SPCM	RTS 20/ II
49	28650173R	příruba přesuvná; PVC-U; d = 111,0 mm; D = 90,0 mm SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	kus	1,01000	130,00	131,30	SPCM	RTS 20/ II
50	28650191R	příruba vsuvná; PVC-U; d = 90,0 mm; D = 79,0 mm SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	kus	1,01000	2 224,00	2 246,24	SPCM	RTS 20/ II
51	28650221R	oblouk PVC-U; 22,0 °; PN 16; D = 90,0 mm; s = 5,50 mm; hladký, s 1 hrdlem, dlouhý SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	kus	1,01000	167,00	168,67	SPCM	RTS 20/ II
52	28650222R	oblouk PVC-U; 30,0 °; PN 16; D = 90,0 mm; s = 5,50 mm; hladký, s 1 hrdlem, dlouhý SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	kus	1,01000	177,00	178,77	SPCM	RTS 20/ II
53	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	kus	1,00000	508,00	508,00	SPCM	RTS 20/ II
54	42224356R	šoupátko vodárenské (měkkotěsnící) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 80 mm; L = 180 mm; ovládání pomocí zemní zákopové soustavy, ruční kole; pracovní teplota do 80 ° C; těsnící plochy sedel litina/prvň: těleso	kus	2,02000	2 788,00	5 631,76	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
55	42228110R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 5/4"; PN 16; L = 140 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s vnitřním závitem; těleso tvárná litina	kus	1,01000	2 788,00	2 815,88	SPCM	RTS 20/ II
		SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 šoupátko pro domovní přípojky, litina ISO/vněj.z.-D32/1 1/4"						
56	422736172R	hydrant nadzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr, definované místo lomu; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5; připojení přírubové; těleso tvárná litina; pro: trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	1,01000	35 796,00	36 153,96	SPCM	RTS 20/ II
		SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 výtok 1B+2C						
57	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	2,00000	508,00	1 016,00	SPCM	RTS 20/ II
		SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
58	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	3,00000	130,00	390,00	SPCM	RTS 20/ II
		SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
59	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1.3 - 1.8 m	kus	1,01000	1 269,00	1 281,69	SPCM	RTS 20/ II
		SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
60	42293250R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková: krycí hloubka 1.3 - 1.8 m	kus	2,02000	1 269,00	2 563,38	SPCM	RTS 20/ II
		SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
61	55117870R	ventil uzavírací pro vodovod, užitkovou vodu, vzduch; PN 16; se šroubením; DN 25 mm; V při max.zdv.= 60 mm; L = 90 mm; těleso mosaz; ovládání manuální	kus	1,01000	155,00	156,55	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
62	55251217R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	kus	1,01000	1 294,00	1 306,94	SPCM	RTS 20/ II
63	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	kus	1,01000	1 407,00	1 421,07	SPCM	RTS 20/ II
64	55260052R	příruba tvárná litina; slepá, se závitem; DN 80 mm; 1"; povrch. úprava práškový epoxid SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	kus	1,01000	358,00	361,58	SPCM	RTS 20/ II
65	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	kus	1,01000	1 101,00	1 112,01	SPCM	RTS 20/ II
66	R001	Vodoměrná šachta plastová 100/85/140cm SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04 Vodoměrná šachta plastová 100/85/140cm, s vodoměrnou soupravou se šroubení, zpětnou klapkou, filtrem, kohouty DN3/4" vč. propojovacích tvarovek na potrubí, zatepleným stropem a vyvedením zahradního vývodu na hadici 3/4"	ks	1,00000	14 292,00	14 292,00		Vlastní
67	R01	Rozbor pitné vody SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
68	R02	Tvarovky pro dopojení vnitřních rozvodů a drobný materiál SO-01.5 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
Díl 99 Staveništní přesun hmot					38 374,47			
69	998276101R01	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	111,23034	345,00	38 374,47	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.5	Vodovodní přípojka

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

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
8,9,22,28,29,30,31,32,33,34,36,37,38,39,41,42,45,47,48,49,50,51,52,53,
54,55,56,57,58,59,60,61,62,63. :
64,65,66, :
Součet: : 111,23034

111,23034

Díl M21	Elektromontáže					10 800,00		
70	210800527RT	Vodič nn a vn CY 4 mm2+vytažení do poklopů, včetně dodávky vodiče CY-2x	m	150,00000	48,00	7 200,00		Vlastní

SO-01.5
D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04

71	905	R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	3,00000	1 200,00	3 600,00	Prav.M	RTS 20/ II
			SO-01.5						
			D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04						
			Přeměření kontinuity vyhledávacího vodiče+vypracování protokolu o měření						

Díl M46	Zemní práce při montážích					1 960,00		
72	460490012R01	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	140,00000	14,00	1 960,00		RTS 20/ II

SO-01.5
D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02, D.1.1b-03, D.1.1b-04
fólie modré barvy

Celkem	450 404,18
---------------	-------------------

JKSO:

814.18 jímky a nádrže sdružené pro odpadní vody
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO01	ČOV stavební část
R:	01.6	Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M21 Elektromontáže						99 242,00		
1	210010064R01	Trubka ocelová závitová uložená pevně, 29 mm SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	m	4,00000	85,00	340,00		Vlastní
2	210100003R01	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2 SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	kus	8,00000	58,00	464,00		Vlastní
3	210100252R01	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2 SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	kus	2,00000	229,00	458,00		Vlastní
4	210220021RT	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně, pásku FeZn 30 x 4 mm SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	m	20,00000	35,00	700,00		Vlastní
5	210810014RT	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený včetně, dodávky CYKY 4x16 SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	m	35,00000	68,00	2 380,00		Vlastní
6	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	h	8,00000	1 200,00	9 600,00	Prav.M	RTS 20/ II
7	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Komplexni, vyzkouseni SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	h	4,00000	1 200,00	4 800,00		Vlastní
8	34571124R	trubka elektroinstalační ocelová, závitová; znač.dle ČSN; mat. lakovaná ocel; typ závitů P29; mech.odolnost vysoká; mezní hodnota zatížení 1250 N/5 cm; teplot.rozsah -60 až 250 °C; vnější pr.= 37,0 mm; vnitřní pr.= 34,4 mm; délka l = 3 m SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	m	4,00000	125,00	500,00	SPCM	RTS 20/ II
9	1	Dodávka a montáž elektroměrového rozvaděče RE SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	kus	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO01	ČOV stavební část
R:	01.6	Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M46		Zemní práce při montážích				36 817,50		
10	460080002R0	Betonový základ do bednění SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	m3	0,25000	3 210,00	802,50		RTS 20/ II
11	460420022R0	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	m	30,00000	60,00	1 800,00		RTS 20/ II
12	460490012R0	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	m	30,00000	14,00	420,00		RTS 20/ II
13	460620013R0	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	m2	15,00000	45,00	675,00		RTS 20/ II
14	460921102R0	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	kus	30,00000	500,00	15 000,00		RTS 20/ II
15	460961602R0	Zpracování výsledku měření SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	kus	30,00000	200,00	6 000,00		RTS 20/ II
16	460010023RT	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu délka, trasy do 500 m SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	km	0,03000	30 000,00	900,00		Vlastní
17	460200163R0	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	m	30,00000	280,00	8 400,00		Vlastní
18	460560163R0	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	m	30,00000	85,00	2 550,00		Vlastní
19	460620006RT	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva SO-01.6 D.1.1a, D.1.1b-01, D.1.1b-02	m2	15,00000	18,00	270,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S001	ČOV stavební část
R:	01.6	Přípojka NN

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

Celkem							136 059,50
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

814.18	jímky a nádrže sdružené pro odpadní vody
m3	svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	6 982 533,96					
1	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 F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 1019,3*1,1*,15	m3	168,18450	65,00	10 931,99	800-1	RTS 20/ II
2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+1,04+1,70+1,97+2,04+1,64+2,15+2,80+2,44+2,37+1,88)/50 2,14000 (1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13+1,75+1,74)/15 Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2 Délka : 1858,3 celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1 Konec provozního součtu celková kubatura 10% : 4448,43571*,1	m3	444,84357	410,00	182 385,86	800-1	RTS 20/ II
3	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu	m3	444,84357	240,00	106 762,46	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hloubka výkopu : (1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+1,04+1,70+1,07+2,04+1,64+2,45+2,00+2,44+2,27+1,00)/15 2,14240		2,14240				
		(1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13+1,75+1,74)/15 Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2 Délka : 1858,3 celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1 Konec provozního součtu hor.2 10% : 4448,43571*,1 2,21000		2,21000				
		2,17620 1 4 444,84357		2,17620				
4	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+1,04+1,70+1,07+2,04+1,64+2,45+2,00+2,44+2,27+1,00)/15 2,14240 2,21000 (1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13+1,75+1,74)/15 Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2 Délka : 1858,3 celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1 Konec provozního součtu hor.3 40% : 4448,43571*,4 1	m3	1 779,37428	340,00	604 987,26	800-1	RTS 20/ II
5	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1 556,95250	450,00	700 628,63	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

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

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu :

2,14240

(1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28
+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+
2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+
1,04+1,78+1,97+2,04+1,64+2,15+2,90+2,44+2,27+1,99+1,50

2,21000

(1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13
+1,75+1,74)/15

Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2

2,17620

Délka : 1858,3

1

celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1

4

Konec provozního součtu

hor.4 35% : 4448,43571*35

1

6	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1 556,95250	45,00	70 062,86	800-1	RTS 20/ II
---	-------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu :

2,14240

(1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28
+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+
2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+
1,04+1,78+1,97+2,04+1,64+2,15+2,90+2,44+2,27+1,99+1,50

2,21000

(1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13
+1,75+1,74)/15

Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2

2,17620

Délka : 1858,3

1

celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1

4

Konec provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

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

hor.4 35% : 4448,43571*,35

1

7	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	667,26536	780,00	520 466,98	800-1	RTS 20/ II
---	-------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

položka pro jakékoliv množství

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu :

2,14240

(1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28
+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+
2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+
1,04+1,78+1,97+2,04+1,64+2,15+2,80+2,44+2,27+1,89)/50

2,21000

(1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13
+1,75+1,74)/15

Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2

2,17620

Délka : 1858,3

1

celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1

4

Konec provozního součtu

hor.5 15% : 4448,43571*,15

667,26536

8	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1 779,37428	35,00	62 278,10	800-1	RTS 20/ II
---	-------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu :

2,14240

(1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28
+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+
2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+
1,04+1,78+1,97+2,04+1,64+2,15+2,80+2,44+2,27+1,89)/50

2,21000

(1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13
+1,75+1,74)/15

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2		2,17620				
		Délka : 1858,3		1				
		celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1		4				
		Konec provozního součtu						
		hor.3 40% : 4448,43571*,4		1				
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	8 088,06492	40,00	323 522,60	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		2,14000				
		(1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28						
		+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+						
		2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+						
		1 04+1 70+1 07+2 04+1 64+2 15+2 00+2 44+2 27+1 00+1 00+1 00						
				2,21000				
		(1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13						
		+1 75+1 74+1 15						
		Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2		2,18000				
		Délka : 1858,3		1				
		celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1		4				
		Konec provozního součtu						
		2,1762*1858,3*2		8				
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	8 088,06492	20,00	161 761,30	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		2,14000				
		(1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28						
		+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+						
		2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+						
		1 04+1 70+1 07+2 04+1 64+2 15+2 00+2 44+2 27+1 00+1 00+1 00						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13 +1 75+1 74)/15 Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2 Délka : 1858,3 celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1 Konec provozního součtu 2,1762*1858,3*2		2,21000				
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28 +2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+ 2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+ 1,84+1,78+1,87+2,04+1,64+2,15+2,88+2,44+2,37+1,88)/50 (1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13 +1 75+1 74)/15 Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2 Délka : 1858,3 celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1 Konec provozního součtu 50% kubatury 1-4 85% : 4448,43571*.85/2	m3	1 890,58518	75,00	141 793,89	800-1	RTS 20/ II
				2,14000				
				2,21000				
				2,18000				
				1				
				4				
				1				
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu	m3	333,63268	95,00	31 695,10	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hloubka výkopu : (1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+1,04+1,70+1,07+2,04+1,46+1,245+2,00+2,44+2,27+1,00)/15 2,14000		2,14000				
		(1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13+1,75+1,74)/15 Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2 Délka : 1858,3 celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1 Konec provozního součtu 50% kubatury 5-7 15% : 4448,43571*,15/2 333,63000		2,21000 2,18000 1 4 333,63000				
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 přemístění na mezideponii p.č.44/1+zpět na zásypy Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+1,04+1,70+1,07+2,04+1,46+1,245+2,00+2,44+2,27+1,00)/15 2,14000 (1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13+1,75+1,74)/15 Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2 Délka : 1858,3 celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1 Konec provozního součtu hor.2-4 85% : 4448,43571*,85 zpět na zásypy : 811,07994 811,08000	m3	4 592,25029	90,00	413 302,53	800-1	RTS 20/ II
14	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	667,26536	110,00	73 399,19	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 přemístění na mezideponii p.č.44/1 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28 +2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+ 2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+ 1,04+1,78+1,97+2,04+1,64+2,15+2,80+2,44+2,27+1,88)/50 2,14000 (1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13 +1,75+1,74)/15 Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2 Délka : 1858,3 celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 4448,43571*,15 667,27000						
15	162406111R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 1000 do 2000 m. bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m, F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Včetně: - shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, - udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, - příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. přemístění ornice na mezideponii a zpět : 1019,3*1,1*,15*2 336,37000	m3	336,36900	90,00	30 273,21	823-2	RTS 20/ II
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m. po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ	m3	1 676,91208	220,00	368 920,66	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot lože : 306,6195 obsyp : 1226,478 hor.5 : -667,26536 zásyp komunikace : 811,07994						
17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+1,04+1,70+1,07+1,04+1,64+1,45+1,09+1,44+1,07+1,49+1,09+1,50) +1,75+1,74+1,15 Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2 Délka : 1858,3 celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 4448,43571*,15	m3	667,26536	250,00	166 816,34	800-1	RTS 20/ II
18	162702199R00	Poplatek za skládku drnu	m3	2 344,17744	300,00	703 253,23	823-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

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

F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14

bez rozlišení třídy horniny

lože : 306,6195

306,62000

obsyp : 1226,478

1

zásyp komunikace : 811,07994

811,08000

19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	3 789,91535	80,00	303 193,23	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-------------	-------	------------	-------	------------

F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3

naložení na mezideponii

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu :

2,14240

(1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28

+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+

2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+

1,04+1,79+1,97+2,04+1,64+2,15+2,90+2,44+2,27+1,99+1,50

2,21000

(1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13

+1,75+1,74+1,15

Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2

2,17620

Délka : 1858,3

1

celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1

4

Konec provozního součtu

hor.2-4 85% : 4448,43571*,85

3

ornice : 8,745

8,74500

20	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 5 až 7	m3	667,26536	90,00	60 053,88	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu :

2,14000

(1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28

+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+

2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+

1,04+1,79+1,97+2,04+1,64+2,15+2,90+2,44+2,27+1,99+1,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				2,21000				
		(1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13 +1 75+1 74)/15 Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2 Délka : 1858,3 celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 4448,43571*,15		2,18000	1	4		
				667,27000				
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ lože : 306,6195 obsyp : 1226,478 zásyp komunikace : 811,07994 uložení na mezideponii : 4592,25029-811,07994+667,26536	m3	6 792,61315	20,00	135 852,26	800-1	RTS 20/ II
				306,62000	1			
				811,08000	4			
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložním výkopku po vrstvách, F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28 +2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+ 2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+ 1 04+1 79+1 97+2 04+1 64+2 15+2 90+2 44+2 27+1 99)/50 (1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13 +1 75+1 74)/15 Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2 Délka v zeleném+místní komunikace : 1019,3+322 celková kubatura výkopu : 2,1762*1341,3*1,1 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu : 3210,83077	m3	2 163,27547	135,00	292 042,19	800-1	RTS 20/ II
				2,14000				
				2,21000				
				2,18000	1	3		
				3				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

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

lože v zeleném+místní kom. : -(1019,3+322)*0,15*1,1 -221,31000
 obsyp v zeleném+místní kom. : -(1019,3+322)*0,56*1,1 -826,24000

23	17410111R01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, včetně dodávky vhodného materiálu pro zásyp	m3	811,07994	880,00	713 750,35		Vlastní
----	-------------	--	----	-----------	--------	------------	--	---------

F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

Podloží vozovky bude zhutněno na min. 45 MPa

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu : 2,14240

(1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28
 +2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+
 2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+
 1,04+1,78+1,87+2,04+1,64+2,15+2,80+2,44+2,27+1,88)/50

2,21000

(1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13
 +1,75+1,74)/15

Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2 2,17620

Délka v komunikaci SUS : 517 517,00000

celková kubatura výkopu : 2,1762*517*1,1 1

odečet obsyp : -517*0,6*1,1 -341,22000

odečet lože : -517*0,15*1,1 -85,30500

Konec provozního součtu

zásyp celkem : 1237,60494-341,22-85,305 811,07994

24	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1 226,47800	235,00	288 222,33	800-1	RTS 20/ II
----	-------------	--	----	-------------	--------	------------	-------	------------

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,

F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

obsyp potrubí vč.dodávky štěrkopísku fr.0-22

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu : 2,14000

(1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28
 +2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+
 2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+
 1,04+1,78+1,87+2,04+1,64+2,15+2,80+2,44+2,27+1,88)/50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13 +1 75+1 74)/15 Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2 Délka : 1858,3 celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1 Konec provozního součtu 1858,3*6*1,1		2,21000				
25	175101109R0	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny 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, Přetřídění zeminy pro zásyp vykopanou zeminou v místních komunikacích 2163,27547/1341,3*322	m3	519,32804	680,00	353 143,07	800-1	RTS 20/ II
26	180402111R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 1019,3*1,1	m2	1 121,23000	14,00	15 697,22	823-1	RTS 20/ II
27	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : (1019,3+322+517)*1,1	m2	2 044,13000	10,00	20 441,30	800-1	RTS 20/ II
28	181301102R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 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, F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 1019,3*1,1	m2	1 121,23000	40,00	44 849,20	800-1	RTS 20/ II
29	182001111R0	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 1019,3*1,1	m2	1 121,23000	30,00	33 636,90	823-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	184802111R00	Chemické odplevení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 1019,3*1,1	m2	1 121,23000	3,00	3 363,69	823-1	RTS 20/ II
31	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 1019,3*1,1*05	kg	56,06150	100,00	5 606,15	SPCM	RTS 20/ II
32	4603101000	Provedení podchodu pod vodním tokem, chránička DN 400 mm, vč. dodávky chráničky F.1.2-SO 02.03-12 + TZ V ceně podchodu je obsažena i dodávka ocelové chráničky, svařování chráničky, kompletní zemní práce včetně odvozů zeminy a poplatku na skládce, zatažení potrubí do chráničky, dodávka+montáž RACI objímek a manžet. V ceně je počítáno i s provedením betonového panelu 3x1x0,15 m, úpravou dna i břehu rovininou z lomového kamene a vklínováním (váha kamene min. 80 kg). 4	m	4,00000	9 860,00	39 440,00		Vlastní
Díl 11 Přípravné a přidružené práce					212 267,00			
33	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : (322+517)*1,1	m2	922,90000	140,00	129 206,00	822-1	RTS 20/ II
34	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : (322+517)*1,1	m2	922,90000	90,00	83 061,00	822-1	RTS 20/ II
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání					167 247,00			
35	212810010RA	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. F.1.2-SO 02.03-03 V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s pokládkou trativodu, dodávka potrubí. Vše prováděno pod hladinou spodní vody. 1330,48+527,82	m	1 858,30000	90,00	167 247,00	AP-HSV	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						83 623,50		
36	359901111R01	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	1 858,30000	45,00	83 623,50	827-1	RTS 20/ II

F.1.2-SO 02.03-03

Vyčištění stok jakékoliv výšky

V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.

1330,48+527,82

1

Díl 4 Vodorovné konstrukce						388 455,16		
37	451573111R01	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65	m3	306,61950	880,00	269 825,16	827-1	RTS 20/ II

v otevřeném výkopu,

F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu :

2,14000

(1,36+1,35+1,74+1,85+1,84+1,78+1,92+1,98+1,81+2,06+1,76+1,95+2,28
+2,19+1,95+2,15+2,29+2,41+1,85+1,7+2,7+2,73+2,57+2,55+2,26+1,85+
2,34+1,9+1,9+2,33+1,85+2,53+2,15+2,24+2,27+2,51+2,61+3,2+2,44+
1,04+1,78+1,97+2,01+1,64+2,15+2,80+2,44+2,27+1,88+1,50)

2,21000

(1,86+3,01+2,98+2,71+2,47+2,06+1,83+2,94+1,97+1,85+1,77+2,08+2,13
+1,75+1,74+1,15)

Výsledná hloubka výkopu : (2,1424+2,21)/2

2,18000

Délka : 1858,3

1

celková kubatura výkopu : 2,1762*1858,3*1,1

4

Konec provozního součtu

1858,3*1,1*1,15

306,62000

38	452112111R01	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	70,00000	144,00	10 080,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	-------	------------

F.1.2-SO 02.03-15

11+19+24+12+4

70,00000

39	452313141R01	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	32,50000	3 340,00	108 550,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	------------	-------	------------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

65*,5

32,50000

Díl 5 Komunikace						1 896 915,80		
-------------------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ (322+517)*1,1	m2	922,90000	220,00	203 038,00	822-1	RTS 20/ II
41	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ (322+517)*1,1	m2	922,90000	230,00	212 267,00	822-1	RTS 20/ II
42	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1. tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ (322+517)*1,1	m2	922,90000	520,00	479 908,00	822-1	RTS 20/ II
43	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ (322+517)*1,1	m2	922,90000	42,00	38 761,80	822-1	RTS 20/ II
44	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ (322+517)*1,1	m2	922,90000	30,00	27 687,00	822-1	RTS 20/ II
45	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ (322+517)*1,1 přesahy : (322+517)*0,5*2	m2	1 761,90000	360,00	634 284,00	822-1	RTS 20/ II
46	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ dlaždění okolo poklopů, cena vč.dodávky dlažebních žulových kostek 2xpoklop šoupátkový : 65*,5	m2	32,50000	640,00	20 800,00	822-1	RTS 20/ II
47	599142111R00	Úprava spáry pomocí bitumenové pásky	m	1 698,00000	165,00	280 170,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

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

F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s vložení pásky a s její dodávkou.

délka : 322+322+517+517

příčné řezy : 20

1

20,00000

Díl 8	Trubní vedení	3 952 051,09
--------------	----------------------	---------------------

48	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300	m	1 858,30000	180,00	334 494,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-------------	--------	------------	-------	------------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

F.1.2-SO 02.03-03

1330,48+527,82

1

49	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	1 858,30000	45,00	83 623,50	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-------------	-------	-----------	-------	------------

vodou nebo vzduchem,

F.1.2-SO 02.03-03

Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou

V ceně je obsažena i dodávka pitné vody na provedení zkoušku těsnosti

1330,48+527,82

1

50	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	65,00000	2 200,00	143 000,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	------	----------	----------	------------	-------	------------

vodou nebo vzduchem,

F.1.2-SO 02.03-15

65

65,00000

51	894118001R00	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně za každých dalších 0,6 m výšky vstupu	kus	109,00000	1 680,00	183 120,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	-----------	----------	------------	-------	------------

F.1.2-SO 02.03-15

Š1-Š65 : 1+1+1+1+1+1+1+2+1+1+2+1+1+2+2+1+1+3+3+2+2+1

37,00000

2+1+1+2+1+2+2+2+2+2+3+3+2+1+1+1+2+1+3+3+2+2+1+1+3+3+3+2

56,00000

2+1+3+1+1+1+2+2+1+1+1

16,00000

52	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	65,00000	6 500,00	422 500,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	----------	----------	------------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, F.1.2-SO 02.03-15 Š1-Š65 : 65			65,00000			
53	899104111R01	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	65,00000	720,00	46 800,00	827-1	RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15 Š1-Š65 : 65			65,00000			
54	899713111R01	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	22,00000	1 880,00	41 360,00	827-1	RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15 Š1-Š65 : 65			22,00000			
55	R01	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/4	ks	4,00000	158,00	632,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 4			4,00000			
56	R02	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/6	ks	19,00000	173,00	3 287,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 19			19,00000			
57	R03	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/8	ks	11,00000	191,00	2 101,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 11			11,00000			
58	R04	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/10	ks	24,00000	213,00	5 112,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 24			24,00000			
59	R05	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/12	ks	12,00000	235,00	2 820,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 12			12,00000			
60	R07	Konus TBR Q.1 100-63/58 /12cm	ks	31,00000	1 280,00	39 680,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 31			31,00000			
61	R07a	Konus TBR Q.1 100-63/17 /12cm	ks	34,00000	1 280,00	43 520,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 34			34,00000			
62	R09	Skruž TBS-Q.1 100/25/12cm PS	ks	37,00000	780,00	28 860,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		37		37,00000				
63	R10	Skruž TBS-Q.1 100/50/12cm PS F.1.2-SO 02.03-15	ks	46,00000	1 080,00	49 680,00		Vlastní
		46		46,00000				
64	R11	Skruž TBS-Q.1 100/100/12cm PS F.1.2-SO 02.03-15	ks	22,00000	1 664,00	36 608,00		Vlastní
		22		22,00000				
65	R13	Dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 F.1.2-SO 02.03-15	ks	65,00000	7 770,00	505 050,00		Vlastní
		Š1-Š65 : 65		65,00000				
66	R17	Elastomerové těsnění DN 1000 F.1.2-SO 02.03-15	ks	170,00000	180,00	30 600,00		Vlastní
		Š1-Š65 : 170		170,00000				
67	R18	Poklop D 400 výška 160mm, s odvětráním, např. Begu-19584 F.1.2-SO 02.03-15	ks	65,00000	3 080,00	200 200,00		Vlastní
		Š1-Š65 : 65		65,00000				
68	R20	Monitoring stok F.1.2-SO 02.03-03	m	1 858,30000	80,00	148 664,00		Vlastní
		V ceně je obsaženo i měření ovality, měření příčné deformace potrubí, podélného sklonu potrubí, výtisky protokolů + cd v potřebných paré pro předání díla.						
		1330,48+527,82		1				
69	R21	Šoupě vřetenové DN300 s ovládací soupravou, nerezové, dodávka + montáž F.1.2-SO 02.03-03	kus	1,00000	40 615,00	40 615,00		Vlastní
		V ceně je obsažen veškerý kotvicí a těsnicí materiál pro osazení šoupěte, doprava materiálu na stavbu, veškeré práce spojené s montáží šoupěte. Vytažení ovládání do úrovně terénu.						
70	RP1	Potrubí PVC hladké SN12 DN 300 potrubí včetně těsnících prvků F.1.2-SO 02.03-03	m	1 380,37300	880,00	1 214 728,24		Vlastní
		1330,48*1,0375		1				
71	RP1	Potrubí PVC hladké SN12 DN 250 potrubí včetně těsnících prvků F.1.2-SO 02.03-03	m	547,61325	630,00	344 996,35		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

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

527,82*1,0375

547,61000

Díl 91	Doplňující konstrukce a práce na poz. komunikacích	271 680,00
---------------	---	-------------------

72	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	1 698,00000	50,00	84 900,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------	-------	------------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

délka : 322+322+517+517

1

příčné řezy : 20

20,00000

73	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	1 698,00000	110,00	186 780,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-------------	--------	------------	-------	------------

včetně spotřeby vody

F.1.2-SO 02.03-03, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

délka : 322+322+517+517

1

příčné řezy : 20

20,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot	1 784 366,63
---------------	--------------------------------	---------------------

74	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	5 172,07720	345,00	1 784 366,63	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-------------	--------	--------------	-------	------------

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

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	712 663,39
----------------	--	-------------------

75	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	913,67100	80,00	73 093,68	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

33,34, :

Součet: : 913,67100

913,67100

76	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 223,03900	25,00	205 575,98	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	-------------	-------	------------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

33,34, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	01	Stoka A

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

Součet : 8223,03900

8

77	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky.	t	913,67100	95,00	86 798,75	821-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

33,34, :

Součet : 913,67100

913,67100

78	979099141U00	Skládkovné suť s asfaltem	t	913,67100	380,00	347 194,98		Vlastní
----	--------------	---------------------------	---	-----------	--------	------------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

33,34, :

Součet : 913,67100

913,67100

Celkem						#####		
---------------	--	--	--	--	--	--------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	02	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				396 068,03		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 53*1,1*,15	m3	8,74500	65,00	568,43		RTS 20/ II
2	130001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti, pozemního vedení F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1 Délka : 63 celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1 Konec provozního součtu celková kubatura 10% : 134,1752*,1	m3	13,41752	410,00	5 501,18		RTS 20/ II
3	132101212R00	Hloubení ryh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1 Délka : 63 celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1 Konec provozního součtu hor.2 10% : 134,1752*,1	m3	13,41752	240,00	3 220,20		RTS 20/ II
4	132201212R00	Hloubení ryh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1 Délka : 63 celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1 Konec provozního součtu hor.3 40% : 134,1752*,4	m3	53,67008	340,00	18 247,83		RTS 20/ II
5	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	53,67008	35,00	1 878,45		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	02	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,93615				
		(1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1						
		Délka : 63		63,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1		134,17520				
		Konec provozního součtu						
		hor.3 40% : 134,1752*,4		53,67008				
6	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	46,96132	450,00	21 132,59		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,94000				
		(1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1						
		Délka : 63		63,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1		134,18000				
		Konec provozního součtu						
		hor.4 35% : 134,1752*,35		46,96000				
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	46,96132	45,00	2 113,26	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,93615				
		(1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1						
		Délka : 63		63,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1		134,17520				
		Konec provozního součtu						
		hor.4 35% : 134,1752*,35		46,96132				
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5,	m3	20,12628	780,00	15 698,50	800-1	RTS 20/ II
		hloubení strojně						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	02	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		položka pro jakékoliv množství						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,93615				
		(1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1						
		Délka : 63		63,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1		134,17520				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 134,1752*,15		20,12628				
9	151101101R0	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	243,95490	40,00	9 758,20		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,94000				
		(1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1						
		Délka : 63		63,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1		134,18000				
		Konec provozního součtu						
		1,93615*63*2		243,95000				
10	151101111R0	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	243,95490	20,00	4 879,10		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,94000				
		(1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1						
		Délka : 63		63,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1		134,18000				
		Konec provozního součtu						
		1,93615*63*2		243,95000				
11	161101101R0	Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m	m3	57,02446	75,00	4 276,83		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,94000				
		(1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1						
		Délka : 63		63,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1		134,18000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	02	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 1-4 85% : 134,1752*,85/2		57,02000				
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	10,06314	95,00	956,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,94000				
		(1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1						
		Délka : 63		63,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1		134,18000				
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 5-7 15% : 134,1752*,15/2		10,06000				
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, Odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	186,11647	90,00	16 750,48		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1+zpět na zásypy						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,94000				
		(1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1						
		Délka : 63		63,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1		134,18000				
		Konec provozního součtu						
		hor.2-4 85% : 134,1752*,85		114,05000				
		zpět na zásypy : 72,06755		72,07000				
14	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	20,12628	110,00	2 213,89		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,94000				
		(1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1						
		Délka : 63		63,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1		134,18000				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	02	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.5 15% : 134,1752*,15			20,13000			
15	162406111R0	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 2000 m F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Včetně: - shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, - udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, - příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. přemístění ornice na mezideponii a zpět : 53*1,1*,15*2	m3	17,49000	90,00	1 574,10		RTS 20/ II
16	162701105R0	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot lože : 10,395 obsyp : 38,115 hor.5 : -20,12628 zásyp komunikace : 13,59765	m3	41,98137	220,00	9 235,90		RTS 20/ II
17	162701155R0	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1 Délka : 63 celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1	m3	20,12628	250,00	5 031,57		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	02	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu hor.5 15% : 134,1752*,15		20,12628				
18	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy, hornina tř.1-7 F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 bez rozlišení třídy horniny lože : 10,395 obsyp : 38,115 zásyp komunikace : 13,59765	m3	62,10765	300,00	18 632,30		RTS 20/ II
19	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4 F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 naložení na mezideponii Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1 Délka : 63 celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1 Konec provozního součtu hor.2-4 85% : 134,1752*,85 ornice : 8,745	m3	122,79392	80,00	9 823,51		RTS 20/ II
20	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3, opětovné nakládání na mezideponii F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1 Délka : 63 celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 134,1752*,15	m3	20,12628	90,00	1 811,37		RTS 20/ II
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ	m3	196,28285	20,00	3 925,66		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	02	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		lože : 10,395		10,39000				
		obsyp : 38,115		38,12000				
		zásyp komunikace : 13,59765		13,60000				
		uložení na mezideponii : 186,11647-72,06755+20,12628		134,18000				
22	174101101R01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	72,06755	135,00	9 729,12		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,94000				
		(1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1						
		Délka v zeleném : 53		53,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,93615*53*1,1		112,88000				
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura výkopu : 112,87755		112,88000				
		lože v zeleném : -53*0,15*1,1		-8,74000				
		obsyp v zeleném : -53*0,55*1,1		-32,06000				
23	17410111R01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, včetně dodávky vhodného materiálu pro zásyp	m3	13,59765	880,00	11 965,93		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		Podloží vozovky bude zhutněno na min. 45 MPa						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,93615				
		(1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1						
		Délka v komunikaci : 10		10,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,93615*10*1,1		21,29765				
		odečet obsyp : -10*0,55*1,1		-6,05000				
		odečet lože : -10*0,15*1,1		-1,65000				
		Konec provozního součtu						
		zásyp celkem : 21,29765-6,05-1,65		13,59765				
24	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	38,11500	235,00	8 957,03		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		obsyp potrubí vč.dodávky štěrkopísku fr.0-22						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	02	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu :		1,94000				
		(1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1						
		Délka : 63		63,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1		134,18000				
		Konec provozního součtu						
		63*,55*1,1		38,12000				
25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	58,30000	14,00	816,20		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		53*1,1		58,30000				
26	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	69,30000	10,00	693,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		délka x šířka : 63*1,1		69,30000				
27	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	58,30000	40,00	2 332,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		délka x šířka : 53*1,1		58,30000				
28	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	58,30000	30,00	1 749,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		délka x šířka : 53*1,1		58,30000				
29	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	58,30000	3,00	174,90		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		délka x šířka : 53*1,1		58,30000				
30	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	2,91500	100,00	291,50	SPCM	RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		53*1,1*0,5		2,92000				
31	4603101000	Provedení podchodu pod vodním tokem, chránička DN 400 mm, vč. dodávky chráničky	m	20,50000	9 860,00	202 130,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-12 + TZ						
		V ceně podchodu je obsažena i dodávka ocelové chráničky, svařování chráničky, kompletní zemní práce včetně odvozu zeminy a poplatku na skládce, zatažení potrubí do chráničky, dodávka+montáž RACI objímek a manžet. V ceně je počítáno i s provedením betonového panelu 3x1x0,15 m, úpravou dna i běhu rovnatinou z lomového kamene a vklínováním (váha kamene min. 80 kg).						
		7,5+13		20,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	02	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce	2 530,00					
32	113107430R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 10*1,1	m2	11,00000	140,00	1 540,00	822-1	RTS 20/ II
33	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 10*1,1	m2	11,00000	90,00	990,00	822-1	RTS 20/ II
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání	5 670,00					
34	212810010RA	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm F.1.2-SO 02.03-04 V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s pokládkou trativodu, dodávka potrubí. Vše prováděno pod hladinou spodní vody. 63	m	63,00000	90,00	5 670,00		RTS 20/ II
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce	2 835,00					
35	359901111R0	Jakékoliv výšky F.1.2-SO 02.03-04 Vyčištění stok jakékoliv výšky V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení. 63	m	63,00000	45,00	2 835,00		RTS 20/ II
Díl 4		Vodorovné konstrukce	14 589,60					
36	451573111R0	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1.95+1.99+2.02+1.97+1.97+2.17+2.3+2.38+2.28+1.19+1.17+1.9+1.88)/1 Délka : 63 celková kubatura výkopu : 1,93615*63*1,1 Konec provozního součtu 63*1,1*1,15	m3	10,39500	880,00	9 147,60		RTS 20/ II
37	452112111R0	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	3,00000	144,00	432,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	02	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-15 1+2		3,00000				
38	452313141R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m3	1,50000	3 340,00	5 010,00		RTS 20/ II
		3*,5		1,50000				
Díl 5		Komunikace				22 820,00		
39	564261111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	11,00000	220,00	2 420,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ 10*1,1		11,00000				
40	564861111R00	Podklad z vibrovaného šterku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	11,00000	230,00	2 530,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ 10*1,1		11,00000				
41	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	11,00000	520,00	5 720,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ 10*1,1		11,00000				
42	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	11,00000	42,00	462,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ 10*1,1		11,00000				
43	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	11,00000	30,00	330,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ 10*1,1		11,00000				
44	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	21,00000	360,00	7 560,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ 10*1,1 přesahy : 10*0,5*2		11,00000 10,00000				
45	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	1,50000	640,00	960,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ dláždění okolo poklopů, cena vč.dodávky dlažebních žulových kostek 2xpoklop šoupátkový : 3*,5		1,50000				
46	599142111R00	Úprava spáry pomocí bitumenové pásky	m	17,20000	165,00	2 838,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s vložením pásky a s její dodávkou.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	02	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5+5+3+2+1,1+1,1		17,20000				
Díl 8		Trubní vedení				140 500,38		
47	871373121R0	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	63,00000	180,00	11 340,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04						
		63		63,00000				
48	892581111R0	do DN 300 mm	m	63,00000	45,00	2 835,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04						
		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou						
		V ceně je obsažena i dodávka pitné vody na provedení zkoušky těsnosti						
		63		63,00000				
49	892583111R0	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	3,00000	2 200,00	6 600,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š66-Š68 : 3		3,00000				
50	894118001R0	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	4,00000	1 680,00	6 720,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š66-Š68 : 1+2+1		4,00000				
51	894411121R0	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	3,00000	6 500,00	19 500,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š66-Š68 : 3		3,00000				
52	899104111R0	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3,00000	720,00	2 160,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š66-Š68 : 3		3,00000				
53	899713111R0	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém, včetně dodávky a osazení značkovací tvče	kus	1,00000	1 880,00	1 880,00		RTS 20/ II
		1		1,00000				
54	R03	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/8	ks	1,00000	191,00	191,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š67 : 1		1,00000				
55	R04	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/10	ks	2,00000	213,00	426,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š67 : 1		1,00000				
		Š68 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	02	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	R07	Konus TBR Q.1 100-63/58 /12cm F.1.2-SO 02.03-15 Š66+Š67 : 2	ks	2,00000	1 280,00	2 560,00		Vlastní
57	R07a	Konus TBR Q.1 100-63/17 /12cm F.1.2-SO 02.03-15 Š68 : 1	ks	1,00000	1 280,00	1 280,00		Vlastní
58	R09	Skruž TBS-Q.1 100/25/12cm PS F.1.2-SO 02.03-15 Š67+Š68 : 1+1	ks	2,00000	780,00	1 560,00		Vlastní
59	R10	Skruž TBS-Q.1 100/50/12cm PS F.1.2-SO 02.03-15 Š66-Š68 : 3	ks	3,00000	1 080,00	3 240,00		Vlastní
60	R13	Dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 F.1.2-SO 02.03-15 Š66-Š68 : 3	ks	3,00000	7 770,00	23 310,00		Vlastní
61	R17	Elastomerové těsnění DN 1000 F.1.2-SO 02.03-15 Š66-Š68 : 2+3+3	ks	8,00000	180,00	1 440,00		Vlastní
62	R18	Poklop D 400 výška 160mm, s odvětráním, např. Begu-19584 F.1.2-SO 02.03-15 Š66-Š68 : 3	ks	3,00000	3 080,00	9 240,00		Vlastní
63	R20	Monitoring stok F.1.2-SO 02.03-04 V ceně je obsaženo i měření ovality, měření příčné deformace potrubí, podélného sklonu potrubí, výtisky protokolů + cd v potřebných paré pro předání díla. 63	m	63,00000	80,00	5 040,00		Vlastní
64	RP1	Potrubí PVC hladké SN12 DN 250 potrubí včetně těsnících prvků F.1.2.-SO 02.03-04 63*1,0375	m	65,36250	630,00	41 178,38		Vlastní
Díl 91 Doplnující konstrukce a práce na poz. komunikacích					2 752,00			
65	919731122R0	Zarovnání styčné plochy živice tl. do 10 cm	m	17,20000	50,00	860,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	02	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		délka : 5+5+3+2+1,1+1,1		17,20000				
66	919735113R0	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 5+5+3+2+1,1+1,1	m	17,20000	110,00	1 892,00		RTS 20/ II
				17,20000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				41 956,96		
67	998276101R0	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	121,61437	345,00	41 956,96		RTS 20/ II
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				8 494,20		
68	979082213R0	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet : 10,89000	t	10,89000	80,00	871,20		RTS 20/ II
69	979082219R0	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet : 98,01000	t	98,01000	25,00	2 450,25		RTS 20/ II
70	979087112R0	nakládání suti na dopravní prostředky, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet : 10,89000	t	10,89000	95,00	1 034,55		RTS 20/ II
71	979099141U0	Skládkovné suť s asfaltem Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet : 10,89000	t	10,89000	380,00	4 138,20		Vlastní
Celkem						638 216,17		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	02	Stoka B

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	03	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						428 000,88		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 146,6*1,1*,15	m3	24,18900	65,00	1 572,29		RTS 20/ II
2	130001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti, pozemního vedení F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu celková kubatura 10% : 322,35874*1	m3	32,23587	410,00	13 216,71		RTS 20/ II
3	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 322,35874*1,15	m3	48,35381	780,00	37 715,97	800-1	RTS 20/ II
4	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu	m3	32,23587	240,00	7 736,61		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	03	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.2 10% : 322,35874*,1		32,24000				
5	132201212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu hor.3 40% : 322,35874*,4	m3	128,94350	340,00	43 840,79		RTS 20/ II
6	132201219R0	příplatek za lepivost, v hornině 3, Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu hor.3 40% : 322,35874*,4	m3	128,94350	35,00	4 513,02		RTS 20/ II
7	132301212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu hor.4 35% : 322,35874*,35	m3	112,82556	450,00	50 771,50		RTS 20/ II
8	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu	m3	112,82556	45,00	5 077,15	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	03	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu hor.4 35% : 322,35874*,35		1,99900 146,60000 322,35874 112,82556				
9	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2 m F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu 1,999*146,6*2	m2	586,10680	40,00	23 444,27		RTS 20/ II
		hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu 1,999*146,6*2		2,00000 146,60000 322,36000 586,11000				
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu 1,999*146,6*2	m2	586,10680	20,00	11 722,14		RTS 20/ II
		hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu 1,999*146,6*2		2,00000 146,60000 322,36000 586,11000				
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu 50% kubatury 1-4 85% : 322,35874*,85/2	m3	137,00246	75,00	10 275,18		RTS 20/ II
		hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu 50% kubatury 1-4 85% : 322,35874*,85/2		2,00000 146,60000 322,36000 137,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	03	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu 50% kubatury 5-7 15% : 322,35874*,15/2	m3	24,17691	95,00	2 296,81		RTS 20/ II
13	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, Odvoz zeminy na mezideponii ze stavby F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 přemístění na mezideponii p.č.44/1+zpět na zásypy Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu hor.2-4 85% : 322,35874*,85 zpět na zásypy : 209,47674	m3	483,48167	90,00	43 513,35		RTS 20/ II
14	162401152R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, odvoz zeminy na mezideponii ze stavby F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 přemístění na mezideponii p.č.44/1 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 322,35874*,15	m3	48,35381	110,00	5 318,92		RTS 20/ II
15	162406111R0	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 2000 m	m3	48,37800	90,00	4 354,02		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	03	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Včetně: - shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, - udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, - příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. přemístění ornice na mezideponii a zpět : 146,6*1,1*15*2 48,38000						
16	162701105R0	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot lože : 24,189 obsyp : 88,693 hor.5 : -48,35381	m3	64,52819	220,00	14 196,20		RTS 20/ II
17	162701155R0	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 322,35874*15	m3	48,35381	250,00	12 088,45		RTS 20/ II
18	162702199R0	Poplatek za skládku zeminy, hornina tř.1-7	m3	112,88200	300,00	33 864,60		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	03	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 bez rozlišení třídy horniny lože : 24,189 obsyp : 88,693			24,19000 88,69000			
19	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	298,19393	80,00	23 855,51		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 naložení na mezideponii Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,57+2,37+2,1+1,85+1,85+1,85+1,85+1,85+1,85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu hor.2-4 85% : 322,35874*,85 ornice : 24,189			1,99900 146,60000 322,35874 274,00493 24,18900			
20	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3, opětovné nakládání na mezideponii	m3	48,35381	90,00	4 351,84		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,57+2,37+2,1+1,85+1,85+1,85+1,85+1,85+1,85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 322,35874*,15			2,00000 146,60000 322,36000 48,35000			
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	435,24074	20,00	8 704,81		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ lože : 24,189 obsyp : 88,693 uložení na mezideponii : 483,48167-209,47674+48,35381			24,19000 88,69000 322,36000			
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	209,47674	135,00	28 279,36		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	03	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 2,00000 (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 146,60000 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 322,36000 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu : 322,35874 322,36000 lože v zeleném : -146,6*0,15*1,1 -24,19000 obsyp v zeleném : -146,6*0,55*1,1 -88,69000						
23	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	88,69300	235,00	20 842,86		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ obsyp potrubí vč.dodávky štěrkopísku fr.0-22 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 2,00000 (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 146,60000 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 322,36000 Konec provozního součtu 146,6*0,55*1,1 88,69000						
24	180402111R0	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	161,26000	14,00	2 257,64		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 146,6*1,1 161,26000						
25	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	161,26000	10,00	1 612,60		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 146,6*1,1 161,26000						
26	181301102R0	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	161,26000	40,00	6 450,40		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 146,6*1,1 161,26000						
27	182001111R0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	161,26000	30,00	4 837,80		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	03	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 146,6*1,1		161,26000				
28	184802111R0	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	161,26000	3,00	483,78		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 146,6*1,1		161,26000				
29	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF	kg	8,06300	100,00	806,30	SPCM	RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 146,6*1,1*0,5		8,06000				
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				13 194,00		
30	212810010RA	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp štěrkoštěrkopískem, trubky d 100 mm	m	146,60000	90,00	13 194,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-05 V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s pokládkou trativodu, dodávka potrubí. Vše prováděno pod hladinou spodní vody.		146,6				
				146,60000				
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				6 597,00		
31	359901111R0	Jakékoliv výšky	m	146,60000	45,00	6 597,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-05 Vyčištění stok jakékoliv výšky V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.		146,6				
				146,60000				
Díl 4		Vodorovné konstrukce				26 728,32		
32	451573111R0	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkoštěrkopísku	m3	24,18900	880,00	21 286,32		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-05, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2.57+2.37+2.1+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85+1.85)/10 Délka : 146,6 celková kubatura výkopu : 1,999*146,6*1,1 Konec provozního součtu		2,00000 146,60000 322,36000				
				24,19000				
33	452112111R0	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	3,00000	144,00	432,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	03	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-15						
		3		3,00000				
34	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	1,50000	3 340,00	5 010,00		RTS 20/ II
		3*,5		1,50000				
Díl 8		Trubní vedení				219 823,43		
35	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	146,60000	180,00	26 388,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-05						
		146,6		146,60000				
36	892581111R00	do DN 300 mm	m	146,60000	45,00	6 597,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-05						
		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou						
		V ceně je obsažena i dodávka pitné vody na provedení zkoušku těsnosti						
		146,6		146,60000				
37	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	3,00000	2 200,00	6 600,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š69-Š71 : 3		3,00000				
38	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	3,00000	1 680,00	5 040,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š69-Š71 : 1+1+1		3,00000				
39	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	3,00000	6 500,00	19 500,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š69-Š71 : 3		3,00000				
40	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3,00000	720,00	2 160,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š69-Š71 : 3		3,00000				
41	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém, včetně dodávky a osazení značkovací tyče	kus	1,00000	1 880,00	1 880,00		RTS 20/ II
42	R02	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/6	ks	3,00000	173,00	519,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š69-Š71 : 3		3,00000				
43	R07a	Konus TBR Q.1 100-63/17 /12cm	ks	3,00000	1 280,00	3 840,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	03	Stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š69-Š71 : 3		3,00000				
44	R09	Skruž TBS-Q.1 100/25/12cm PS F.1.2-SO 02.03-15 Š69-Š71 : 3	ks	3,00000	780,00	2 340,00		Vlastní
45	R10	Skruž TBS-Q.1 100/50/12cm PS F.1.2-SO 02.03-15 Š69-Š71 : 3	ks	3,00000	1 080,00	3 240,00		Vlastní
46	R13	Dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 F.1.2-SO 02.03-15 Š69-Š71 : 3	ks	3,00000	7 770,00	23 310,00		Vlastní
47	R17	Elastomerové těsnění DN 1000 F.1.2-SO 02.03-15 Š69-Š71 : 3+3+3	ks	9,00000	180,00	1 620,00		Vlastní
48	R18	Poklop D 400 výška 160mm, s odvětráním, např. Begu-19584 F.1.2-SO 02.03-15 Š69-Š71 : 3	ks	3,00000	3 080,00	9 240,00		Vlastní
49	R20	Monitoring stok F.1.2-SO 02.03-05 V ceně je obsaženo i měření ovality, měření příčné deformace potrubí, podélného sklonu potrubí, výtisky protokolů + cd v potřebných paré pro předání díla. 146,6	m	146,60000	80,00	11 728,00		Vlastní
50	RP1	Potrubí PVC hladké SN12 DN 250 potrubí včetně těsnících prvků F.1.2.-SO 02.03-05 146,6*1,0375	m	152,09750	630,00	95 821,43		Vlastní
Díl 99 Staveništní přesun hmot						69 474,52		
51	998276101R0	Přesun hmot, trubicí vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	201,37541	345,00	69 474,52		RTS 20/ II
Celkem						763 818,15		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	04	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				180 279,28		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 40,2*1,1*,15	m3	6,63300	65,00	431,15		RTS 20/ II
2	130001101R0	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti, pozemního vedení F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4 Délka : 46,2 celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1 Konec provozního součtu celková kubatura 10% : 100,8777*,1	m3	10,08777	410,00	4 135,99		RTS 20/ II
3	132101212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4 Délka : 46,2 celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1 Konec provozního součtu hor.2 10% : 100,8777*,1	m3	10,08777	240,00	2 421,06		RTS 20/ II
4	132201212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4 Délka : 46,2 celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1 Konec provozního součtu hor.3 40% : 100,8777*,4	m3	40,35108	340,00	13 719,37		RTS 20/ II
5	132201219R0	příplatek za lepivost, v hornině 3, Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4	m3	40,35108	35,00	1 412,29		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	04	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Délka : 46,2		46,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1		100,87770				
		Konec provozního součtu						
		hor.3 40% : 100,8777*,4		40,35108				
6	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	35,30720	45,00	1 588,82	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4		1,98500				
		Délka : 46,2		46,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1		100,87770				
		Konec provozního součtu						
		hor.4 35% : 100,8777*,35		35,30720				
7	132301212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	35,30720	450,00	15 888,24		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4		1,99000				
		Délka : 46,2		46,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1		100,88000				
		Konec provozního součtu						
		hor.4 35% : 100,8777*,35		35,31000				
8	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5,	m3	15,13166	780,00	11 802,69	800-1	RTS 20/ II
		hloubení strojně						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		položka pro jakékoliv množství						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4		1,98500				
		Délka : 46,2		46,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	04	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1		100,87770				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 100,8777*1,15		15,13166				
9	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	183,41400	40,00	7 336,56		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4		1,99000				
		Délka : 46,2		46,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1		100,88000				
		Konec provozního součtu						
		1,985*46,2*2		183,41000				
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	183,41400	20,00	3 668,28		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4		1,99000				
		Délka : 46,2		46,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1		100,88000				
		Konec provozního součtu						
		1,985*46,2*2		183,41000				
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	42,87302	75,00	3 215,48		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4		1,99000				
		Délka : 46,2		46,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1		100,88000				
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 1-4 85% : 100,8777*85/2		42,87000				
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	7,56583	95,00	718,75		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4		1,99000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	04	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Délka : 46,2		46,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1		100,88000				
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 5-7 15% : 100,8777*,15/2		7,57000				
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, Odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	245,49005	90,00	22 094,10		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1+zpět na zásypy						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4		1,99000				
		Délka : 46,2		46,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1		100,88000				
		Konec provozního součtu						
		hor.2-4 85% : 100,8777*,85		85,75000				
		zpět na zásypy : 159,744		159,74000				
14	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	15,13166	110,00	1 664,48		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4		1,99000				
		Délka : 46,2		46,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1		100,88000				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 100,8777*,15		15,13000				
15	162406111R00	Vodorovné přemístění zemín pro zúrodnění do 2000 m	m3	13,26600	90,00	1 193,94		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Včetně:						
		- shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,						
		- udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m,						
		- příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.						
		přemístění ornice na mezideponii a zpět : 40,2*1,1*,15*2		13,27000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	04	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	162701105R0	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot lože : 7,623 obsyp : 61,03101 hor.5 : -15,13166 zásyp komunikace : 8,481	m3	62,00335	220,00	13 640,74		RTS 20/ II
17	162701155R0	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4 Délka : 46,2 celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 100,8777*1,15	m3	15,13166	250,00	3 782,92		RTS 20/ II
18	162702199R0	Poplatek za skládku zeminy, hornina tř.1-7 F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 bez rozlišení třídy horniny lože : 7,623 obsyp : 61,03101 zásyp komunikace : 8,481	m3	77,13501	300,00	23 140,50		RTS 20/ II
19	167101102R0	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	92,37904	80,00	7 390,32		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	04	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 naložení na mezideponii Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4 Délka : 46,2 celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1 Konec provozního součtu hor.2-4 85% : 100,8777*,85 ornice : 6,633						
20	167101152R00	přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	15,13166	90,00	1 361,85		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4 Délka : 46,2 celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 100,8777*,15						
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	280,93402	20,00	5 618,68		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ lože : 7,623 obsyp : 61,03101 zásyp komunikace : 8,481 uložení na mezideponii : 245,49005-56,8227+15,13166						
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	56,82270	135,00	7 671,06		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4 Délka v zeleném : 40,2 celková kubatura výkopu : 1,985*40,2*1,1						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	04	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura výkopu : 87,7767		87,78000				
		lože v zeleném : -40,2*0,15*1,1		-6,63000				
		obsyp v zeleném : -40,2*0,55*1,1		-24,32000				
23	17410111R01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, včetně dodávky vhodného materiálu pro zásyp	m3	8,48100	880,00	7 463,28		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		Podloží vozovky bude zhutněno na min. 45 MPa						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4		1,98500				
		Délka v komunikaci : 6		6,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,985*6*1,1		13,10100				
		odečet obsyp : -6*0,55*1,1		-3,63000				
		odečet lože : -6*0,15*1,1		-0,99000				
		Konec provozního součtu						
		zásyp celkem : 13,101-3,63-0,99		8,48100				
24	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	61,03101	235,00	14 342,29		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		obsyp potrubí vč.dodávky štěrkopísku fr.0-22						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4		1,99000				
		Délka : 46,2		46,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1		100,88000				
		Konec provozního součtu						
		100,8777*0,55*1,1		61,03000				
25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	44,22000	14,00	619,08		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		40,2*1,1		44,22000				
26	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	50,82000	10,00	508,20		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		délka x šířka : 46,2*1,1		50,82000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	04	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m ²	m ²	44,22000	40,00	1 768,80		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 40,2*1,1		44,22000				
28	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m ²	44,22000	30,00	1 326,60		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 40,2*1,1		44,22000				
29	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m ²	44,22000	3,00	132,66		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 40,2*1,1		44,22000				
30	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	2,21100	100,00	221,10	SPCM	RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 40,2*1,1*,05		2,21000				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				1 518,00		
31	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 300 mm	m ²	6,60000	140,00	924,00	822-1	RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 6*1,1		6,60000				
32	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichných, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	6,60000	90,00	594,00	822-1	RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-04, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 6*1,1		6,60000				
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				4 158,00		
33	212810010RA	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp štěrko-pískem, trubky d 100 mm	m	46,20000	90,00	4 158,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06 V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s pokládkou trativodu, dodávka potrubí. Vše prováděno pod hladinou spodní vody. 46,2		46,20000				
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				2 079,00		
34	359901111R00	Jakékoliv výšky	m	46,20000	45,00	2 079,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06 Vyčištění stok jakékoliv výšky V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	04	Stoka D

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

46,2

46,20000

Díl 4	Vodorovné konstrukce					12 150,24		
--------------	-----------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

35	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,62300	880,00	6 708,24		RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu : (2,34+1,9+1,85+1,85)/4

1,99000

Délka : 46,2

46,20000

celková kubatura výkopu : 1,985*46,2*1,1

100,88000

Konec provozního součtu

46,2*1,1*1,15

7,62000

36	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	3,00000	144,00	432,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-15

2+1

3,00000

37	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	1,50000	3 340,00	5 010,00		RTS 20/ II
----	--------------	------------------------------------	----	---------	----------	----------	--	------------

3*,5

1,50000

Díl 5	Komunikace					14 534,70		
--------------	-------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

38	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	6,60000	220,00	1 452,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

6*1,1

6,60000

39	564861111R00	Podklad z vibrovaného štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	6,60000	230,00	1 518,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

6*1,1

6,60000

40	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	6,60000	520,00	3 432,00		RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

6*1,1

6,60000

41	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	6,60000	42,00	277,20		RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

6*1,1

6,60000

42	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	6,60000	30,00	198,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

6*1,1

6,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	04	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	12,60000	360,00	4 536,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		6*1,1		6,60000				
		přesahy : 6*0,5*2		6,00000				
44	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	1,50000	640,00	960,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		dlaždění okolo poklopů, cena vč.dodávky dlažebních žulových kostek						
		2xpoklop šoupátkový : 3*,5		1,50000				
45	599142111R00	Úprava spáry pomocí bitumenové pásky	m	13,10000	165,00	2 161,50		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-06, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s vložením pásky a s její dodávkou.						
		6+6+1,1		13,10000				
Díl 8		Trubní vedení				123 639,48		
46	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	46,20000	180,00	8 316,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06						
		46,2		46,20000				
47	892581111R00	do DN 300 mm	m	46,20000	45,00	2 079,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-06						
		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou						
		V ceně je obsažena i dodávka pitné vody na provedení zkoušky těsnosti						
		46,2		46,20000				
48	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	3,00000	2 200,00	6 600,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š72-Š74 : 3		3,00000				
49	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	3,00000	1 680,00	5 040,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š72-Š74 : 1+1+1		3,00000				
50	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	3,00000	6 500,00	19 500,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š72-Š74 : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	04	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3,00000	720,00	2 160,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š72-Š74 : 3		3,00000				
52	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém, včetně dodávky a osazení značkovací tvče	kus	1,00000	1 880,00	1 880,00		RTS 20/ II
53	R02	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/6	ks	2,00000	173,00	346,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š73 : 1		1,00000				
		Š74 : 1		1,00000				
54	R05	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/12	ks	1,00000	235,00	235,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š72 : 1		1,00000				
55	R07a	Konus TBR Q.1 100-63/17 /12cm	ks	3,00000	1 280,00	3 840,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š72-Š74 : 3		3,00000				
56	R09	Skruž TBS-Q.1 100/25/12cm PS	ks	3,00000	780,00	2 340,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š72-Š74 : 3		3,00000				
57	R10	Skruž TBS-Q.1 100/50/12cm PS	ks	3,00000	1 080,00	3 240,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š72-Š74 : 3		3,00000				
58	R13	Dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	ks	3,00000	7 770,00	23 310,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š72-Š74 : 3		3,00000				
59	R17	Elastomerové těsnění DN 1000	ks	9,00000	180,00	1 620,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š72-Š74 : 3+3+3		9,00000				
60	R18	Poklop D 400 výška 160mm, s odvětráním, např. Begu-19584	ks	3,00000	3 080,00	9 240,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š72-Š74 : 3		3,00000				
61	R20	Monitoring stok	m	46,20000	80,00	3 696,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-06						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	04	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
V ceně je obsaženo i měření ovality, měření příčné deformace potrubí, podélného sklonu potrubí, výtisky protokolů + cd v potřebných paré pro předání díla.								
				46,2	46,20000			
62	RP1	Potrubí PVC hladké SN12 DN 250	m	47,93250	630,00	30 197,48		Vlastní
potrubí včetně těsnících prvků F.1.2.-SO 02.03-06 46,2*1,0375								
				47,93000				
Díl 91 Doplnující konstrukce a práce na poz. komunikacích					2 096,00			
63	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	13,10000	50,00	655,00		RTS 20/ II
délka : 6+6+1,1				13,10000				
64	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	13,10000	110,00	1 441,00		RTS 20/ II
F.1.2.-SO 02.03-06, F.1.2.-SO 02.03-13, F.1.2.-SO 02.03-14, TZ 6+6+1,1								
				13,10000				
Díl 99 Staveništní přesun hmot					48 744,54			
65	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	141,28851	345,00	48 744,54		RTS 20/ II
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					5 096,52			
66	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1	t	6,53400	80,00	522,72		RTS 20/ II
Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32, : Součet: : 6,53400								
				6,53400				
67	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	58,80600	25,00	1 470,15		RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32, : Součet: : 58,80600								
				58,80600				
68	979087112R00	nakládání suti na dopravní prostředky,	t	6,53400	95,00	620,73		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	04	Stoka D

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

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32, :

Součet: : 6,53400

6,53400

69	979099141U00	Skládkovné suť s asfaltem	t	6,53400	380,00	2 482,92		Vlastní
----	--------------	---------------------------	---	---------	--------	----------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32, :

Součet: : 6,53400

6,53400

Celkem						394 295.76		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	05	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				249 893,44		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 31,7*1,1*,15	m3	5,23050	65,00	339,98		RTS 20/ II
2	130001101R0	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti, pozemního vedení F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6 Délka : 55,7 celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1 Konec provozního součtu celková kubatura 10% : 125,09312*,1	m3	12,50931	410,00	5 128,82		RTS 20/ II
3	132101212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03 07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6 Délka : 55,7 celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1 Konec provozního součtu hor.2 10% : 125,09312*,1	m3	12,50931	240,00	3 002,23		RTS 20/ II
4	132201212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6 Délka : 55,7 celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1 Konec provozního součtu hor.3 40% : 125,09312*,4	m3	50,03725	340,00	17 012,67		RTS 20/ II
5	132201219R0	příplatek za lepivost, v hornině 3, Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6	m3	50,03725	35,00	1 751,30		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	05	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Délka : 55,7		55,70000				
		celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1		125,09312				
		Konec provozního součtu						
		hor.3 40% : 125,09312*,4		50,03725				
6	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	43,78259	45,00	1 970,22	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6		2,04167				
		Délka : 55,7		55,70000				
		celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1		125,09312				
		Konec provozního součtu						
		hor.4 35% : 125,09312*,35		43,78259				
7	132301212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	43,78259	450,00	19 702,17		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6		2,04000				
		Délka : 55,7		55,70000				
		celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1		125,09000				
		Konec provozního součtu						
		hor.4 35% : 125,09312*,35		43,78000				
8	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5,	m3	18,76397	780,00	14 635,90	800-1	RTS 20/ II
		hloubení strojně						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		položka pro jakékoliv množství						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6		2,04167				
		Délka : 55,7		55,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	05	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1		125,09312				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 125,09312*,15		18,76397				
9	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	227,44204	40,00	9 097,68		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6		2,04000				
		Délka : 55,7		55,70000				
		celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1		125,09000				
		Konec provozního součtu						
		2,04167*55,7*2		227,44000				
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	227,44204	20,00	4 548,84		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6		2,04000				
		Délka : 55,7		55,70000				
		celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1		125,09000				
		Konec provozního součtu						
		2,04167*55,7*2		227,44000				
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	53,16458	75,00	3 987,34		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6		2,04000				
		Délka : 55,7		55,70000				
		celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1		125,09000				
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 1-4 85% : 125,09312*,85/2		53,16000				
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	9,38198	95,00	891,29		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6		2,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	05	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Délka : 55,7		55,70000				
		celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1		125,09000				
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 5-7 15% : 125,09312*,15/2		9,38000				
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, Odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	188,53327	90,00	16 967,99		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1+zpět na zásypy						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6		2,04000				
		Délka : 55,7		55,70000				
		celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1		125,09000				
		Konec provozního součtu						
		hor.2-4 85% : 125,09312*,85		106,33000				
		zpět na zásypy : 82,20412		82,20000				
14	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	18,76397	110,00	2 064,04		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6		2,04000				
		Délka : 55,7		55,70000				
		celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1		125,09000				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 125,09312*,15		18,76000				
15	162406111R00	Vodorovné přemístění zemín pro zúrodnění do 2000 m	m3	10,46100	90,00	941,49		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Včetně:						
		- shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,						
		- udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m,						
		- příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.						
		přemístění ornice na mezideponii a zpět : 31,7*1,1*,15*2		10,46000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	05	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	162701105R0	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot lože : 9,19050 obsyp : 33,69850 hor.5 : -18,76397	m3	24,12503	220,00	5 307,51		RTS 20/ II
17	162701155R0	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6 Délka : 55,7 celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 125,09312*15	m3	18,76397	250,00	4 690,99		RTS 20/ II
18	162702199R0	Poplatek za skládku zeminy, hornina tř.1-7 F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 bez rozlišení třídy horniny lože : 9,19050 obsyp : 33,6985	m3	42,88900	300,00	12 866,70		RTS 20/ II
19	167101102R0	přes 100 m3, z horniny 1 až 4 F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	111,55965	80,00	8 924,77		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	05	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		naložení na mezideponii						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6		2,04167				
		Délka : 55,7		55,70000				
		celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1		125,09312				
		Konec provozního součtu						
		hor.2-4 85% : 125,09312*85		106,32915				
		ornice : 5,23050		5,23050				
20	167101152R0	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3, opětovné nakládání na mezideponii	m3	18,76397	90,00	1 688,76		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6		2,04000				
		Délka : 55,7		55,70000				
		celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1		125,09000				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 125,09312*15		18,76000				
21	171201201R0	Uložení sypaniny na skládky	m3	167,98212	20,00	3 359,64		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		lože : 9,19050		9,19000				
		obsyp : 33,6985		33,70000				
		uložení na mezideponii : 188,53327-82,20412+18,76397		125,09000				
22	174101101R0	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	82,20412	135,00	11 097,56		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6		2,04000				
		Délka : 55,7		55,70000				
		celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1		125,09000				
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura výkopu : 125,09312		125,09000				
		lože v zeleném : -55,7*0,15*1,1		-9,19000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	05	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obsyp v zeleném : -55,7*0,55*1,1		-33,70000				
23	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ obsyp potrubí vč.dodávky štěrkopísku fr.0-22 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6 Délka : 55,7 celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1 Konec provozního součtu 55,7*0,55*1,1	m3	33,69850	235,00	7 919,15		RTS 20/ II
24	175101109R0	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí Přetřídění zeminy pro zásyp vykopanou zeminou v místních komunikacích 82,20412/55,7*24	m3	35,42009	680,00	24 085,66		RTS 20/ II
25	180402111R0	Založení trávníku parkového výsevem v rovině F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 31,7*1,1	m2	34,87000	14,00	488,18		RTS 20/ II
26	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 55,7*1,1	m2	61,27000	10,00	612,70		RTS 20/ II
27	181301102R0	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 31,7*1,1	m2	34,87000	40,00	1 394,80		RTS 20/ II
28	182001111R0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 31,7*1,1	m2	34,87000	30,00	1 046,10		RTS 20/ II
29	184802111R0	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 31,7*1,1	m2	34,87000	3,00	104,61		RTS 20/ II
30	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 31,7*1,1*0,05	kg	1,74350	100,00	174,35	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	05	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	4603101000	Provedení podchodu pod vodním tokem, chránička DN 400 mm, vč. dodávky chráničky F.1.2-SO 02.03-12 + TZ	m	6,50000	9 860,00	64 090,00		Vlastní

V ceně podchodu je obsažena i dodávka ocelové chráničky, svařování chráničky, kompletní zemní práce včetně odvozů zeminy a poplatku na skládce, zatažení potrubí do chráničky, dodávka+montáž RACI objímek a manžet. V ceně je počítáno i s provedením betonového panelu 3x1x0,15 m, úpravou dna i břehu rovinaninou z lomového kamene a vuklínováním (váha kamene min. 80 kg).

6,50000

Díl 11	Přípravné a přidružené práce	6 072,00
32	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

délka x šířka : 24*1,1

26,40000

33	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ
----	--------------	---

délka x šířka : 24*1,1

26,40000

Díl 2	Základy a zvláštní zakládání	5 013,00
34	212810010RA	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp štěrko-pískem, trubky d 100 mm F.1.2-SO 02.03-07

V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s pokládkou trativodu, dodávka potrubí. Vše prováděno pod hladinou spodní vody.

55,7

55,70000

Díl 3	Svislé a kompletní konstrukce	2 506,50
35	359901111R00	Jakékoliv výšky F.1.2-SO 02.03-07

Vyčištění stok jakékoliv výšky

V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.

55,7

55,70000

Díl 4	Vodorovné konstrukce	11 715,64
36	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrko-písku F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	05	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,37+2,33+1,85+1,9+1,9+1,9)/6		2,04000				
		Délka : 55,7		55,70000				
		celková kubatura výkopu : 2,04167*55,7*1,1		125,09000				
		Konec provozního součtu						
		55,7*1,1*1,15		9,19000				
37	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,00000	144,00	288,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		2		2,00000				
38	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	1,00000	3 340,00	3 340,00		RTS 20/ II
		2*,5		1,00000				
Díl 5 Komunikace					54 394,30			
39	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	26,40000	220,00	5 808,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		24*1,1		26,40000				
40	564861111R00	Podklad z vibrovaného štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	26,40000	230,00	6 072,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		24*1,1		26,40000				
41	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	26,40000	520,00	13 728,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		24*1,1		26,40000				
42	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	26,40000	42,00	1 108,80		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		24*1,1		26,40000				
43	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	26,40000	30,00	792,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		24*1,1		26,40000				
44	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	50,40000	360,00	18 144,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		24*1,1		26,40000				
		přesahy : 24*0,5*2		24,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	05	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ dláždění okolo poklopů, cena vč.dodávky dlažebních žulových kostek 1xpoklop : 2*,5	m2	1,00000	640,00	640,00		RTS 20/ II
46	599142111R00	Úprava spáry pomocí bitumenové pásky F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s vložením pásky a s její dodávkou. 24+24+1,1	m	49,10000	165,00	8 101,50		Vlastní
Díl 8 Trubní vedení						107 005,41		
47	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 F.1.2-SO 02.03-07	m	55,70000	180,00	10 026,00		RTS 20/ II
48	892581111R00	do DN 300 mm F.1.2-SO 02.03-07 Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou V ceně je obsažena i dodávka pitné vody na provedení zkoušky těsnosti	m	55,70000	45,00	2 506,50		RTS 20/ II
49	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou F.1.2-SO 02.03-15 Š75-Š76 : 2	úsek	2,00000	2 200,00	4 400,00		RTS 20/ II
50	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu F.1.2-SO 02.03-15 Š75+Š76 : 1+1	kus	2,00000	1 680,00	3 360,00		RTS 20/ II
51	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 F.1.2-SO 02.03-15 Š75-Š76 : 2	kus	2,00000	6 500,00	13 000,00		RTS 20/ II
52	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg F.1.2-SO 02.03-15 Š75-Š76 : 2	kus	2,00000	720,00	1 440,00		RTS 20/ II
53	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém, včetně dodávky a osazení značkovací tvče	kus	1,00000	1 880,00	1 880,00		RTS 20/ II
54	R05	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/12	ks	2,00000	235,00	470,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	05	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-15 Š75-Š76 : 2		2,00000				
55	R07a	Konus TBR Q.1 100-63/17 /12cm	ks	2,00000	1 280,00	2 560,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š75-Š76 : 2		2,00000				
56	R09	Skruž TBS-Q.1 100/25/12cm PS	ks	2,00000	780,00	1 560,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š75+Š76 : 2		2,00000				
57	R10	Skruž TBS-Q.1 100/50/12cm PS	ks	2,00000	1 080,00	2 160,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š75-Š76 : 2		2,00000				
58	R13	Dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	ks	2,00000	7 770,00	15 540,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š75+Š76 : 2		2,00000				
59	R17	Elastomerové těsnění DN 1000	ks	6,00000	180,00	1 080,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š75-Š76 : 3+3		6,00000				
60	R18	Poklop D 400 výška 160mm, s odvětráním, např. Begu-19584	ks	2,00000	3 080,00	6 160,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š75+Š76 : 2		2,00000				
61	R20	Monitoring stok	m	55,70000	80,00	4 456,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-07 V ceně je obsaženo i měření ovality, měření příčné deformace potrubí, podélného sklonu potrubí, výtisky protokolů + cd v potřebných paré pro předání díla. 55,7		55,70000				
62	RP1	Potrubí PVC hladké SN12 DN 250	m	57,78875	630,00	36 406,91		Vlastní
		potrubí včetně těsnících prvků F.1.2.-SO 02.03-07 55,7*1,0375		57,79000				
Díl 91		Doplňující konstrukce a práce na poz. komunikacích				7 856,00		
63	919731122R0	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	49,10000	50,00	2 455,00		RTS 20/ II
		délka : 24+24+1,1		49,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	05	Stoka E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	919735113R0	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	49,10000	110,00	5 401,00		RTS 20/ II

F.1.2-SO 02.03-07, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

24+24+1,1

49,10000

Díl 99	Staveništní přesun hmot					36 896,85		
65	998276101R0	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	106,94738	345,00	36 896,85		RTS 20/ II

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					20 386,08		
66	979082213R0	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1	t	26,13600	80,00	2 090,88		RTS 20/ II

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

32,33, :

Součet : 26,13600

26,13600

67	979082219R0	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	235,22400	25,00	5 880,60		RTS 20/ II
----	-------------	---	---	-----------	-------	----------	--	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

32,33, :

Součet : 235,22400

235,22400

68	979087112R0	nakládání suti na dopravní prostředky,	t	26,13600	95,00	2 482,92		RTS 20/ II
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	--	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

32,33, :

Součet : 26,13600

26,13600

69	979099141U0	Skládkovné suť s asfaltem	t	26,13600	380,00	9 931,68		Vlastní
----	-------------	---------------------------	---	----------	--------	----------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

32,33, :

Součet : 26,13600

26,13600

Celkem						501 739,22		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	06	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				273 407,70		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 90,8*1,1*,15	m3	14,98200	65,00	973,83		RTS 20/ II
2	130001101R0	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti, pozemního vedení F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4 Délka : 95,8 celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1 Konec provozního součtu celková kubatura 10% : 197,0606*,1	m3	19,70606	410,00	8 079,48		RTS 20/ II
3	132101212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4 Délka : 95,8 celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1 Konec provozního součtu hor.2 10% : 197,0606*,1	m3	19,70606	240,00	4 729,45		RTS 20/ II
4	132201212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4 Délka : 95,8 celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1 Konec provozního součtu hor.3 40% : 197,0606*,4	m3	78,82424	340,00	26 800,24		RTS 20/ II
5	132201219R0	příplatek za lepivost, v hornině 3, Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4	m3	78,82424	35,00	2 758,85		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	06	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Délka : 95,8		95,80000				
		celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1		197,06060				
		Konec provozního součtu						
		hor.3 40% : 197,0606*,4		78,82424				
6	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	68,97121	45,00	3 103,70	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4		1,87000				
		Délka : 95,8		95,80000				
		celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1		197,06060				
		Konec provozního součtu						
		hor.4 35% : 197,0606*,35		68,97121				
7	132301212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	68,97121	450,00	31 037,04		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4		1,87000				
		Délka : 95,8		95,80000				
		celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1		197,06000				
		Konec provozního součtu						
		hor.4 35% : 197,0606*,35		68,97000				
8	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5,	m3	29,55909	780,00	23 056,09	800-1	RTS 20/ II
		hloubení strojně						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		položka pro jakékoliv množství						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4		1,87000				
		Délka : 95,8		95,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	06	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1		197,06060				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 197,0606*1,15		29,55909				
9	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	358,29200	40,00	14 331,68		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4		1,87000				
		Délka : 95,8		95,80000				
		celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1		197,06000				
		Konec provozního součtu						
		1,87*95,8*2		358,29000				
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	358,29200	20,00	7 165,84		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4		1,87000				
		Délka : 95,8		95,80000				
		celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1		197,06000				
		Konec provozního součtu						
		1,87*95,8*2		358,29000				
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	83,75075	75,00	6 281,31		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4		1,87000				
		Délka : 95,8		95,80000				
		celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1		197,06000				
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 1-4 85% : 197,0606*1,85/2		83,75000				
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	14,77954	95,00	1 404,06		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4		1,87000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	06	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Délka : 95,8		95,80000				
		celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1		197,06000				
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 5-7 15% : 197,0606*,15/2		14,78000				
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, Odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	290,79611	90,00	26 171,65		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1+zpět na zásypy						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4		1,87000				
		Délka : 95,8		95,80000				
		celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1		197,06000				
		Konec provozního součtu						
		hor.2-4 85% : 197,0606*,85		167,50000				
		zpět na zásypy : 123,2946		123,29000				
14	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	29,55909	110,00	3 251,50		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4		1,87000				
		Délka : 95,8		95,80000				
		celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1		197,06000				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 197,0606*,15		29,56000				
15	162406111R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 2000 m	m3	29,96400	90,00	2 696,76		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Včetně:						
		- shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,						
		- udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m,						
		- příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.						
		přemístění ornice na mezideponii a zpět : 90,8*1,1*,15*2		29,96000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	06	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	162701105R0	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot lože : 15,807 obsyp : 57,959 hor.5 : -29,55909 zásyp komunikace : 6,435	m3	50,64191	220,00	11 141,22		RTS 20/ II
17	162701155R0	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4 Délka : 95,8 celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 197,0606*1,15	m3	29,55909	250,00	7 389,77		RTS 20/ II
18	162702199R0	Poplatek za skládku zeminy, hornina tř.1-7 F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 bez rozlišení třídy horniny lože : 15,807 obsyp : 57,959 zásyp komunikace : 6,435	m3	80,20100	300,00	24 060,30		RTS 20/ II
19	167101102R0	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	182,48351	80,00	14 598,68		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	06	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 naložení na mezideponii Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4 Délka : 95,8 celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1 Konec provozního součtu hor.2-4 85% : 197,0606*,85 ornice : 14,982						
				1,87000				
				95,80000				
				197,06060				
				167,50151				
				14,98200				
20	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3, opětovné nakládání na mezideponii F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4 Délka : 95,8 celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 197,0606*,15	m3	29,55909	90,00	2 660,32		RTS 20/ II
				1,87000				
				95,80000				
				197,06000				
				29,56000				
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ lože : 15,807 obsyp : 57,959 zásyp komunikace : 6,435 uložení na mezideponii : 290,79611-123,29460+29,55909	m3	277,26160	20,00	5 545,23		RTS 20/ II
				15,81000				
				57,96000				
				6,43000				
				197,06000				
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4 Délka : 95,8 celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1	m3	123,29460	135,00	16 644,77		RTS 20/ II
				1,87000				
				95,80000				
				197,06000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	06	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura výkopu : 197,0606		197,06000				
		lože v zeleném : -95,8*0,15*1,1		-15,81000				
		obsyp v zeleném : -95,8*0,55*1,1		-57,96000				
23	17410111R01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, včetně dodávky vhodného materiálu pro zásyp	m3	6,43500	880,00	5 662,80		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		Podloží vozovky bude zhutněno na min. 45 MPa						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4		1,87000				
		Délka v komunikaci : 5		5,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,87*5*1,1		10,28500				
		odečet obsyp : -5*0,55*1,1		-3,02500				
		odečet lože : -5*0,15*1,1		-0,82500				
		Konec provozního součtu						
		zásyp celkem : 10,285-3,025-0,825		6,43500				
24	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	57,95900	235,00	13 620,37		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		obsyp potrubí vč.dodávky štěrkopísku fr.0-22						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4		1,87000				
		Délka : 95,8		95,80000				
		celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1		197,06000				
		Konec provozního součtu						
		95,8*0,55*1,1		57,96000				
25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	99,88000	14,00	1 398,32		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		90,8*1,1		99,88000				
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	105,38000	10,00	1 053,80		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		délka x šířka : 95,8*1,1		105,38000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	06	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	181301102R0	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m ²	m ²	99,88000	40,00	3 995,20		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 90,8*1,1		99,88000				
28	182001111R0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m ²	99,88000	30,00	2 996,40		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 90,8*1,1		99,88000				
29	184802111R0	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m ²	99,88000	3,00	299,64		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 90,8*1,1		99,88000				
30	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	4,99400	100,00	499,40	SPCM	RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 90,8*1,1*,05		4,99000				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				1 265,00		
31	113107430R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 300 mm	m ²	5,50000	140,00	770,00	822-1	RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 5*1,1		5,50000				
32	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	5,50000	90,00	495,00	822-1	RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 5*1,1		5,50000				
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				8 622,00		
33	212810010RA	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp štěrkoštěrkopískem, trubky d 100 mm	m	95,80000	90,00	8 622,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08 V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s pokládkou trativodu, dodávka potrubí. Vše prováděno pod hladinou spodní vody. 95,8		95,80000				
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 311,00		
34	359901111R0	Jakékoliv výšky	m	95,80000	45,00	4 311,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08 Vyčištění stok jakékoliv výšky V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	06	Stoka F

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

95,8

95,80000

Díl 4	Vodorovné konstrukce					19 352,16		
--------------	-----------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

35	451573111R0	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	15,80700	880,00	13 910,16		RTS 20/ II
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu : (1,88+1,9+1,85+1,85)/4

1,87000

Délka : 95,8

95,80000

celková kubatura výkopu : 1,87*95,8*1,1

197,06000

Konec provozního součtu

95,8*1,1*1,15

15,81000

36	452112111R0	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	3,00000	144,00	432,00		RTS 20/ II
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-15

2+1

3,00000

37	452313141R0	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	1,50000	3 340,00	5 010,00		RTS 20/ II
----	-------------	------------------------------------	----	---------	----------	----------	--	------------

3*,5

1,50000

Díl 5	Komunikace					12 302,50		
--------------	-------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

38	564261111R0	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	5,50000	220,00	1 210,00		RTS 20/ II
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

5*1,1

5,50000

39	564861111R0	Podklad z vibrovaného štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	5,50000	230,00	1 265,00		RTS 20/ II
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

5*1,1

5,50000

40	565161111R0	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	5,50000	520,00	2 860,00		RTS 20/ II
----	-------------	--	----	---------	--------	----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

5*1,1

5,50000

41	573111112R0	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	5,50000	42,00	231,00		RTS 20/ II
----	-------------	---	----	---------	-------	--------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

5*1,1

5,50000

42	573211111R0	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	5,50000	30,00	165,00		RTS 20/ II
----	-------------	---	----	---------	-------	--------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

5*1,1

5,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	06	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	10,50000	360,00	3 780,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		5*1,1		5,50000				
		přesahy : 5*0,5*2		5,00000				
44	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	1,50000	640,00	960,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		dlaždění okolo poklopů, cena vč.dodávky dlažebních žulových kostek						
		2xpoklop šoupátkový : 3*,5		1,50000				
45	599142111R00	Úprava spáry pomocí bitumenové pásky	m	11,10000	165,00	1 831,50		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s vložením pásky a s její dodávkou.						
		5+5+1,1		11,10000				
Díl 8 Trubní vedení					175 131,28			
46	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	95,80000	180,00	17 244,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08						
		95,8		95,80000				
47	892581111R00	do DN 300 mm	m	95,80000	45,00	4 311,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08						
		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou						
		V ceně je obsažena i dodávka pitné vody na provedení zkoušky těsnosti						
		95,8		95,80000				
48	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	3,00000	2 200,00	6 600,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š77-Š79 : 3		3,00000				
49	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	5,00000	1 680,00	8 400,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š77-Š79 : 1+3+1		5,00000				
50	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	3,00000	6 500,00	19 500,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š77-Š79 : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	06	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	899104111R01	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3,00000	720,00	2 160,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š77-Š79 : 3		3,00000				
52	899713111R01	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém, včetně dodávky a osazení značkovací tvče	kus	1,00000	1 880,00	1 880,00		RTS 20/ II
53	R02	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/6	ks	2,00000	173,00	346,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š78-Š79 : 2		2,00000				
54	R05	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/12	ks	1,00000	235,00	235,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š77 : 1		1,00000				
55	R07	Konus TBR Q.1 100-63/58 /12cm	ks	1,00000	1 280,00	1 280,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š78 : 1		1,00000				
56	R07a	Konus TBR Q.1 100-63/17 /12cm	ks	2,00000	1 280,00	2 560,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š77 : 1		1,00000				
		Š79 : 1		1,00000				
57	R09	Skruž TBS-Q.1 100/25/12cm PS	ks	3,00000	780,00	2 340,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š77-Š79 : 3		3,00000				
58	R10	Skruž TBS-Q.1 100/50/12cm PS	ks	2,00000	1 080,00	2 160,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š77 : 1		1,00000				
		Š79 : 1		1,00000				
59	R11	Skruž TBS-Q.1 100/100/12cm PS	ks	1,00000	1 664,00	1 664,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š78 : 1		1,00000				
60	R13	Dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	ks	3,00000	7 770,00	23 310,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š77-Š79 : 3		3,00000				
61	R17	Elastomerové těsnění DN 1000	ks	9,00000	180,00	1 620,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	06	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-15 Š79-Š79 : 3+3+3		9,00000				
62	R18	Poklop D 400 výška 160mm, s odvětráním, např. Begu-19584	ks	3,00000	3 080,00	9 240,00		Vlastní
		d.1.1.b-27 Š77-Š79 : 3		3,00000				
63	R20	Monitoring stok	m	95,80000	80,00	7 664,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-08 V ceně je obsaženo i měření ovality, měření příčné deformace potrubí, podélného sklonu potrubí, výtisky protokolů + cd v potřebných paré pro předání díla. 95,8		95,80000				
64	RP1	Potrubí PVC hladké SN12 DN 250	m	99,39250	630,00	62 617,28		Vlastní
		potrubí včetně těsnících prvků F.1.2.-SO 02.03-08 95,8*1,0375		99,39000				
Díl 91		Doplňující konstrukce a práce na poz. komunikacích				1 776,00		
65	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	11,10000	50,00	555,00		RTS 20/ II
		délka : 5+5+1,1		11,10000				
66	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	11,10000	110,00	1 221,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-08, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 5+5+1,1		11,10000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				50 740,25		
67	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	147,07319	345,00	50 740,25		RTS 20/ II
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				4 247,11		
68	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1	t	5,44500	80,00	435,60		RTS 20/ II
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	06	Stoka F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		31,32, :						
		Součet: : 5,44500		5,44500				
69	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	49,00500	25,00	1 225,13		RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		31,32, :						
		Součet: : 49,00500		49,00500				
70	979087112R00	nakládání sutí na dopravní prostředky,	t	5,44500	95,00	517,28		RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		31,32, :						
		Součet: : 5,44500		5,44500				
71	979099141U00	Skládkovné suť s asfaltem	t	5,44500	380,00	2 069,10		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		31,32, :						
		Součet: : 5,44500		5,44500				
Celkem						551 155,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	07	Stoka F1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				143 080,42		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 45,3*1,1*,15	m3	7,47450	65,00	485,84		RTS 20/ II
2	130001101R00	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti, pozemního vedení F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2 Délka : 50,3 celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1 Konec provozního součtu celková kubatura 10% : 103,74375*,1	m3	10,37438	410,00	4 253,50		RTS 20/ II
3	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03 09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2 Délka : 50,3 celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1 Konec provozního součtu hor.2 10% : 103,74375*,1	m3	10,37438	240,00	2 489,85		RTS 20/ II
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2 Délka : 50,3 celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1 Konec provozního součtu hor.3 40% : 103,74375*,4	m3	41,49750	340,00	14 109,15		RTS 20/ II
5	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3, Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2	m3	41,49750	35,00	1 452,41		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	07	Stoka F1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Délka : 50,3		50,30000				
		celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1		103,74375				
		Konec provozního součtu						
		hor.3 40% : 103,74375*,4		41,49750				
6	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	36,31031	45,00	1 633,96	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2		1,87500				
		Délka : 50,3		50,30000				
		celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1		103,74375				
		Konec provozního součtu						
		hor.4 35% : 103,74375*,35		36,31031				
7	132301212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	36,31031	450,00	16 339,64		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2		1,88000				
		Délka : 50,3		50,30000				
		celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1		103,74000				
		Konec provozního součtu						
		hor.4 35% : 103,74375*,35		36,31000				
8	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5,	m3	15,56156	780,00	12 138,02	800-1	RTS 20/ II
		hloubení strojně						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		položka pro jakékoliv množství						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2		1,87500				
		Délka : 50,3		50,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	07	Stoka F1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1		103,74375				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 103,74375*1,15		15,56156				
9	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	188,62500	40,00	7 545,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2		1,88000				
		Délka : 50,3		50,30000				
		celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1		103,74000				
		Konec provozního součtu						
		1,875*50,3*2		188,63000				
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	188,62500	20,00	3 772,50		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2		1,88000				
		Délka : 50,3		50,30000				
		celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1		103,74000				
		Konec provozního součtu						
		1,875*50,3*2		188,63000				
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	44,09109	75,00	3 306,83		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2		1,88000				
		Délka : 50,3		50,30000				
		celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1		103,74000				
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 1-4 85% : 103,74375*0,85/2		44,09000				
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	7,78078	95,00	739,17		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2		1,88000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	07	Stoka F1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Délka : 50,3		50,30000				
		celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1		103,74000				
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 5-7 15% : 103,74375*,15/2		7,78000				
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, Odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	153,19494	90,00	13 787,54		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1+zpět na zásypy						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2		1,88000				
		Délka : 50,3		50,30000				
		celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1		103,74000				
		Konec provozního součtu						
		hor.2-4 85% : 103,74375*,85		88,18000				
		zpět na zásypy : 65,01275		65,01000				
14	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	15,56156	110,00	1 711,77		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2		1,88000				
		Délka : 50,3		50,30000				
		celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1		103,74000				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 103,74375*,15		15,56000				
15	162406111R00	Vodorovné přemístění zemín pro zúrodnění do 2000 m	m3	14,94900	90,00	1 345,41		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Včetně:						
		- shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,						
		- udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,						
		- příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.						
		přemístění ornice na mezideponii a zpět : 45,3*1,1*,15*2		14,95000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	07	Stoka F1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	162701105R0	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot lože : 8,2995 obsyp : 30,4315 hor.5 : -15,56156	m3	23,16944	220,00	5 097,28		RTS 20/ II
17	162701155R0	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2 Délka : 50,3 celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 103,74375*15	m3	15,56156	250,00	3 890,39		RTS 20/ II
18	162702199R0	Poplatek za skládku zeminy, hornina tř.1-7 F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 bez rozlišení třídy horniny lože : 8,2995 obsyp : 30,4315	m3	38,73100	300,00	11 619,30		RTS 20/ II
19	167101102R0	přes 100 m3, z horniny 1 až 4 F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	95,65669	80,00	7 652,54		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	07	Stoka F1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		naložení na mezideponii						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2		1,87500				
		Délka : 50,3		50,30000				
		celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1		103,74375				
		Konec provozního součtu						
		hor.2-4 85% : 103,74375*85		88,18219				
		ornice : 7,4745		7,47450				
20	167101152R0	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3, opětovné nakládání na mezideponii	m3	15,56156	90,00	1 400,54		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2		1,88000				
		Délka : 50,3		50,30000				
		celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1		103,74000				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 103,74375*15		15,56000				
21	171201201R0	Uložení sypaniny na skládky	m3	142,47475	20,00	2 849,50		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		lože : 8,2995		8,30000				
		obsyp : 30,4315		30,43000				
		uložení na mezideponii : 153,19494-65,01275+15,56156		103,74000				
22	174101101R0	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	65,01275	135,00	8 776,72		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2		1,88000				
		Délka : 50,3		50,30000				
		celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1		103,74000				
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura výkopu : 103,74375		103,74000				
		lože v zeleném : -50,3*0,15*1,1		-8,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	07	Stoka F1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obsyp v zeleném : -50,3*0,55*1,1		-30,43000				
23	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ obsyp potrubí vč.dodávky štěrkopísku fr.0-22 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2 Délka : 50,3 celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1 Konec provozního součtu 50,3*0,55*1,1	m3	30,43150	235,00	7 151,40		RTS 20/ II
				1,88000				
				50,30000				
				103,74000				
				30,43000				
24	175101109R0	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí Přetřídění zeminy pro zásyp vykopanou zeminou v místních komunikacích 65,01275/50,3*5	m3	6,46250	680,00	4 394,50		RTS 20/ II
				6,46000				
25	180402111R0	Založení trávníku parkového výsevem v rovině F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 45,3*1,1	m2	49,83000	14,00	697,62		RTS 20/ II
				49,83000				
26	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 50,3*1,1	m2	55,33000	10,00	553,30		RTS 20/ II
				55,33000				
27	181301102R0	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 45,3*1,1	m2	49,83000	40,00	1 993,20		RTS 20/ II
				49,83000				
28	182001111R0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 45,3*1,1	m2	49,83000	30,00	1 494,90		RTS 20/ II
				49,83000				
29	184802111R0	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 45,3*1,1	m2	49,83000	3,00	149,49		RTS 20/ II
				49,83000				
30	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 45,3*1,1*0,05	kg	2,49150	100,00	249,15	SPCM	RTS 20/ II
				2,49000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	07	Stoka F1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11 Přípravné a přidružené práce					1 265,00			
31	113107430R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 5*1,1	m2	5,50000	140,00	770,00	822-1	RTS 20/ II
32	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 5*1,1	m2	5,50000	90,00	495,00	822-1	RTS 20/ II
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání					4 527,00			
33	212810010RA	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm F.1.2-SO 02.03-09 V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s pokládkou trativodu, dodávka potrubí. Vše prováděno pod hladinou spodní vody. 50,3	m	50,30000	90,00	4 527,00		RTS 20/ II
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce					2 263,50			
34	359901111R0	Jakékoliv výšky F.1.2-SO 02.03-09 Vyčištění stok jakékoliv výšky V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení. 50,3	m	50,30000	45,00	2 263,50		RTS 20/ II
Díl 4 Vodorovné konstrukce					9 117,56			
35	451573111R0	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,9+1,85)/2 Délka : 50,3 celková kubatura výkopu : 1,875*50,3*1,1 Konec provozního součtu 50,3*1,1*1,15	m3	8,29950	880,00	7 303,56		RTS 20/ II
36	452112111R0	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm F.1.2-SO 02.03-15	kus	1,00000	144,00	144,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	07	Stoka F1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1		1,00000				
37	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	0,50000	3 340,00	1 670,00		RTS 20/ II
		1*5		0,50000				
Díl 5 Komunikace					11 662,50			
38	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	5,50000	220,00	1 210,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		5*1,1		5,50000				
39	564861111R00	Podklad z vibrovaného štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	5,50000	230,00	1 265,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		5*1,1		5,50000				
40	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	5,50000	520,00	2 860,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		5*1,1		5,50000				
41	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	5,50000	42,00	231,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		5*1,1		5,50000				
42	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	5,50000	30,00	165,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		5*1,1		5,50000				
43	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	10,50000	360,00	3 780,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		5*1,1		5,50000				
		přesahy : 5*0,5*2		5,00000				
44	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	0,50000	640,00	320,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		dlaždění okolo poklopů, cena vč.dodávky dlažebních žulových kostek						
		1xpoklop : 1*5		0,50000				
45	599142111R00	Úprava spáry pomocí bitumenové pásky	m	11,10000	165,00	1 831,50		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s vložením pásky a s její dodávkou.						
		5+5+1,1		11,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	07	Stoka F1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 8 Trubní vedení						75 901,84		
46	871373121R0	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	50,30000	180,00	9 054,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09						
		50,3		50,30000				
47	892581111R0	do DN 300 mm	m	50,30000	45,00	2 263,50		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09						
		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou						
		V ceně je obsažena i dodávka pitné vody na provedení zkoušku těsnosti						
		50,3		50,30000				
48	892583111R0	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	1,00000	2 200,00	2 200,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š80 : 1		1,00000				
49	894118001R0	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	1,00000	1 680,00	1 680,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š80 : 1		1,00000				
50	894411121R0	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š80 : 1		1,00000				
51	899104111R0	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,00000	720,00	720,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š80 : 1		1,00000				
52	899713111R0	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém, včetně dodávky a osazení značkovací tvče	kus	1,00000	1 880,00	1 880,00		RTS 20/ II
53	R02	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/6	ks	1,00000	173,00	173,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š80 : 1		1,00000				
54	R07a	Konus TBR Q.1 100-63/17 /12cm	ks	1,00000	1 280,00	1 280,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š80 : 1		1,00000				
55	R09	Skruž TBS-Q.1 100/25/12cm PS	ks	1,00000	780,00	780,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š80 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	07	Stoka F1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	R10	Skruž TBS-Q.1 100/50/12cm PS	ks	1,00000	1 080,00	1 080,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š80 : 1		1,00000				
57	R13	Dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	ks	1,00000	7 770,00	7 770,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š80 : 1		1,00000				
58	R17	Elastomerové těsnění DN 1000	ks	3,00000	180,00	540,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š80 : 3		3,00000				
59	R18	Poklop D 400 výška 160mm, s odvětráním, např. Begu-19584	ks	1,00000	3 080,00	3 080,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š80 : 1		1,00000				
60	R20	Monitoring stok	m	50,30000	80,00	4 024,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-09						
		V ceně je obsaženo i měření ovality, měření příčné deformace potrubí, podélného sklonu potrubí, výtisky protokolů + cd v potřebných paré pro předání díla.						
		50,3		50,30000				
61	RP1	Potrubí PVC hladké SN12 DN 250	m	52,18625	630,00	32 877,34		Vlastní
		potrubí včetně těsnících prvků						
		F.1.2.-SO 02.03-09						
		50,3*1,0375		52,19000				
Díl 91		Doplňující konstrukce a práce na poz. komunikacích				1 776,00		
62	919731122R0	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	11,10000	50,00	555,00		RTS 20/ II
		délka : 5+5+1,1		11,10000				
63	919735113R0	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	11,10000	110,00	1 221,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-09, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		5+5+1,1		11,10000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				25 706,39		
64	998276101R0	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	74,51128	345,00	25 706,39		RTS 20/ II
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				4 247,11		
65	979082213R0	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1	t	5,44500	80,00	435,60		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	07	Stoka F1

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

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32, :

Součet: : 5,44500

5,44500

66	979082219R0	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	49,00500	25,00	1 225,13		RTS 20/ II
----	-------------	---	---	----------	-------	----------	--	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32, :

Součet: : 49,00500

49,00500

67	979087112R0	nakládání suti na dopravní prostředky,	t	5,44500	95,00	517,28		RTS 20/ II
----	-------------	--	---	---------	-------	--------	--	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32, :

Součet: : 5,44500

5,44500

68	979099141U0	Skládkovné suť s asfaltem	t	5,44500	380,00	2 069,10		Vlastní
----	-------------	---------------------------	---	---------	--------	----------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32, :

Součet: : 5,44500

5,44500

Celkem						279 547,32		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	08	Stoka G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				362 985,82		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 123,2*1,1*,15	m3	20,32800	65,00	1 321,32		RTS 20/ II
2	130001101R00	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti, pozemního vedení F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8 Délka : 128,2 celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1 Konec provozního součtu celková kubatura 10% : 264,94133*,1	m3	26,49413	410,00	10 862,59		RTS 20/ II
3	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8 Délka : 128,2 celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1 Konec provozního součtu hor.2 10% : 264,94133*,1	m3	26,49413	240,00	6 358,59		RTS 20/ II
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8 Délka : 128,2 celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1 Konec provozního součtu hor.3 40% : 264,94133*,4	m3	105,97653	340,00	36 032,02		RTS 20/ II
5	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3, Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8	m3	105,97653	35,00	3 709,18		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	08	Stoka G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Délka : 128,2		128,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1		264,94133				
		Konec provozního součtu						
		hor.3 40% : 264,94133*,4		105,97653				
6	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	92,72947	45,00	4 172,83	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8		1,87875				
		Délka : 128,2		128,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1		264,94133				
		Konec provozního součtu						
		hor.4 35% : 264,94133*,35		92,72947				
7	132301212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	92,72947	450,00	41 728,26		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8		1,88000				
		Délka : 128,2		128,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1		264,94000				
		Konec provozního součtu						
		hor.4 35% : 264,94133*,35		92,73000				
8	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5,	m3	39,74120	780,00	30 998,14	800-1	RTS 20/ II
		hloubení strojně						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		položka pro jakékoliv množství						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8		1,87875				
		Délka : 128,2		128,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	08	Stoka G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1		264,94133				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 264,94133*,15		39,74120				
9	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	481,71150	40,00	19 268,46		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8		1,88000				
		Délka : 128,2		128,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1		264,94000				
		Konec provozního součtu						
		1,87875*128,2*2		481,71000				
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	481,71150	20,00	9 634,23		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8		1,88000				
		Délka : 128,2		128,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1		264,94000				
		Konec provozního součtu						
		1,87875*128,2*2		481,71000				
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	112,60007	75,00	8 445,01		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8		1,88000				
		Délka : 128,2		128,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1		264,94000				
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 1-4 85% : 264,94133*,85/2		112,60000				
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	19,87060	95,00	1 887,71		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8		1,88000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	08	Stoka G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Délka : 128,2		128,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1		264,94000				
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 5-7 15% : 264,94133*,15/2		19,87000				
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, Odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	384,94413	90,00	34 644,97		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1+zpět na zásypy						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8		1,88000				
		Délka : 128,2		128,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1		264,94000				
		Konec provozního součtu						
		hor.2-4 85% : 264,94133*,85		225,20000				
		zpět na zásypy : 159,744		159,74000				
14	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	39,74120	110,00	4 371,53		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8		1,88000				
		Délka : 128,2		128,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1		264,94000				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 264,94133*,15		39,74000				
15	162406111R00	Vodorovné přemístění zemín pro zúrodnění do 2000 m	m3	40,65600	90,00	3 659,04		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Včetně:						
		- shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,						
		- udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,						
		- příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.						
		přemístění ornice na mezideponii a zpět : 123,2*1,1*,15*2		40,66000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	08	Stoka G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	162701105R0	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot lože : 21,153 obsyp : 77,561 hor.5 : -39,7412 zásyp komunikace : 6,48312	m3	65,45592	220,00	14 400,30		RTS 20/ II
17	162701155R0	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8 Délka : 128,2 celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 264,94133*,15	m3	39,74120	250,00	9 935,30		RTS 20/ II
18	162702199R0	Poplatek za skládku zeminy, hornina tř.1-7 F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 bez rozlišení třídy horniny lože : 21,153 obsyp : 77,561 zásyp komunikace : 6,48312	m3	105,19712	300,00	31 559,14		RTS 20/ II
19	167101102R0	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	245,52813	80,00	19 642,25		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	08	Stoka G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 naložení na mezideponii Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8 Délka : 128,2 celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1 Konec provozního součtu hor.2-4 85% : 264,94133*,85 ornice : 20,328						
				1,87875				
				128,20000				
				264,94133				
				225,20013				
				20,32800				
20	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3, opětovné nakládání na mezideponii F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8 Délka : 128,2 celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 264,94133*,15	m3	39,74120	90,00	3 576,71		RTS 20/ II
				1,88000				
				128,20000				
				264,94000				
				39,74000				
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ lože : 21,153 obsyp : 77,561 zásyp komunikace : 6,48312 uložení na mezideponii : 384,94413-159,744+39,7412	m3	370,13845	20,00	7 402,77		RTS 20/ II
				21,15000				
				77,56000				
				6,48000				
				264,94000				
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8 Délka v zeleném : 123,2 celková kubatura výkopu : 1,87875*123,2*1,1	m3	159,74400	135,00	21 565,44		RTS 20/ II
				1,88000				
				123,20000				
				254,61000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	08	Stoka G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura výkopu : 254,608		254,61000				
		lože v zeleném : -123,2*0,15*1,1		-20,33000				
		obsyp v zeleném : -123,2*0,55*1,1		-74,54000				
23	17410111R01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, včetně dodávky vhodného materiálu pro zásyp	m3	6,48312	880,00	5 705,15		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		Podloží vozovky bude zhutněno na min. 45 MPa						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8		1,87875				
		Délka v komunikaci : 5		5,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,87875*5*1,1		10,33313				
		odečet obsyp : -5*0,55*1,1		-3,02500				
		odečet lože : -5*0,15*1,1		-0,82500				
		Konec provozního součtu						
		zásyp celkem : 10,33312-3,025-0,825		6,48312				
24	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	77,56100	235,00	18 226,84		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		obsyp potrubí vč.dodávky štěrkopísku fr.0-22						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8		1,88000				
		Délka : 128,2		128,20000				
		celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1		264,94000				
		Konec provozního součtu						
		128,2*0,55*1,1		77,56000				
25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	135,52000	14,00	1 897,28		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		123,2*1,1		135,52000				
26	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	141,02000	10,00	1 410,20		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		délka x šířka : 128,2*1,1		141,02000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	08	Stoka G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m ²	m ²	135,52000	40,00	5 420,80		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 123,2*1,1		135,52000				
28	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m ²	135,52000	30,00	4 065,60		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 123,2*1,1		135,52000				
29	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m ²	135,52000	3,00	406,56		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 123,2*1,1		135,52000				
30	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	6,77600	100,00	677,60	SPCM	RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 123,2*1,1*0,05		6,78000				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				1 265,00		
31	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 300 mm	m ²	5,50000	140,00	770,00	822-1	RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 5*1,1		5,50000				
32	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	5,50000	90,00	495,00	822-1	RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 5*1,1		5,50000				
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				11 538,00		
33	212810010RA	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp štěrkoviskem, trubky d 100 mm	m	128,20000	90,00	11 538,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10 V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s pokládkou trativodu, dodávka potrubí. Vše prováděno pod hladinou spodní vody. 128,2		128,20000				
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				5 769,00		
34	359901111R00	Jakékoliv výšky	m	128,20000	45,00	5 769,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10 Vyčištění stok jakékoliv výšky V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	08	Stoka G

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

128,2

128,20000

Díl 4	Vodorovné konstrukce					25 726,64		
--------------	-----------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

35	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	21,15300	880,00	18 614,64		RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu : (2,47+2,17+1,85+1,84+1,56+1,6+1,71+1,83)/8

1,88000

Délka : 128,2

128,20000

celková kubatura výkopu : 1,87875*128,2*1,1

264,94000

Konec provozního součtu

128,2*1,1*1,15

21,15000

36	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	3,00000	144,00	432,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-15

1+2

3,00000

37	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	2,00000	3 340,00	6 680,00		RTS 20/ II
----	--------------	------------------------------------	----	---------	----------	----------	--	------------

4*,5

2,00000

Díl 5	Komunikace					12 622,50		
--------------	-------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

38	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	5,50000	220,00	1 210,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

5*1,1

5,50000

39	564861111R00	Podklad z vibrovaného štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	5,50000	230,00	1 265,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

5*1,1

5,50000

40	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	5,50000	520,00	2 860,00		RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

5*1,1

5,50000

41	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	5,50000	42,00	231,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

5*1,1

5,50000

42	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	5,50000	30,00	165,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

5*1,1

5,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	08	Stoka G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	10,50000	360,00	3 780,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ						
		5*1,1		5,50000				
		přesahy : 5*0,5*2		5,00000				
44	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	2,00000	640,00	1 280,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		dlaždění okolo poklopů, cena vč.dodávky dlažebních žulových kostek						
		2xpoklop šoupátkový : 4*,5		2,00000				
45	599142111R00	Úprava spáry pomocí bitumenové pásky	m	11,10000	165,00	1 831,50		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s vložení pásky a s její dodávkou.						
		5+5+1,1		11,10000				
Díl 8 Trubní vedení					226 839.73			
46	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	128,20000	180,00	23 076,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10						
		128,2		128,20000				
47	892581111R00	do DN 300 mm	m	128,20000	45,00	5 769,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10						
		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou						
		V ceně je obsažena i dodávka pitné vody na provedení zkoušky těsnosti						
		128,2		128,20000				
48	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	4,00000	2 200,00	8 800,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š81-Š84 : 4		4,00000				
49	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	4,00000	1 680,00	6 720,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š81-Š84 : 1+1+1+1		4,00000				
50	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	4,00000	6 500,00	26 000,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15						
		Š81-Š84 : 4		4,00000				
51	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	4,00000	720,00	2 880,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	08	Stoka G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-15 Š81-Š84 : 4		4,00000				
52	899713111R01	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém, včetně dodávky a osazení značkovací tvče	kus	1,00000	1 880,00	1 880,00		RTS 20/ II
53	R01	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/4	ks	1,00000	158,00	158,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š84 : 1		1,00000				
54	R02	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/6	ks	2,00000	173,00	346,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š81 : 1 Š82 : 1		1,00000 1,00000				
55	R07a	Konus TBR Q.1 100-63/17 /12cm	ks	4,00000	1 280,00	5 120,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š81-Š84 : 4		4,00000				
56	R09	Skruž TBS-Q.1 100/25/12cm PS	ks	3,00000	780,00	2 340,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š81 : 1 Š82 : 1 Š84 : 1		1,00000 1,00000 1,00000				
57	R10	Skruž TBS-Q.1 100/50/12cm PS	ks	4,00000	1 080,00	4 320,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š81 : 1 Š82 : 1 Š83 : 1 Š84 : 1		1,00000 1,00000 1,00000 1,00000				
58	R13	Dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	ks	4,00000	7 770,00	31 080,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š81-Š84 : 4		4,00000				
59	R17	Elastomerové těsnění DN 1000	ks	11,00000	180,00	1 980,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š81-Š84 : 3+3+2+3		11,00000				
60	R18	Poklop D 400 výška 160mm, s odvětráním, např. Begu-19584	ks	4,00000	3 080,00	12 320,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	08	Stoka G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-15 Š81-Š84 : 4		4,00000				
61	R20	Monitoring stok	m	128,20000	80,00	10 256,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-10 V ceně je obsaženo i měření ovality, měření příčné deformace potrubí, podélného sklonu potrubí, výtisky protokolů + cd v potřebných paré pro předání díla. Š81-Š84 : 128,2		128,20000				
62	RP1	Potrubí PVC hladké SN12 DN 250	m	133,00750	630,00	83 794,73		Vlastní
		potrubí včetně těsnících prvků F.1.2.-SO 02.03-10 128,2*1,0375		133,01000				
Díl 91					Doplňující konstrukce a práce na poz. komunikacích			
					1 776,00			
63	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	11,10000	50,00	555,00		RTS 20/ II
		délka : 5+5+1,1		11,10000				
64	919735113R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	11,10000	110,00	1 221,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-10, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 5+5+1,1		11,10000				
Díl 99					Staveništní přesun hmot			
					65 883,64			
65	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	190,96707	345,00	65 883,64		RTS 20/ II
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl D96					Přesuny suti a vybouraných hmot			
					4 247,11			
66	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1	t	5,44500	80,00	435,60		RTS 20/ II
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 31,32, : Součet: : 5,44500		5,44500				
67	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	49,00500	25,00	1 225,13		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	08	Stoka G

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

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32, :

Součet: : 49,00500

49,00500

68	979087112R00	nakládání sutí na dopravní prostředky,	t	5,44500	95,00	517,28		RTS 20/ II
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	--	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32, :

Součet: : 5,44500

5,44500

69	979099141U00	Skládkovné suť s asfaltem	t	5,44500	380,00	2 069,10		Vlastní
----	--------------	---------------------------	---	---------	--------	----------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32, :

Součet: : 5,44500

5,44500

Celkem						718 653,44		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	09	Stoka H

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				168 360,25		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 34,9*1,1*,15	m3	5,75850	65,00	374,30		RTS 20/ II
2	130001101R00	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti, pozemního vedení F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3 Délka : 39,9 celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1 Konec provozního součtu celková kubatura 10% : 76,8075*,1	m3	7,68075	410,00	3 149,11		RTS 20/ II
3	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3 Délka : 39,9 celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1 Konec provozního součtu hor.2 10% : 76,8075*,1	m3	7,68075	240,00	1 843,38		RTS 20/ II
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3 Délka : 39,9 celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1 Konec provozního součtu hor.3 40% : 76,8075*,4	m3	30,72300	340,00	10 445,82		RTS 20/ II
5	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3, Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3	m3	30,72300	35,00	1 075,31		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	09	Stoka H

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Délka : 39,9		39,90000				
		celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1		76,80750				
		Konec provozního součtu						
		hor.3 40% : 76,8075*,4		30,72300				
6	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	26,88263	45,00	1 209,72	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3		1,75000				
		Délka : 39,9		39,90000				
		celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1		76,80750				
		Konec provozního součtu						
		hor.4 35% : 76,8075*,35		26,88263				
7	132301212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	26,88263	450,00	12 097,18		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3		1,75000				
		Délka : 39,9		39,90000				
		celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1		76,81000				
		Konec provozního součtu						
		hor.4 35% : 76,8075*,35		26,88000				
8	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5,	m3	11,52112	780,00	8 986,47	800-1	RTS 20/ II
		hloubení stroině						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		položka pro jakékoliv množství						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3		1,75000				
		Délka : 39,9		39,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	09	Stoka H

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1		76,80750				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 76,8075*1,15		11,52113				
9	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	139,65000	40,00	5 586,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3		1,75000				
		Délka : 39,9		39,90000				
		celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1		76,81000				
		Konec provozního součtu						
		1,75*39,9*2		139,65000				
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	139,65000	20,00	2 793,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3		1,75000				
		Délka : 39,9		39,90000				
		celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1		76,81000				
		Konec provozního součtu						
		1,75*39,9*2		139,65000				
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	32,64319	75,00	2 448,24		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3		1,75000				
		Délka : 39,9		39,90000				
		celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1		76,81000				
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 1-4 85% : 76,8075*1,85/2		32,64000				
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	5,76056	95,00	547,25		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3		1,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	09	Stoka H

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Délka : 39,9		39,90000				
		celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1		76,81000				
		Konec provozního součtu						
		50% kubatury 5-7 15% : 76,8075*,15/2		5,76000				
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, Odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	105,59588	90,00	9 503,63		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1+zpět na zásypy						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3		1,75000				
		Délka : 39,9		39,90000				
		celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1		76,81000				
		Konec provozního součtu						
		hor.2-4 85% : 76,8075*,85		65,29000				
		zpět na zásypy : 40,3095		40,31000				
14	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, odvoz zeminy na mezideponii ze stavby	m3	11,52112	110,00	1 267,32		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3		1,75000				
		Délka : 39,9		39,90000				
		celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1		76,81000				
		Konec provozního součtu						
		hor.5 15% : 76,8075*,15		11,52000				
15	162406111R00	Vodorovné přemístění zemín pro zúrodnění do 2000 m	m3	11,51700	90,00	1 036,53		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		Včetně:						
		- shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,						
		- udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,						
		- příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.						
		přemístění ornice na mezideponii a zpět : 34,9*1,1*,15*2		11,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	09	Stoka H

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	162701105R0	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot lože : 12,67324 obsyp : 24,1395 hor.5 : -11,52112 zásyp komunikace : 5,775	m3	31,06662	220,00	6 834,66		RTS 20/ II
17	162701155R0	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3 Délka : 39,9 celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 76,8075*15	m3	11,52112	250,00	2 880,28		RTS 20/ II
18	162702199R0	Poplatek za skládku zeminy, hornina tř.1-7 F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14 bez rozlišení třídy horniny lože : 12,67324 obsyp : 24,1395 zásyp komunikace : 5,775	m3	42,58774	300,00	12 776,32		RTS 20/ II
19	167101102R0	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	71,04488	80,00	5 683,59		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	09	Stoka H

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 naložení na mezideponii Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3 Délka : 39,9 celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1 Konec provozního součtu hor.2-4 85% : 76,8075*,85 ornice : 5,7585						
				1,75000				
				39,90000				
				76,80750				
				65,28638				
				5,75850				
20	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3, opětovné nakládání na mezideponii	m3	11,52112	90,00	1 036,90		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3 Délka : 39,9 celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1 Konec provozního součtu hor.5 15% : 76,8075*0,15						
				1,75000				
				39,90000				
				76,81000				
				11,52000				
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	119,39524	20,00	2 387,90		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ lože : 12,67324 obsyp : 24,1395 zásyp komunikace : 5,775 uložení na mezideponii : 105,59588-40,3095+11,52112						
				12,67000				
				24,14000				
				5,78000				
				76,81000				
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	40,30950	135,00	5 441,78		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Začátek provozního součtu hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3 Délka v zeleném : 34,9 celková kubatura výkopu : 1,75*34,9*1,1						
				1,75000				
				34,90000				
				67,18000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	09	Stoka H

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura výkopu : 67,1825		67,18000				
		lože v zeleném : -34,9*0,15*1,1		-5,76000				
		obsyp v zeleném : -34,9*0,55*1,1		-21,11000				
23	17410111R01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, včetně dodávky makadamu vel. zrn 32-63 mm F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ	m3	5,77500	880,00	5 082,00		Vlastní
		Podloží vozovky bude zhutněno na min. 45 MPa						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3		1,75000				
		Délka v komunikaci : 5		5,00000				
		celková kubatura výkopu : 1,75*5*1,1		9,63000				
		odečet obsyp : -5*0,55*1,1		-3,02000				
		odečet lože : -5*0,15*1,1		-0,83000				
		Konec provozního součtu						
		zásyp celkem : 9,625-3,025-0,825		5,78000				
24	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ obsyp potrubí vč.dodávky štěrkopísku fr.0-22	m3	24,13950	235,00	5 672,78		RTS 20/ II
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3		1,75000				
		Délka : 39,9		39,90000				
		celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1		76,81000				
		Konec provozního součtu						
		39,9*0,55*1,1		24,14000				
25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 34,9*1,1	m2	38,39000	14,00	537,46		RTS 20/ II
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ	m2	43,89000	10,00	438,90		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	09	Stoka H

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		délka x šířka : 39,9*1,1		43,89000				
27	181301102R0	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 34,9*1,1	m2	38,39000	40,00	1 535,60		RTS 20/ II
28	182001111R0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 34,9*1,1	m2	38,39000	30,00	1 151,70		RTS 20/ II
29	184802111R0	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 34,9*1,1	m2	38,39000	3,00	115,17		RTS 20/ II
30	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFIL F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 34,9*1,1*0,5	kg	1,91950	100,00	191,95	SPCM	RTS 20/ II
31	4603101000	Provedení podchodu pod vodním tokem, chránička DN 400 mm, vč. dodávkou chráničky F.1.2-SO 02.03-12 + TZ V ceně podchodu je obsažena i dodávka ocelové chráničky, svařování chráničky, kompletní zemní práce včetně odvozů zeminy a poplatku na skládce, zatažení potrubí do chráničky, dodávka+montáž RACI objímek a manžet. V ceně je počítáno i s provedením betonového panelu 3x1x0,15 m, úpravou dna i břehu rovinatou z lomového kamene a vklínováním (váha kamene min. 80 kg). 5,5	m	5,50000	9 860,00	54 230,00		Vlastní
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						1 265,00		
32	113107430R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 5*1,1	m2	5,50000	140,00	770,00	822-1	RTS 20/ II
33	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ délka x šířka : 5*1,1	m2	5,50000	90,00	495,00	822-1	RTS 20/ II
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						3 591,00		
34	212810010RA	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp štěrkošpalkem, trubky d 100 mm	m	39,90000	90,00	3 591,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO02	Kanalizace (stoky)
R:	09	Stoka H

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

F.1.2-SO 02.03-11

V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s pokládkou trativodu, dodávka potrubí. Vše prováděno pod hladinou spodní vody.

39,9

39,90000

Díl 3	Svislé a kompletní konstrukce	1 795,50
--------------	--------------------------------------	-----------------

35	359901111R00	jakékoliv výšky	m	39,90000	45,00	1 795,50		RTS 20/ II
----	--------------	-----------------	---	----------	-------	----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-11

Vyčištění stok jakékoliv výšky

V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.

39,9

39,90000

Díl 4	Vodorovné konstrukce	13 110,45
--------------	-----------------------------	------------------

36	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,67324	880,00	11 152,45		RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu : (1,75+1,75+1,75)/3

1,75000

Délka : 39,9

39,90000

celková kubatura výkopu : 1,75*39,9*1,1

76,81000

Konec provozního součtu

76,8075*1,1*1,15

12,67000

37	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,00000	144,00	288,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-15

1+1

2,00000

38	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	0,50000	3 340,00	1 670,00		RTS 20/ II
----	--------------	------------------------------------	----	---------	----------	----------	--	------------

1*,5

0,50000

Díl 5	Komunikace	11 982,50
--------------	-------------------	------------------

39	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	5,50000	220,00	1 210,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

5*1,1

5,50000

40	564861111R00	Podklad z vibrovaného štěrku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	5,50000	230,00	1 265,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	--	------------

F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ

5*1,1

5,50000

41	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	5,50000	520,00	2 860,00		RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	--	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	09	Stoka H

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ 5*1,1		5,50000				
42	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ 5*1,1	m2	5,50000	42,00	231,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ 5*1,1		5,50000				
43	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ 5*1,1	m2	5,50000	30,00	165,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ 5*1,1		5,50000				
44	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, STZ 5*1,1 přesahy : 5*0,5*2	m2	10,50000	360,00	3 780,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ dláždění okolo poklopů, cena vč.dodávky dlažebních žulových kostek 2xpoklop šoupátkový : 2*,5		1,00000				
45	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ dláždění okolo poklopů, cena vč.dodávky dlažebních žulových kostek 2xpoklop šoupátkový : 2*,5	m2	1,00000	640,00	640,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ dláždění okolo poklopů, cena vč.dodávky dlažebních žulových kostek 2xpoklop šoupátkový : 2*,5		1,00000				
46	599142111R00	Úprava spáry pomocí bitumenové pásky F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ	m	11,10000	165,00	1 831,50		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ						
		V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s vložením pásky a s její dodávkou. 5+5+1,1		11,10000				
Díl 8		Trubní vedení				65 247,14		
47	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 F.1.2-SO 02.03-11 39,9	m	39,90000	180,00	7 182,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11 39,9		39,90000				
48	892581111R00	do DN 300 mm F.1.2-SO 02.03-11 Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou V ceně je obsažena i dodávka pitné vody na provedení zkoušku těsnosti 39,9	m	39,90000	45,00	1 795,50		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11 Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou V ceně je obsažena i dodávka pitné vody na provedení zkoušku těsnosti 39,9		39,90000				
49	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	1,00000	2 200,00	2 200,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	09	Stoka H

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-15 Š85 : 1		1,00000				
50	894118001R0	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	1,00000	1 680,00	1 680,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15 Š85 : 1		1,00000				
51	894411121R0	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15 Š85 : 1		1,00000				
52	899104111R0	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,00000	720,00	720,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-15 Š85 : 1		1,00000				
53	899713111R0	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém, včetně dodávky a osazení značkovací tyče	kus	1,00000	1 880,00	1 880,00		RTS 20/ II
54	R04	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/10	ks	1,00000	213,00	213,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š85 : 1		1,00000				
55	R05	vyr. prstýnek TBW-Q.1 63/12	ks	1,00000	235,00	235,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š85 : 1		1,00000				
56	R07a	Konus TBR Q.1 100-63/17 /12cm	ks	1,00000	1 280,00	1 280,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š85 : 1		1,00000				
57	R10	Skruž TBS-Q.1 100/50/12cm PS	ks	1,00000	1 080,00	1 080,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š85 : 1		1,00000				
58	R13	Dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	ks	1,00000	7 770,00	7 770,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š85 : 1		1,00000				
59	R17	Elastomerové těsnění DN 1000	ks	2,00000	180,00	360,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-15 Š85 : 2		2,00000				
60	R18	Poklop D 400 výška 160mm, s odvětráním, např. Begu-19584	ks	1,00000	3 080,00	3 080,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	09	Stoka H

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.1.2-SO 02.03-15 Š85 : 1		1,00000				
61	R20	Monitoring stok	m	39,90000	80,00	3 192,00		Vlastní
		F.1.2-SO 02.03-10 V ceně je obsaženo i měření ovality, měření příčné deformace potrubí, podélného sklonu potrubí, výtisky protokolů + cd v potřebných paré pro předání díla.		39,90000				
62	RP1	Potrubí PVC hladké SN12 DN 250	m	41,39625	630,00	26 079,64		Vlastní
		potrubí včetně těsnících prvků F.1.2.-SO 02.03-11 39,9*1,0375		41,40000				
Díl 91					Doplňující konstrukce a práce na poz. komunikacích			
63	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	11,10000	50,00	555,00		RTS 20/ II
		délka : 5+5+1,1		11,10000				
64	919735113R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	11,10000	110,00	1 221,00		RTS 20/ II
		F.1.2-SO 02.03-11, F.1.2-SO 02.03-13, F.1.2-SO 02.03-14, TZ 5+5+1,1		11,10000				
Díl 99					Staveništní přesun hmot			
65	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	89,06537	345,00	30 727,55		RTS 20/ II
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl D96					Přesuny suti a vybouraných hmot			
66	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1	t	5,44500	80,00	435,60		RTS 20/ II
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32,33, : Součet: : 5,44500		5,44500				
67	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	49,00500	25,00	1 225,13		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S002	Kanalizace (stoky)
R:	09	Stoka H

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

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

32,33, :

Součet: : 49,00500

49,00500

68	979087112R00	nakládání sutí na dopravní prostředky,	t	5,44500	95,00	517,28		RTS 20/ II
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	--	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

32,33, :

Součet: : 5,44500

5,44500

69	979099141U00	Skládkovné suť s asfaltem	t	5,44500	380,00	2 069,10		Vlastní
----	--------------	---------------------------	---	---------	--------	----------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

32,33, :

Součet: : 5,44500

5,44500

Celkem						302 102,50		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	01	Kanalizační přípojky veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				2 003 644,96		
1	121101101R0	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 zelené plochy : 205,2*2*,15	m3	61,56000	65,00	4 001,40	800-1	RTS 20/ II
2	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 546,9 celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet celková kubatura 10% : 950,5122*,1	m3	95,05122	410,00	38 971,00	800-1	RTS 20/ II
3	132101212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 546,9 celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet hor.2 10% : 950,5122*,1	m3	95,05122	240,00	22 812,29	800-1	RTS 20/ II
4	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	380,20488	340,00	129 269,66	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	01	Kanalizační přípojky veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 546,9 celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet hor.3 40% : 950,5122*4						
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	380,20488	35,00	13 307,17	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.3 40% : 950,5122*4		380,20488				
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	332,67927	450,00	149 705,67	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. TZ Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 546,9 celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet hor.4 35% : 950,5122*35						
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	332,67927	45,00	14 970,57	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	01	Kanalizační přípojky veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.4 35% : 950,5122*,35						
					332,67927			
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	142,57683	780,00	111 209,93	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 546,9 celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet hor.5 15% : 950,5122*,15						
					1,58000 1,10000 546,90000 950,51220			
					142,57683			
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 546,9 celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet 546,9*1,58*2	m2	1 728,20400	40,00	69 128,16	800-1	RTS 20/ II
10	151101111R00	Odstanění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 728,20400	20,00	34 564,08	800-1	RTS 20/ II
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	403,96726	75,00	30 297,54	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	01	Kanalizační přípojky veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : 1,58		1,58000				
		šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		délka : 546,9		546,90000				
		celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58		950,51220				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		50% kubatury hor. 1-4 85% : 950,5112*,85*,5		403,96726				
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	71,28834	95,00	6 772,39	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : 1,58		1,58000				
		šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		délka : 546,9		546,90000				
		celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58		950,51220				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		50% kubatury hor. 5-7 15% : 950,5112*,15*,5		71,28834				
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	1 140,97412	90,00	102 687,67	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		TZ						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1+zpět na zásypy						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : 1,58		1,58000				
		šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		délka : 546,9		546,90000				
		celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58		950,51220				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		hor.1-4 85% : 950,5112*,85		807,93452				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	01	Kanalizační přípojky veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkopek zpět na zásypy : 205,2*1,1*(1,58-5-,15)		209,91960				
		ornice se zelených ploch na mezideponii a zpět : 205,2*2*,15*2		123,12000				
14	162401152R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	142,57683	110,00	15 683,45	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		TZ						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : 1,58		1,58000				
		šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		délka : 546,9		546,90000				
		celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58		950,51220				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		hor.5 15% : 950,5122*,15		142,57683				
15	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	598,01477	220,00	131 563,25	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		TZ						
		přemístění na trvalou skládku						
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suťi, či vybouraných hmot						
		lože : 546,9*1,1*1,15		90,23850				
		obsyp : 546,9*,5*1,1		300,79500				
		kubatura materiálu na zásypy : 349,5581		349,55810				
		odpočet za hor. 5-7 15% : -950,5122*,15		-142,57683				
16	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	142,57683	250,00	35 644,21	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	01	Kanalizační přípojky veřejná část

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

TZ

přemístění na trvalou skládku

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot

hor.5 15% na trvalou skládku : 950,5122*,15

142,57683

17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	869,49537	80,00	69 559,63	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

TZ

naložení na mezideponii

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu : 1,58

1,58000

šířka rýhy : 1,1

1,10000

délka : 546,9

546,90000

celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58

950,51220

Konec provozního součtu

Mezisoučet

celá kubatura na mezideponii hor. 1-4 85% (část na skládku, část na zásuvu) : 950,5122*.85

807,93537

ornice na mezideponii zpět na stavbu : 205,2*2*,15

61,56000

18	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 5 až 7	m3	71,28842	90,00	6 415,96	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

TZ

naložení na mezideponii

celá kubatura na mezideponii hor. 5-7 15% : 950,5122*,15*,5

71,28842

19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 691,10380	20,00	33 822,08	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

TZ

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu : 1,58

1,58000

šířka rýhy : 1,1

1,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	01	Kanalizační přípojky veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		délka : 546,9		546,90000				
		celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58		950,51220				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		celá kubatura výkopu na mezideponii : 950,5122		950,51220				
		celá kubatura na trvalé skládce hor. 5-7 15% : 950,5122*,15		142,57683				
		přebytečná kubatura hor. 1-4 na trvalé skládce : 598,01477		598,01477				
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, TZ včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 546,9 celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 950,5112 lože : -546,9*1,1*,15 obsyp : -546,9*1,1*,5 Mezisoučet Konec provozního součtu celkem zásyp (pracovní položka) : 559,4777	m3	559,47770	135,00	75 529,49	800-1	RTS 20/ II
21	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 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, TZ obsyp potrubí vč.dodávky štěrkopísku fr.0-22	m3	300,79500	235,00	70 686,83	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	01	Kanalizační přípojky veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : 1,58		1,58000				
		šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		délka : 546,9		546,90000				
		celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58		950,51220				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		obsyp : 546,9*1,1*1,5		300,79500				
22	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	410,40000	14,00	5 745,60	823-1	RTS 20/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		zelené plochy : 205,2*2		410,40000				
23	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	589,16000	10,00	5 891,60	800-1	RTS 20/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		TZ						
		535,6*1,1		589,16000				
24	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	410,40000	40,00	16 416,00	800-1	RTS 20/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		zelené plochy : 205,2*2		410,40000				
25	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	410,40000	30,00	12 312,00	823-1	RTS 20/ II
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						
		zelené plochy : 205,2*2		410,40000				
26	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	410,40000	3,00	1 231,20	823-1	RTS 20/ II
		nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,						
		zelené plochy : 205,2*2		410,40000				
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	598,01477	300,00	179 404,43	800-1	RTS 20/ II
		lože : 546,9*1,1*1,15		90,23850				
		obsyp : 546,9*1,1*1,5		300,79500				
		materiál na zásypy : 349,5581		349,55810				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	01	Kanalizační přípojky veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor. 5-7 15% : -950,5122*,15			-142,57683			
28	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	142,57683	300,00	42 773,05	800-1	RTS 20/ II
		hor.5 15% na trvalou skládku : 950,5122*,15			142,57683			
29	4603101000	Podchody pod vodním tokem	m	25,40000	9 860,00	250 444,00		Vlastní
		Přechod vodoteče. Dodávka a montáž ocelové chráničky DN400 a její úprava na potřebnou délku, betonové bloky, převedení a čerpání vody po dobu provádění přechodu, vymezovací kluzné objímky, překrytí železobetonovým panelem, zasunutí potrubí do chráničky, značkovací tvče						
30	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	12,31200	100,00	1 231,20	SPCM	RTS 20/ II
		zelené plochy : 205,2*2*,03			12,31200			
31	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	699,11620	460,00	321 593,45	SPCM	RTS 20/ II
		Nákup materiálu včetně naložení a dopravy na stavbu						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : 1,58		1,58000				
		šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		délka : 546,9		546,90000				
		celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58		950,51220				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Začátek provozního součtu						
		celková kubatura výkopu : 950,5112		950,51120				
		lože : -546,9*1,1*,15		-90,23850				
		obsyp : -546,9*1,1*,5		-300,79500				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Začátek provozního součtu						
		celkem zásyp (pracovní položka) : 559,4777		559,47770				
		výkopek zpět na zásypy : -205,2*1,1*(1,58-,5-,15)		-209,91960				
		Mezisoučet		349,55810				
		Konec provozního součtu						
		materiál na zásypy : 349,5581*2		699,11620				
Díl 11	Přípravné a přidružené práce					106 140.00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	01	Kanalizační přípojky veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2. tloušťka vrstvy 300 mm místní komunikace : 140*1,1 státní komunikace : 165*1,1	m2	335,50000	140,00	46 970,00	822-1	RTS 20/ II
					154,00000			
					181,50000			
33	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm místní komunikace : 140*1,1 státní komunikace : 165*1,1	m2	335,50000	90,00	30 195,00	822-1	RTS 20/ II
					154,00000			
					181,50000			
34	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, přesahy : (140+165)*0,5*2	m2	305,00000	95,00	28 975,00	822-1	RTS 20/ II
					305,00000			
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				49 221,00		
35	212810010RA	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. TZ V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s provedením trativodu, dodávka a montáž potrubí, zemní práce. Vše prováděno pod hladinou spodní vody.	m	546,90000	90,00	49 221,00	AP-HSV	RTS 20/ II
					546,9			
					546,90000			
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				24 610,50		
36	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky TZ V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.	m	546,90000	45,00	24 610,50	827-1	RTS 20/ II
					546,9			
					546,90000			
Díl 4		Vodorovné konstrukce				79 409,88		
37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, TZ Začátek provozního součtu	m3	90,23850	880,00	79 409,88	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	01	Kanalizační přípojky veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hloubka výkopu : 1,58		1,58000				
		šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		délka : 546,9		546,90000				
		celková kubatura výkopu : 546,9*1,1*1,58		950,51220				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		lože : 546,9*1,1*1,15		90,23850				
Díl 5 Komunikace					689 971,00			
38	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	335,50000	220,00	73 810,00	822-1	RTS 20/ II
		STZ						
		místní komunikace : 140*1,1		154,00000				
		státní komunikace : 165*1,1		181,50000				
39	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	335,50000	230,00	77 165,00	822-1	RTS 20/ II
		STZ						
		místní komunikace : 140*1,1		154,00000				
		státní komunikace : 165*1,1		181,50000				
40	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	335,50000	520,00	174 460,00	822-1	RTS 20/ II
		s rozprostřením a zhutněním						
		STZ						
		místní komunikace : 140*1,1		154,00000				
		státní komunikace : 165*1,1		181,50000				
41	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	335,50000	42,00	14 091,00	822-1	RTS 20/ II
		STZ						
		místní komunikace : 140*1,1		154,00000				
		státní komunikace : 165*1,1		181,50000				
42	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	640,50000	30,00	19 215,00	822-1	RTS 20/ II
		STZ						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	01	Kanalizační přípojky veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní komunikace : 140*1,1		154,00000				
		státní komunikace : 165*1,1		181,50000				
		přesahy : (140+165)*,5*2		305,00000				
43	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	640,50000	360,00	230 580,00	822-1	RTS 20/ II
		STZ						
		místní komunikace : 140*1,1		154,00000				
		státní komunikace : 165*1,1		181,50000				
		přesahy : (140+165)*0,5*2		305,00000				
44	59914211R00	Úprava spáry pomocí bitumenové pásky	m	610,00000	165,00	100 650,00		Vlastní
		TZ						
		V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s vložení pásky a s její dodávkou.						
		místní komunikace : 140*2		280,00000				
		státní komunikace : 165*2		330,00000				
Díl 8		Trubní vedení				620 985,02		
45	871313121RT	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 160 mm, tloušťka stěny 4 mm, délky 5000 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Dodávka a montáž potrubí a tvarovek (kolena 45st do odbočky, přesuvky, zátky) PVC DN150 SN8	m	382,60000	280,00	107 128,00	827-1	RTS 20/ II
		TZ : 382,6		382,60000				
46	871353121RT	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, délky 5000 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Dodávka a montáž potrubí a tvarovek (kolena 45st do odbočky, přesuvky, zátky) PVC DN200 SN8	m	164,30000	360,00	59 148,00	827-1	RTS 20/ II
		TZ : 164,3		164,30000				
47	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	180,00	180,00	827-1	RTS 20/ II
		C 200/150 : 1		1,00000				
48	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	12,00000	200,00	2 400,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	01	Kanalizační přípojky veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, C 250/150 : 12			12,00000			
49	877373121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu, C 300/150 : 19 C 300/200 : 1	kus	20,00000	260,00	5 200,00	827-1	RTS 20/ II
50	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, TZ V ceně je obsažena i dodávka pitné vody na provedení zkoušku těsnosti DN150 : 382,6 DN200 : 164,3	m	546,90000	30,00	16 407,00	827-1	RTS 20/ II
51	894846OA0	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM Dodávka a montáž neprůlezných kanalizačních šachty plastové, pojízdné provedení. Provedení dle výkresu SO-03-D.1.2 Vzorová revizní šachta	KUS	65,00000	6 260,00	406 900,00		RTS 20/ II
52	286506111R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; SDR 34,0; l = 515 mm; hladká, hrdlovaná: spoji násuvný: DN 200.0 mm: DN2 150 mm 1*1,03	kus	1,03000	256,00	263,68	SPCM	RTS 20/ II
53	286506121R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; SDR 34,0; l = 600 mm; hladká, hrdlovaná: spoji násuvný: DN 250.0 mm: DN2 150 mm 12*1,03	kus	12,36000	556,00	6 872,16	SPCM	RTS 20/ II
54	286506131R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; SDR 34,0; hladká, hrdlovaná: spoji násuvný: DN 300.0 mm: DN2 150 mm 19*1,03	kus	19,57000	776,00	15 186,32	SPCM	RTS 20/ II
55	286506132R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 200 mm; SDR 34,0; hladká, hrdlovaná: spoji násuvný: DN 300.0 mm: DN2 200 mm 1*1,03	kus	1,03000	1 262,00	1 299,86	SPCM	RTS 20/ II
Díl 91					97 600,00			
56	919731122R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	610,00000	50,00	30 500,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	01	Kanalizační přípojky veřejná část

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

místní komunikace : 140*2

280,00000

státní komunikace : 165*2

330,00000

57	919735113R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	610,00000	110,00	67 100,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

včetně spotřeby vody

TZ

místní komunikace : 140*2

280,00000

státní komunikace : 165*2

330,00000

Díl 99		Staveništní přesun hmot	616 029,96					
58	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 785,59410	345,00	616 029,96	827-1	RTS 20/ II

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

Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	272 828,61					
59	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	358,98500	80,00	28 718,80	822-1	RTS 20/ II

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot

60	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 230,86500	25,00	80 771,63	822-1	RTS 20/ II
61	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	358,98500	95,00	34 103,58	822-1	RTS 20/ II
62	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	358,98500	360,00	129 234,60	801-3	RTS 20/ II

Celkem					#####			
---------------	--	--	--	--	--------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	3 281 097,84					
1	121101101R0	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 B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek zelené plochy : 1042,5*1,1*,15	m3	172,01250	65,00	11 180,81	800-1	RTS 20/ II
2	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek ztížené vykopávky v blízkosti vedení, stromů, keřů a jejich kořenové soustavy, dále ztížené vykopávky okolo základů, altánů, skleníků apod. Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 1147 celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet celková kubatura 30% : 1993,486*,3	m3	598,04580	410,00	245 198,78	800-1	RTS 20/ II
3	132101212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 1147 celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet	m3	199,34860	240,00	47 843,66	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

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

hor.2 10% : 1993,486*,1 199,34860

4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení stroině	m3	797,39440	340,00	271 114,10	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojekTZ

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu : 1,58 1,58000

šířka rýhy : 1,1 1,10000

délka : 1147 1

celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58 1

Konec provozního součtu

Mezisoučet

hor.3 40% : 1993,486*,4 797,39440

5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	797,39440	35,00	27 908,80	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.3 40% : 1993,486*,4 797,39440

6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení stroině	m3	697,72010	450,00	313 974,05	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu : 1,58 1,58000

šířka rýhy : 1,1 1,10000

délka : 1147 1

celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58 1

Konec provozního součtu

Mezisoučet

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.4 35% : 1993,486*,35		697,72010				
7	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	697,72010	45,00	31 397,40	800-1	RTS 20/ II
		hor.4 35% : 1993,486*,35		697,72010				
8	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 1147 celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet	m3	299,02290	780,00	233 237,86	800-1	RTS 20/ II
		hor.5 15% : 1993,486*,15		299,02290				
9	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 1147 celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet 1147*1,58*2	m2	3 624,52000	40,00	144 980,80	800-1	RTS 20/ II
		1147*1,58*2		3				
10	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	3 624,52000	20,00	72 490,40	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek						
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 1147 celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet 50% kubatury hor. 1-4 85% : 1993,486*,85*,5	m3	847,23155	75,00	63 542,37	800-1	RTS 20/ II
		1,58000 1,10000 1 1						
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 1147 celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet 50% kubatury hor. 5-7 15% : 1993,486*,15*,5	m3	149,51145	95,00	14 203,59	800-1	RTS 20/ II
		1,58000 1,10000 1 1						
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek přemístění na mezideponii p.č.44/1+zpět na zásypy Začátek provozního součtu	m3	3 104,96560	90,00	279 446,90	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hloubka výkopu : 1,58		1,58000				
		šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		délka : 1147		1				
		celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58		1				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		hor.1-4 85% na mezideponii : 1993,486*,85		1				
		výkopek zpět na zásypy : 1042,5*1,1*(1,58-,5-,15)		1				
		ornice se zelených ploch na mezideponii a zpět : 1042,5*1,1*,15*2		344,02500				
14	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	299,02290	110,00	32 892,52	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek						
		přemístění na mezideponii p.č.44/1						
		Začátek provozního součtu						
		hloubka výkopu : 1,58		1,58000				
		šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		délka : 1147		1				
		celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58		1				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		hor.5 15% : 1993,486*,15		299,02290				
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	627,98560	220,00	138 156,83	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek						
		přemístění na trvalou skládku						
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		lože : 1147*1,1*,15		189,25500				
		obsyp : 1147*,5*1,1		630,85000				
		kubatura materiálu na zásypy : 106,9035		106,90350				
		odpočet za hor. 5-7 15% : -1993,486*,15		-299,02290				
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek přemístění na trvalou skládku Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot hor.5 15% na trvalou skládku : 1993,486*,15	m3	299,02290	250,00	74 755,73	800-1	RTS 20/ II
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek naložení na mezideponii Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 1147 celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet celá kubatura na mezideponii hor. 1-4 85% (část na skládku, část na zásuvu) : 1993.486*.85 ornice na mezideponii zpět na stavbu : 1042,5*1,1*,15	m3	1 866,47560	80,00	149 318,05	800-1	RTS 20/ II
				1,58000				
				1,10000				
				1				
				1				
				1				
				694.46310				
				172,01250				
18	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 5 až 7 B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek naložení na mezideponii	m3	299,02290	90,00	26 912,06	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celá kubatura na mezideponii hor. 5-7 15% : 1993,486*,15		299,02290				
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 1147 celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet celá kubatura výkopu na mezideponii : 1993,486 celá kubatura na trvalé skládce hor. 5-7 15% : 1993,486*,15 přebytečná kubatura hor. 1-4 na trvalé skládce : 627,9856	m3	2 920,49450	20,00	58 409,89	800-1	RTS 20/ II
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 1147 celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 1993,486 lože : -1147*1,1*,15 obsyp : -1147*1,1*,5 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	1 173,38100	135,00	158 406,44	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
celkem zásyp (pracovní položka) : 1173,381					1			
21	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 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, B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek obsyp potrubí vč.dodávky štěrkopísku fr.0-22 Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1 délka : 1147 celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58 Konec provozního součtu Mezisoučet obsyp : 1147*1,1*1,5	m3	630,85000	235,00	148 249,75	800-1	RTS 20/ II
22	180402111R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek zelené plochy : 1042,5*1,1	m2	1 146,75000	14,00	16 054,50	823-1	RTS 20/ II
23	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek 1147*1,1	m2	1 261,70000	10,00	12 617,00	800-1	RTS 20/ II
24	181301102R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 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, B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek zelené plochy : 1042,5*1,1	m2	1 146,75000	40,00	45 870,00	800-1	RTS 20/ II
25	182001111R0	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	1 146,75000	30,00	34 402,50	823-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek zelené plochy : 1042,5*1,1		1				
26	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek zelené plochy : 1042,5*1,1	m2	1 146,75000	3,00	3 440,25	823-1	RTS 20/ II
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek lože : 1147*1,1*,15 obsyp : 1147*1,1*,5 materiál na zásypy : 106,9035 hor. 5-7 15% : -1993,486*,15	m3	627,98560	300,00	188 395,68	800-1	RTS 20/ II
28	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek hor.5 15% na trvalou skládku : 1993,486*,15	m3	299,02290	300,00	89 706,87	800-1	RTS 20/ II
29	13250000	Příplatek za ruční práce B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojekPříplatek za ruční práce. V položce ruční výkop, ruční svislé přemístění, ruční zásyp, vodorovné přemístění výkopku kolečkem do 50m Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58 Mezisoučet Konec provozního součtu 30% celkové kubatury odhad : 1993,486*,3	m3	598,04580	410,00	245 198,78		Vlastní
30	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek zelené plochy : 1042,5*1,1*,03	kg	34,40250	100,00	3 440,25	SPCM	RTS 20/ II
31	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojekNákup materiálu včetně naložení a dopravy na stavbu Začátek provozního součtu hloubka výkopu : 1,58 šířka rýhy : 1,1	t	213,80700	460,00	98 351,22	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		délka : 1147		1				
		celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58		1				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Začátek provozního součtu						
		celková kubatura výkopu : 1993,486		1				
		lože : -1147*1,1*,15		-189,25500				
		obsyp : -1147*1,1*,5		-630,85000				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Začátek provozního součtu						
		celkem zásyp (pracovní položka) : 1173,381		1				
		výkopek zpět na zásypy : -1042,5*1,1*(1,58-,5-,15)		-1				
		Mezisoučet		106,90350				
		Konec provozního součtu						
		materiál na zásypy : 106,9035*2		213,80700				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				25 557,50		
32	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	10,00000	65,00	650,00	822-1	RTS 20/ II
		B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek						
		dlažděné plochy : 10		10,00000				
33	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	139,95000	140,00	19 593,00	822-1	RTS 20/ II
		B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek						
		zpevněné plochy : 104,5*1,1		114,95000				
		25		25,00000				
34	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	59,05000	90,00	5 314,50	822-1	RTS 20/ II
		B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek						
		Začátek provozního součtu						
		živičné plochy : 3+8,5+3+9+8+4		35,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

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

Konec provozního součtu

živičné plochy : 35,5*1,1
20

39,05000
20,00000

Díl 2		Základy a zvláštní zakládání	103 230,00					
35	212810010RA	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva d 100 mm	m	1 147,00000	90,00	103 230,00	AP-HSV	RTS 20/ II

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.
B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek
V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s provedením trativodu, dodávka a montáž potrubí, zemní práce. Vše prováděno pod hladinou spodní vody.

1147

1

Díl 3					Svislé a kompletní konstrukce		51 615,00		
36	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	1 147,00000	45,00	51 615,00	827-1	RTS 20/ II	

B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek
V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.

1147

1

Díl 4					Vodorovné konstrukce		166 544,40		
37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65	m3	189,25500	880,00	166 544,40	827-1	RTS 20/ II	

v otevřeném výkopu,
B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek

Začátek provozního součtu

hloubka výkopu : 1,58

1,58000

šířka rýhy : 1,1

1,10000

délka : 1147

1

celková kubatura výkopu : 1147*1,1*1,58

1

Konec provozního součtu

Mezisoučet

lože : 1147*1,1*1,15

189,25500

Díl 5	Komunikace	109 489,60
--------------	-------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek zpevněné plochy : 104,5*1,1 25	m2	139,95000	280,00	39 186,00	822-1	RTS 20/ II
39	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek Začátek provozního součtu živičné plochy : 3+8,5+3+9+8+4 Konec provozního součtu živičné plochy : 35,5*1,1 20	m2	59,05000	420,00	24 801,00	822-1	RTS 20/ II
40	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek Začátek provozního součtu živičné plochy : 3+8,5+3+9+8+4 Konec provozního součtu živičné plochy : 35,5*1,1 20	m2	59,05000	42,00	2 480,10	822-1	RTS 20/ II
41	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek Začátek provozního součtu živičné plochy : 3+8,5+3+9+8+4 Konec provozního součtu živičné plochy : 35,5*1,1	m2	59,05000	30,00	1 771,50	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		20		20,00000				
42	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek Začátek provozního součtu živičné plochy : 3+8,5+3+9+8+4 Konec provozního součtu živičné plochy : 35,5*1,1 20	m2	59,05000	360,00	21 258,00	822-1	RTS 20/ II
				35,50000				
				39,05000				
		20		20,00000				
43	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek dlážděné plochy : 10	m2	10,00000	280,00	2 800,00	822-1	RTS 20/ II
				10,00000				
44	59914211R00	Úprava spáry pomocí bitumenové pásky B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s vložení pásky a s její dodávkou. Začátek provozního součtu živičné plochy : 3+8,5+3+9+8+4 Konec provozního součtu živičné plochy : 35,5*2 6*1,1*2 20	m	104,20000	165,00	17 193,00		Vlastní
				35,50000				
				71,00000				
				13,20000				
		20		20,00000				
Díl 8 Trubní vedení					827 110,00			
45	871313121RT	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 160 mm tloušťky stěny 4 mm, délkou 5000 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek Dodávka a montáž potrubí a tvarovek (kolena 45st do odbočky, přesuvky, zátky) PVC DN150 SN8	m	1 121,50000	280,00	314 020,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO03	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

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

TZ : 1121,5

1

46	871353121RT	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 200 mm tloušťka stěny 4 9 mm délky 5000 mm	m	25,50000	360,00	9 180,00	827-1	RTS 20/ II
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-------	------------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek

Dodávka a montáž potrubí a tvarovek (kolena 45st do odbočky, přesuvky, zátky) PVC DN200 SN8

TZ : 25,5

25,50000

47	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	1 147,00000	30,00	34 410,00	827-1	RTS 20/ II
----	-------------	--	---	-------------	-------	-----------	-------	------------

vodou nebo vzduchem,

B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek

V ceně je obsažena i dodávka pitné vody na provedení zkoušku těsnosti

DN150 : 1121,5

1

DN200 : 25,5

25,50000

48	894846OA0	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	75,00000	6 260,00	469 500,00		RTS 20/ II
----	-----------	-------------------------------------	-----	----------	----------	------------	--	------------

B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek

Dodávka a montáž neprůlezných kanalizačních šachty plastové, pojízdné provedení.

Provedení dle výkresu SO-03-D.1.2 Vzorová revizní šachta

Díl 91	Doplňující konstrukce a práce na poz. komunikacích						16 847,00	
---------------	---	--	--	--	--	--	------------------	--

49	919731122R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	104,20000	50,00	5 210,00	822-1	RTS 20/ II
----	-------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	------------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek

Začátek provozního součtu

živičné plochy : 3+8,5+3+9+8+4

35,50000

Konec provozního součtu

živičné plochy : 35,5*2

71,00000

6*1,1*2

13,20000

20

20,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	919735113R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek Začátek provozního součtu živičné plochy : 3+8,5+3+9+8+4 Konec provozního součtu živičné plochy : 35,5*2 6*1,1*2 20	m	104,20000	110,00	11 462,00	822-1	RTS 20/ II
				35,50000				
				71,00000				
				13,20000				
				20,00000				
51	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m B.STZ+TZ+Výpis dotčených pozemků - soukromé části přípojek dlažděné plochy : 5	m2	5,00000	35,00	175,00	822-1	RTS 20/ II
				5,00000				
Díl 99 Staveništní přesun hmot					601 746,92			
52	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	1 744,19396	345,00	601 746,92	827-1	RTS 20/ II
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					86 057,46			
53	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot	t	113,23350	80,00	9 058,68	822-1	RTS 20/ II
54	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 019,10150	25,00	25 477,54	822-1	RTS 20/ II
55	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	113,23350	95,00	10 757,18	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	S003	Kanalizační přípojky
R:	02	Kanalizační přípojky soukromá část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	113,23350	360,00	40 764,06	801-3	RTS 20/ II

Celkem	#####							
---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO10	Ostatní náklady jinde neuvedené
R:	1	Ostatní náklady jinde neuvedené

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				279 005,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	600,00000	45,00	27 000,00	800-1	RTS 20/ II
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m2	600,00000	30,00	18 000,00	800-1	RTS 20/ II
3	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	kus	55,00000	35,00	1 925,00	800-1	RTS 20/ II
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	3,00000	900,00	2 700,00	800-1	RTS 20/ II
5	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	8,00000	1 500,00	12 000,00	800-1	RTS 20/ II
6	112101104R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 700 do 900 mm s odřezáním kmene a odvětvvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	5,00000	1 900,00	9 500,00	800-1	RTS 20/ II
7	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	3,00000	500,00	1 500,00	800-1	RTS 20/ II
8	112201102R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	8,00000	800,00	6 400,00	800-1	RTS 20/ II
9	112201104R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 700 do 900 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	5,00000	1 600,00	8 000,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO10	Ostatní náklady jinde neuvedené
R:	1	Ostatní náklady jinde neuvedené

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 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.	h	2 330,00000	50,00	116 500,00	800-1	RTS 20/ II
11	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	300,00000	60,00	18 000,00	800-1	RTS 20/ II
12	162201431R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm. na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000	65,00	195,00	800-1	RTS 20/ II
13	162201432R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm. na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	8,00000	150,00	1 200,00	800-1	RTS 20/ II
14	162201434R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm. na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	5,00000	630,00	3 150,00	800-1	RTS 20/ II
15	162201442R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých. průměru kmene přes 300 do 500 mm. na vzdálenost do 2 000 s naložením, složením a dopravou,	kus	8,00000	860,00	6 880,00	800-1	RTS 20/ II
16	162201444R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých. průměru kmene přes 700 do 900 mm. na vzdálenost do 2 000 s naložením, složením a dopravou,	kus	5,00000	1 420,00	7 100,00	800-1	RTS 20/ II
17	162201465R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých. průměru kmene přes 100 do 300 mm. na vzdálenost do 3 000 s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000	95,00	285,00	800-1	RTS 20/ II
18	162201475R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm. na vzdálenost do 3 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000	95,00	285,00	800-1	RTS 20/ II
19	162201476R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm. na vzdálenost do 3 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	8,00000	940,00	7 520,00	800-1	RTS 20/ II
20	162201478R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm. na vzdálenost do 3 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	5,00000	1 840,00	9 200,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	SO10	Ostatní náklady jinde neuvedené
R:	1	Ostatní náklady jinde neuvedené

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	174201201R00	Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,	kus	3,00000	95,00	285,00	800-1	RTS 20/ II
22	174201202R00	Zásyp jam po pařezech průměru přes 300 do 500 mm výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,	kus	8,00000	200,00	1 600,00	800-1	RTS 20/ II
23	174201204R00	Zásyp jam po pařezech průměru přes 700 do 900 mm výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,	kus	5,00000	600,00	3 000,00	800-1	RTS 20/ II
24	R01	Poplatek za uložení na skládce, pařez kmene pr.do 30cm	ks	3,00000	600,00	1 800,00		Vlastní
25	R02	Poplatek za uložení na skládce, pařez kmene pr.do 50cm	ks	8,00000	960,00	7 680,00		Vlastní
26	R03	Poplatek za uložení na skládce, pařez kmene pr.do 90cm	ks	5,00000	1 460,00	7 300,00		Vlastní
Díl 8 Trubní vedení						175 700,00		
27	R	Přeložka plynovodu d63-kompletní dodávka	m	6,00000	6 840,00	41 040,00		Vlastní
28	R	Přeložka plynovodní přípojky-kompletní dodávka	m	5,00000	4 680,00	23 400,00		Vlastní
29	R	Přeložka vodovodu-kompletní dodávka, PVC90	m	10,00000	3 260,00	32 600,00		Vlastní
30	R	Přeložka vodovodu-kompletní dodávka, litina DN80	m	10,00000	7 866,00	78 660,00		Vlastní
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání						30 975,00		
31	R	Odstranění a znovu postavení oplocení	m	105,00000	295,00	30 975,00		Vlastní
Celkem						485 680,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/040	Kanalizace Borušov
O:	PS01-07	ČOV BC250 Borušov technologie
R:	PS01-07	Technologie ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl PS01		Čerpací jímka				436 100,00		
1	PS01.1	Plastová jímka 1,66x1,5x3,08m	soubor	1,00000	106 000,00	106 000,00		Vlastní
2	PS01.2	Nátokový koš NK vč.el.vrátku	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
3	PS01.3	Čerpadla P1,2 vč.příslušenství (nerez)	soubor	2,00000	50 100,00	100 200,00		Vlastní
4	PS01.4	Ocelové kce	soubor	1,00000	13 800,00	13 800,00		Vlastní
5	PS01.5	Elektroinstalace + ovládání	soubor	1,00000	17 300,00	17 300,00		Vlastní
6	PS01.6	Potrubní vedení a armatury	soubor	1,00000	141 500,00	141 500,00		Vlastní
7	PS01.7	Montáž	soubor	1,00000	17 300,00	17 300,00		Vlastní
Díl PS02		ČOV BC 250				1 674 900,00		
8	PS02.1	Nádrž 5,5x2,16x2,58m	soubor	3,00000	140 000,00	420 000,00		Vlastní
9	PS02.2	Technologická vestavba BC 250	soubor	1,00000	954 000,00	954 000,00		Vlastní
10	PS02.3	Zastropení (dřevěné mořené fošny)	m2	33,00000	2 300,00	75 900,00		Vlastní
11	PS02.4	Dálkový přenos dat (SMS zprávy)	soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní
12	PS02.5	Montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní
13	PS02.6	Vedení a vyhodnocování ročního garančního dozoru (bez provozních nákladů)	soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní
Díl PS03		Kalové hospodářství PZK, ZK				322 400,00		
14	PS03.1	Předhušťovač kalu PZK vč.vystrojení	soubor	1,00000	48 300,00	48 300,00		Vlastní
15	PS03.2	Zásobník kalu ZK	soubor	1,00000	228 000,00	228 000,00		Vlastní
16	PS03.3	Elektroinstalace + ovládání	soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00		Vlastní
17	PS03.4	Potrubní vedení a armatury	soubor	1,00000	17 300,00	17 300,00		Vlastní
18	PS03.5	Montáž	soubor	1,00000	17 300,00	17 300,00		Vlastní
Díl PS04		Měrný objekt				104 700,00		
19	PS04.1	Plastová nádrž s Thomsonovým přepadem	soubor	1,00000	20 700,00	20 700,00		Vlastní
20	PS04.2	Ultrazvuková sonda vč.programového vybavení	soubor	1,00000	40 300,00	40 300,00		Vlastní
21	PS04.3	Ověření měřidla	soubor	1,00000	34 500,00	34 500,00		Vlastní
22	PS04.4	Potrubní vedení a armatury	soubor	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní

Celkem	#####
---------------	--------------

ČASOVÝ HARMONOGRAM vč. FINAČNÍHO PLNĚNÍ

Kanalizace a ČOV Borušov

SO / PS																											
	měsíční období																										
	Cena v Kč bez DPH/SO,PS																										
SO 01 ČOV stavební část	6 473 125,86																										
SO 02 Kanalizace (stoky)	20 601 331,09																										
SO 03 Kanalizační přípojky	9 829 736,65																										
SO 10 Ostatní náklady jinde neuvedené (přeložka plynu)	485 680,00																										
PS 01 - 07 ČOV BC250 Borušov - technologie	2 538 100,00																										
OVN Ostatní a vedlejší náklady	1 770 000,00																										
Finanční plnění v tis. Kč bez DPH/měsíc		98	1 683	3 005	3 005	2 762	3 270	3 270					3 270	2 191	2 191	2 912	2 912	2 912	2 912	1 327	1 327					1 327	1 327

termín zahájení stavby
termín dokončení stavby

do 14-ti dní ode dne protokolárního předání staveniště
730 dní od předání staveniště

Harmonogram bude aktualizován a podrobněji specifikován před zahájením stavebních prací dle skutečného termínu předání staveniště



KVIS Pardubice a.s.
Pardubice, Zelená louka, Rosice 151
PSČ 533 53

tel: 466 822 640*
fax: 466 822 649
e-mail: kvis@kvis.cz
[http: //www.kvis.cz](http://www.kvis.cz)

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost Borušov, zastoupená vedoucím společníkem KVIS Pardubice a.s., IČ: 465 06 934, se sídlem Rosice 151, 533 53 Pardubice, jejímž jménem jedná Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva, dle výpisu z obchodního rejstříku, tímto předkládá seznam předpokládaných poddodavatelů.

1) Ing. Zdeněk Sekerka

569 43 Biskupice 3

IČ: 62676059

Poskytnutí technické kvalifikace – seznam stavebních prací, včetně osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení prací.

Předpokládané plnění: stavebně-montážní práce v dohodnutém rozsahu na dodávce a montáži ČOV