

SMLOUVA O DÍLO

kteřou dle § 2586 a násl. občanského zákoníku uzavřeli

na straně jedné: **Město Svitavy**
IČO: 002 77 444, DIČ: CZ00277444
se sídlem T. G. Masaryka 5/35, Předměstí, 568 02 Svitavy
zastoupené starostou Mgr. Bc. Davidem Šimkem, MBA
bankovní účet číslo: [REDACTED]
[REDACTED]
- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **PP-GROUP stavby TJ s.r.o.**
IČO: 217 71 111 DIČ: CZ21771111
sídlo náměstí Dr. Tošovského 25, 539 44 Proseč
zápis v rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, C53156
zastoupen Jan Tomášek, Michal Javůrek, Karel Javůrek, jednatele
bankovní účet číslo: [REDACTED]
- dále jen zhotovitel -

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svitavy**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 1.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném:
 - projektovou dokumentací pro provádění stavby pod názvem „Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svitavy“ zpracovanou BETA - PROJEKT, s.r.o., Zadní 402/1a, 568 02 Svitavy, v dubnu 2024, zakázkové číslo 2024-21-DPS (dále jen „Projektová dokumentace“); Projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí;
 - cenovou nabídkou zhotovitele, která byla předložena v rámci zadávacího řízení o zadání veřejné zakázky pod názvem „Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svitavy“, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo, (dále jen „Cenová nabídka“); Cenová nabídka je přílohou č. 2 této smlouvy a její nedílnou součástí;
 - zadávací dokumentací zadávacího řízení (dále jen „Zadávací dokumentace“).
- 1.3. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména:
 - a) provedení veškerých stavebních prací, dodávek a služeb uvedených v přílohách č. 1 a č. 2,
 - b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla,
 - c) geodetické zaměření díla a zpracování geodetické dokumentace stavby,
 - d) úklid místa pro provádění díla,
 - e) ověření polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a jejich vytyčení,
 - f) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla,
 - g) dopravu osob, materiálu, strojů a náradí po celou dobu provádění díla,
 - h) zajištění a předání dokladů nutných k vydání kolaudačního rozhodnutí.
- 1.4. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN (pokud Projektová dokumentace nestanoví jinak), zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
- 1.5. Místem plnění je katastrální území Čtyřicet Lánů, ulice Česká a Brněnská, Svitavy.
- 1.6. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské práce, pokud jejich provedení poddodavatelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.

- 1.7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s Projektovou dokumentací, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nutné.
- 1.8. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v souladu:
 - se stavebním povolením na akci „Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svitavy“ vydaným Městským úřadem Svitavy, odborem životního prostředí dne 21.3.2024 pod č.j. MUSY/24350/2024/OZP/bik, které nabylo právní moci dne 23.4.2024a s ostatními vyjádřeními, souhlasy a stanovisky, které obdrží od objednatele nejpozději při předání staveniště.
- 1.9. Podmínkou předání díla je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších změn) a ostatních dokladů vyplývajících z Projektové dokumentace.
- 1.10. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami navzájem má přednost příloha s nižším číslem.

II. Čas plnění

- 2.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla dne 1.4.2025.
- 2.2. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 29.8.2025.
- 2.4. Pokud z důvodu na straně objednatele dojde k časovému posunu termínu zahájení stavebních prací dle bodu 2.1. této smlouvy a tyto budou moci být zahájeny až po 1.4.2025, má zhotovitel právo požadovat po objednateli posunutí termínu uvedeného v bodě 2.3. této smlouvy o stejný počet dnů, o který mu objednatel umožnil zahájit stavební práce později, a objednatel je povinen takovému požadavku zhotovitele vyhovět.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli, resp. zástupci pro věci technické objednatele, do 10 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy ke schválení technologické postupy a časový harmonogram provádění díla. V případě připomínek objednatele se zhotovitel zavazuje tyto připomínky zohlednit a do příslušných dokumentů zapracovat. Objednatel schválené technologické postupy a časový harmonogram provádění díla nelze měnit bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 2.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny díla za každý den prodlení.

III. Cena díla

- 3.1. Cena díla bez DPH činí:
 - cena za Stavbu 2024/019: 5 852 347,37 Kč
 - cena za Stavbu 2024/009: 2 716 133,82 Kčtj. celkem **8 568 481,19 Kč** (v této smlouvě označeno jako „Celková cena díla“).
- 3.2. Strany si potvrzují, že veškeré plnění dle této smlouvy bude poskytnuto v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o dani z přidané hodnoty. Pokud by byl plátcem DPH v případě některých částí díla zhotovitel, pak bude u příslušné části Celkové ceny díla připočtena DPH v zákonné výši a objednatel se zavazuje částku odpovídající DPH zaplatit.
- 3.3. Celková cena díla je stanovena na základě Cenové nabídky jako součet dílčích položek uvedených v Cenové nabídce a je cenou nejvýše přípustnou. Ceny uvedené v Cenové nabídce obsahují veškeré náklady související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a ostatní náklady související s plněním podmínek Zadávací dokumentace.

- 3.4. Celková cena díla může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
- a) pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezávinný ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla;
 - b) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od Projektové dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.);
 - c) v dalších případech uvedených v článku IV. této smlouvy.

IV.

Změny rozsahu a ceny díla

- 4.1. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla, musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu, a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek.
Ustanovení tohoto bodu 4.1. neopravňuje zhotovitele přerušit provádění díla ohledně těch částí díla, které nejsou dotčeny změnami popsanými v předchozím odstavci.
- 4.2. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla v Cenové nabídce. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky (bez DPH), jak ji objednatel uvedl v Zadávací dokumentaci; v případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak.
- 4.3. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění, a Cenové nabídce. Současně se zhotovitel 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.
- 4.4. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, přičemž tímto jednáním nesmí dojít k porušení zákona o zadávání veřejných zakázek. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
- 4.5. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit rozsah díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah díla (zejména ho omezit) a to i bez souhlasu zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek, a to v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
- 4.6. Objednatel je oprávněn stanovit zhotoviteli požadavky na způsob zpracování soupisu víceprací a méněprací (zejména s ohledem na ustanovení jednotlivých odstavců § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek) a zhotovitel se zavazuje takové požadavky akceptovat.

V.

Fakturace, platební podmínky

- 5.1. V průběhu provádění díla nebude objednatel poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.

- 5.2. Veškeré provedené práce a dodávky budou 1x měsíčně fakturovány, přičemž zhotovitel bude vystavovat samostatné faktury takto:
- a) fakturu na SO 04.00.01 Kanalizace a na SO 04.00.01 OVN Kanalizace
 - b) fakturu na SO 04.00.02 Kanalizační přípojky, na SO 04.00.02 OVN Kanalizační přípojky a na SO 04.02.02 Komunikace přípojky
 - c) fakturu na SO 04.00.03 Vodovodní řady VA-2 a na SO 04.00.03 OVN Vodovodní řady VA-2
 - d) fakturu na SO 04.00.04 Vodovodní přípojky a na SO 04.00.04 OVN Vodovodní přípojky
 - e) fakturu na SO 04.01.01 Kanalizace a na SO 04.01.01 OVN Kanalizace
 - f) fakturu na SO 04.01.02 Kanalizační přípojky, na SO 04.01.02 OVN Kanalizační přípojky a na SO 04.02.05 Oprava povrchů přípojky
 - g) fakturu na SO 04.01.03 Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská a na SO 04.01.03 OVN Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská
 - h) fakturu na SO 04.02.04 Oprava povrchů a na SO 04.02.04 OVN Oprava povrchů
 - i) fakturu na SO 04.02.01 Komunikace, na SO 04.02.03 Sanace komunikace a na SO 04.02.01 OVN
- Ostatní a vedlejší náklady.

Zhotovitel bude jednotlivé samostatné faktury na příslušný stavební objekt vystavovat vždy pouze za ten kalendářní měsíc, ve kterém se práce na daném stavebním objektu skutečně prováděly.

Před vystavením faktur zhotovitel předloží objednateli nebo zástupci pro věci technické objednatele vždy nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, soupisy takto provedených prací a dodávek oceněné v souladu s Cenovou nabídkou, a to vždy zvlášť samostatný soupis na:

- a) SO 04.00.01 + SO 04.00.01 OVN
- b) SO 04.00.02 + SO 04.00.02 OVN + SO 04.02.02
- c) SO 04.00.03 + SO 04.00.03 OVN
- d) SO 04.00.04 + SO 04.00.04 OVN
- e) SO 04.01.01 + SO 04.01.01 OVN
- f) SO 04.01.02 + SO 04.01.02 OVN + SO 04.02.05
- g) SO 04.01.03 + SO 04.01.03 OVN
- h) SO 04.02.04 + SO 04.02.04 OVN
- i) SO 04.02.01 + SO 04.02.03 + SO 04.02.01 OVN.

Soupisy provedených prací a dodávek předloží zhotovitel elektronicky ve formátu, který objednatel zhotoviteli sdělí.

Po odsouhlasení soupisů provedených prací a dodávek zástupcem pro věci technické objednatele vystaví zhotovitel faktury.

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který jsou soupisy zpracovány a odsouhlaseny.

Nedílnou součástí každé faktury musí být příslušný soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem pro věci technické objednatele. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je faktura neúplná a objednatel není povinen ji proplatit.

- 5.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel ke dni předání díla, a to vždy samostatně dle členění faktur a soupisů popsaných v bodě 5.2. této smlouvy.
Přílohou konečných faktur musí být kromě odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek též předávací protokol díla.
- 5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.5. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne, kdy zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh objednateli.
- 5.6. Objednatel uhradí veškeré vystavené faktury vždy maximálně do výše 90 % Celkové ceny díla. Zbývajících neuhrazenou část (tj. výsledně 10 % z Celkové ceny díla) - tzv. pozastávku uhradí objednatel zhotoviteli po provedení díla a po odstranění případných vad a nedodělků díla uvedených v předávacím protokolu.
- 5.7. Strany si výslovně potvrzují, že objednatel nebude v prodlení s úhradou části faktury či faktur v případě, kdy faktura bude vystavena na částku přesahující dohodnutý limit pro pozastávku. V takovém případě objednatel uhradí pouze část faktury či faktur do limitu 90 % Celkové ceny díla. Zbývajících část faktury či faktur zůstane neuhrazena a je splatná teprve po splnění podmínek pro uvolnění pozastávky.

- 5.8. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 5.9. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 5.10. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to způsobem uvedeným v článku XV. písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
- 5.11. V případě, že objednateli vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávkám zhotovitele. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.

VI.

Předání a převzetí dokumentace

- 6.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli 1 vyhotovení Projektové dokumentace bez soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, a to nejpozději při předání staveniště.
- 6.2. Zhotovitel měl před podpisem této smlouvy již Projektovou dokumentaci k dispozici v rámci zadávacího řízení a tuto si pečlivě prověřil.
- 6.3. Za správnost a úplnost předané Projektové dokumentace odpovídá objednatel.
- 6.4. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den předání díla:
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení díla,
 - geodetické zaměření díla a geodetickou dokumentaci stavby,a to ve 3 tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě ve formátu pdf, přičemž výkresová dokumentace, geodetické zaměření a geodetická dokumentace musí být předány i ve formátu dwg a dgn.
- 6.5. Geodetická dokumentace stavby musí být zpracována pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek dle vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.6. Předání dokumentace dle bodu 6.4., je podmínkou pro převzetí díla objednatelem.

VII.

Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, počty osob na stavbě apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.
- 7.2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.
- 7.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.
- 7.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce pro věci technické objednatele, technický dozor stavebníka (TDI), příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 7.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce pro věci technické nebo technický dozor stavebníka (TDI) do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 7.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.

- 7.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

VIII. Staveniště

- 8.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
- 8.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení stavebních prací dle bodu 2.1. této smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště sepíší strany písemný zápis.
- 8.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do předání díla objednateli.
- 8.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení v prostoru staveniště a tyto vytyčit a ochránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.5. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce zástupce pro věci technické objednatele, technického dozoru stavebníka (TDI), autorského dozoru zpracovatele Projektové dokumentace a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 8.6. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hradí ze svého.
- 8.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem provádění díla, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.
- 8.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odklizen veškerý zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.9. Nedohodnou-li se strany při předání díla na jiné lhůtě, je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit ho tak, jak určuje Projektová dokumentace, nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud ho neupraví do sjednaného stavu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.
- 8.10. Zhotovitel je povinen do 10 pracovních dnů po termínu zahájení stavebních prací dle bodu 2.1. této smlouvy zajistit a umístit na své náklady na místě určeném objednatelem informační tabuli o min. rozměrech 1 m x 2 m s uvedením následujících údajů:
- označení stavby - název projektu
 - název stavebníka
 - způsob provádění stavby (dodavatelsky)
 - název zhotovitele
 - jméno osoby odpovědné za odborné vedení realizace stavby
 - termín dokončení stavby.

Návrh informační tabule bude před její výrobou odsouhlasen zástupcem pro věci technické objednatele. Případné další požadavky na obsah a formu informační tabule předá objednatel zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště.

Pokud bude zhotovitel v prodlení s umístěním informační tabule s uvedenými náležitostmi, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

IX.

Podmínky provádění díla ve vazbě na zajištění řádného plnění

- 9.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.
- 9.2. Nebezpečí škody na díle po celou dobu provádění díla nese zhotovitel.

- 9.3. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen zajistit trvalý bezbariérový přístup uživatelům dotčených nemovitostí a přístup a příjezd vozidlům rychlé lékařské pomoci, požární ochrany a Policie ČR.
- 9.4. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s náležitou odbornou péčí tak, aby nezpůsobil škodu objednateli, ani třetím osobám. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit, aby se v místě provádění díla nepohybovaly neoprávněné osoby.
- 9.5. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDI), zástupce objednatele pro věci technické a autorského dozoru zpracovatele Projektové dokumentace po celou dobu provádění díla i po dobu odstraňování vad a nedodělků, pokud budou tyto uvedeny v předávacím protokolu o předání díla.
- 9.6. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.
- 9.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.8. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provádění díla. V průběhu provádění díla bude objednatel (resp. zástupce pro věci technické objednatele) svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 7 dní.
Kontrolních dnů se budou účastnit:
- zástupce pro věci technické objednatele,
 - zástupce pro věci technické zhotovitele,
 - technický dozor stavebníka (TDI),
 - zpracovatel Projektové dokumentace,
 - osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.
- Z kontrolních dnů budou svolavatelem pořizovány písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.
- 9.9. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také zapíše) nebo e-mailem na adresy uvedené ve stavebním deníku vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele, učiněnou kdykoli, odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
- 9.10. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů.
- 9.11. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů. V případě porušení povinností zhotovitele dodržovat dané předpisy se zhotovitel zavazuje za každé jednotlivé porušení povinnosti zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč. Smluvní pokutu je povinen hradit i opakovaně v případě opakujícího se či trvajících porušení povinností.
Jestliže zhotovitel poruší zásady a pravidla BOZP závažným způsobem (např. řádně nezabezpečí výkopy), činí smluvní pokuta částku 10 000,- Kč za každé porušení.
- 9.12. Objednatel jmenuje v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších změn, koordinátora BOZP, který bude vykonávat činnost dle platných právních předpisů. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP objednatele a umožnit výkon činnosti koordinátora BOZP.
- 9.13. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů nebo prováděním díla vznikne komukoliv škoda, je zhotovitel povinen škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.14. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.
- 9.15. Při zahájení prací na díle je zhotovitel povinen provést pasportizaci objektů sousedících se stavbou a tuto předat objednateli. Pasportizace bude použita při posuzování škod vzniklých na okolních pozemcích při provádění stavby. Dále je zhotovitel povinen pořizovat průběžně fotodokumentaci a dokumentovat

postup provádění díla. Tato fotodokumentace bude předávána objednateli (v tištěné či elektronické podobě).

- 9.16. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jejich zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.
- 9.17. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla zabezpečit, že od nemovitostí dotčených stavbou bude odvážen komunální odpad a plasty, a to tak, že sběrné nádoby od nemovitostí bude po staveništi přepravovat sám od jednotlivých nemovitostí k místu nakládky a zpět.

X.

Kvalifikace zhotovitele a poddodavatelé

- 10.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců či poddodavatelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. V případě, že zhotovitel kvalifikaci nedoloží, nebo ji doloží a tato bude nedostatečná, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé takovéto porušení a je oprávněn vykázat příslušné zaměstnance, kteří nedoloží kvalifikaci, z místa provádění díla.
- 10.2. Zhotovitel je povinen být kvalifikovaný pro provedení díla (plnění veřejné zakázky) po celou dobu provádění díla, a to v rozsahu, v jakém prokázal svoji kvalifikaci v rámci zadávacího řízení. Doklady o kvalifikaci je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne žádosti objednatele. Nepředloží-li zhotovitel doklad o kvalifikaci ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý nepředložený doklad a objednatel je též oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 10.3. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, sám nebo jiným poddodavatelem nespĺňujícím příslušnou kvalifikaci. Změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je zhotovitel oprávněn pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen předem písemně oznámit objednateli záměr změny poddodavatele a současně je povinen objednateli prokázat, že nový poddodavatel splňuje příslušnou kvalifikaci ve stejném rozsahu, v jakém ji zhotovitel prokazoval objednateli v zadávacím řízení, a to v souladu s pravidly stanovenými v § 83 a/nebo v § 85 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších změn. Pokud by poddodavatel navržený zhotovitelem nespĺňoval příslušnou kvalifikaci, ale zhotovitel by jeho prostřednictvím začal provádět dílo, resp. jeho část, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.
V případě, že zhotovitel poruší kterékoliv ujednání uvedené v tomto bodě 10.3., má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 10.4. Zhotovitel nesmí bez písemného souhlasu objednatele změnit poddodavatele, které uvedl v nabídce předložené v zadávacím řízení. Zhotovitel se dále zavazuje, že nebude využívat k provádění díla poddodavatele, které by objednatel předem neodsouhlasil. Objednatel nesmí udělení souhlasu s poddodavatelem bez závažného důvodu odepřít.
V případě porušení kterékoliv povinnosti zhotovitele dle tohoto bodu 10.4. se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý případ. Objednatel je též oprávněn v takovém případě od této smlouvy odstoupit.
- 10.5. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů podílejících se na provádění díla, včetně výše jejich podílu na realizaci díla. Tento přehled je zhotovitel povinen předložit objednateli vždy do 10 dnů ode dne, kdy objednatel o předložení seznamu požádá způsobem uvedeným v článku XV., nebo do 10 dnů ode dne, kdy dojde ke změně v seznamu, a to i bez požádání objednatele.
Pokud zhotovitel předmětný seznam ve stanovené lhůtě objednateli nepředloží, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč za každé jednotlivé porušení.

XI. Pojištění

- 11.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností s limitem nejméně 5 600 000,- Kč, přičemž spoluúčast zhotovitele nesmí přesáhnout 250 000,- Kč.
- 11.2. Zhotovitel je povinen shora uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu o předání díla je udržovat v platnosti a účinná. Náklady na pojištění jsou zahrnuty v Celkové ceně díla.
- 11.3. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem předložil zhotovitel objednateli před uzavřením smlouvy o dílo, a dále je zhotovitel povinen předložit objednateli tyto doklady na požádání do 10 dnů od obdržení výzvy objednatele, přičemž objednatel je oprávněn požádat o předložení dokladů kdykoliv během provádění díla.
- 11.4. Pokud zhotovitel shora uvedené pojištění nebude udržovat v platnosti po celou dobu dle bodu 11.2. této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit. Smluvní pokuta smí být udělena i opakovaně za každé jednotlivé nedoložení pojištění.

XII. Předání díla

- 12.1. Po dokončení díla předá zhotovitel dílo objednateli.
- 12.2. Dílo je provedeno dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel díla předá a objednatel dílo převzme.
- 12.3. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.
- 12.4. Předání díla organizuje objednatel, resp. zástupce pro věci technické objednatele. K převzetí díla přizve objednatel zástupce pro věci technické objednatele (pokud tento nebude organizovat předávání díla), technický dozor stavebníka (TDI), zástupce pro věci technické zhotovitele a zpracovatele Projektové dokumentace vykonávajícího autorský dozor.
- 12.5. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XV. oznámit objednateli alespoň 3 dny předem den, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel. Pokud ve výše specifikovaný den budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.
- 12.6. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé porušení.
- 12.7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení:
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - zápisy o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, rozborech, pokud se vyžadují,
 - návrhy předpisů a řádů dle Projektové dokumentace,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - geodetickou dokumentaci stavby,
 - rozbory zeminy a sutin,
 - rozbor pitné vody,
 - stavební deník.

Objednatel není povinen převzít dílo, pokud mu nebudou předány doklady uvedené v tomto bodu 12.7., v Projektové dokumentaci nebo doklady označené v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předání není

objednatel povinen dílo převzít. Veškeré doklady předávané v rámci přejímacího řízení musí být předány ve 3 tištěných vyhotoveních, pokud tato smlouva nestanoví jinak (např. bod 6.4.).

- 12.8. O předání díla sepíše objednatel předávací protokol (zápis o předání a převzetí), který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
- označení smluvních stran,
 - prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
 - datum podpisu předávacího protokolu,
 - podpis objednatele nebo jím pověřené osoby,
 - podpis zhotovitele nebo jím pověřené osoby.
- 12.9. Jestliže budou při předání díla zjištěny jakékoliv vady nebo nedodělky, objednatel dílo od zhotovitele nemusí převzít. Pokud objednatel od zhotovitele dílo nepřevzme, stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání díla. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.
- 12.10. V případě, že objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, uvede se soupis těchto vad a nedodělků v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Pokud se strany nedohodnou na termínu, stanoví termín odstranění vad objednatel. Termín pro odstranění vad nesmí být delší než 1 měsíc od podpisu předávacího protokolu; to neplatí v případě, že z technologických či ekonomických důvodů bude vhodné stanovit lhůtu delší. Po odstranění případných vad a nedodělků bude rovněž pořízen předávací protokol.
- 12.11. Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
- 12.12. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předávacím protokolu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude zhotovitel v prodlení.

XIII.

Záruka za jakost

- 13.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla.
- 13.2. Záruční doba činí **60 měsíců**.
- 13.3. Záruční doba počne běžet dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.
- 13.4. Objednatel je povinen vady u zhotovitele reklamovat způsobem dohodnutým v článku XV. této smlouvy.
- 13.5. V případě havárie bránící užívání díla budou reklamované vady odstraněny okamžitě, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Zde postačí telefonická reklamace s tím, že následně se reklamace provede i způsobem uvedeným v bodě 13.4. Telefonní čísla na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika a e-mailové spojení pro účely reklamací havárií (pokud bude jiné než to, co je uvedeno v článku XV.) předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
- 13.6. U vad, které nebudou havárií, je zhotovitel povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení reklamace reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 13.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 13.8. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.

- 13.9. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30 dnů po obdržení reklamace (nebo v kratší době dle bodu 13.5.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamované vady, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 13.10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů po obdržení reklamace objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 13.11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.

XIV. Ostatní ujednání

- 14.1. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 14.2. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 14.3. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.
- 14.4. Zhotovitel byl již v zadávacím řízení objednatel informován, že v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, objednatel trvá na dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu daného zákona. S ohledem na charakter zakázky objednatel zejména požaduje po zhotoviteli, aby v průběhu plnění dle této smlouvy dodržoval níže uvedené povinnosti:
- a) aby zhotovitel prováděl a kontroloval plnění této smlouvy v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000;
 - b) aby zhotovitel dodržoval a zajistil dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákoníku práce a zákona o zaměstnanosti) vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy o dílo na straně zhotovitele budou podílet;
 - c) aby zhotovitel v případě, že k plnění této smlouvy využije poddodavatele, zabezpečil plnění férových podmínek v dodavatelském řetězci, tedy zejména, aby smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy (se zohledněním rozsahu a charakteru poddodávky), a zejména, aby řádně a včas hradil dluhy svým poddodavatelům;
- a zhotovitel se zavazuje, že shora uvedené povinnosti bude dodržovat a v případě požadavku objednatele mu dodržování daných povinností doloží.
- 14.5. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že jako dodavatel veřejné zakázky není dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. není:
- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto bodu 14.5., nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto bodu 14.5.

14.6. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že:

- nevyužije při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil podmínky uvedené v bodě 14.5. písm. a) až c) této smlouvy, pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky;
- neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek;
- žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch;
- v případě změny prohlášení uvedených shora v bodě 14.5. a v tomto bodě 14.6. bude objednatel neprodleně informovat.

XV.

Adresy pro doručování, zástupci pro věci technické

15.1. Adresy pro doručování:

- adresa a e-mail objednatele jsou:

Město Svitavy

adresa: T. G. Masaryka 5/35, Předměstí, 568 02 Svitavy

e-mail: [REDACTED] a současně [REDACTED]

datová schránka: 6jrbphg

- adresa a e-mail zhotovitele jsou:

PP-GROUP stavby TJ s.r.o.

adresa: náměstí Dr. Tošovského 25, 539 44 Proseč

e-mail: [REDACTED]

datová schránka: qbxv4zm

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně způsobem dle tohoto článku oznámeny.

15.2. Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou, datovou schránkou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté.

15.3. Zástupcem pro věci technické objednatele je P & P InTech s.r.o., [REDACTED], tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED] nebo jiná osoba, kterou objednatel určí.

Zástupce pro věci technické objednatele je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se např.:

- pozastavení provádění prací na díle nebo jeho části, nebo pozastavení provádění díla jako celku,
- předběžných rozhodnutí týkajících se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo omezení rozsahu díla,

a dále je též oprávněn k převzetí díla a k podpisu předávacích protokolů a zápisů dle této smlouvy o dílo.

15.4. Zástupcem pro věci technické zhotovitele je [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED] nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí.

Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

15.5. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.

15.6. Technický dozor stavebníka (objednatel) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, vykonává subjekt označený v této smlouvě jako technický dozor stavebníka (TDI).

15.7. Zástupci pro věci technické, ani technický dozor stavebníka (TDI), nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

XVI.

Změna a ukončení smlouvy

- 16.1. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.
- 16.2. Jakákoliv změna této smlouvy musí být učiněna v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
- 16.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.
- 16.4. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.
- 16.5. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od této smlouvy nebo od její části, která doposud nebyla splněna, v případech stanovených touto smlouvou a právními předpisy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.
- 16.6. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, v jehož důsledku může objednatel odstoupit od smlouvy nebo její části, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:
 - zhotovitel nezačíná provádění prací na díle do 10 dnů po sjednaném termínu zahájení,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 10 dnů,
 - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka.
- 16.7. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
- 16.8. Pokud objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsoucích na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou na straně objednatele vzniklou škodu.

XVII.

Závěrečná ustanovení

- 17.1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla uveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
- 17.2. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 17.3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
- 17.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
 - příloha č. 1 - Projektová dokumentace
 - příloha č. 2 - Cenová nabídka.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:
Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Svitavy dne 10.2.2025.

Ve Svitavách dne

V Proseči dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Datum: 11.03.2025 07:38:18 +01:00

Mgr. Bc. David Šimek, MBA
starosta města Svitavy

Jan Tomášek, Michal Javůrek, Karel Javůrek, jednatelé

Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svitavy**Rekapitulace celkové nabídkové ceny**

Název	Cena celkem v Kč bez DPH	Výše DPH	Cena celkem v Kč vč. DPH
Komunikace a přel. vodovodu	5 852 347,37	1 228 992,95	7 081 340,32
Zpevněné plochy	2 716 133,82	570 388,10	3 286 521,92
Celkem za stavbu	8 568 481,19	1 799 381,05	10 367 862,24

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svitavy	
Zadavatel	Město Svitavy T.G.Masaryka 5/35 56802 Svitavy	IČO: 00277444 DIČ:	
Zhotovitel:	PP-GROUP stavby TJ s.r.o. náměstí Dr. Tošovského 25, 539 44 Proseč	IČO: 217 711 11 DIČ: CZ21771111	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			5 629 847,37
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			52 500,00
Ostatní náklady			170 000,00
Celkem			5 852 347,37
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 852 347,37 CZK
Základní DPH	21 %		1 228 992,95 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			7 081 340,32 CZK
v dne 26.9.2024 Za zhotovitele Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká	0,00	3 421 685,96	718 554,05	4 140 240,01	58
SO 04.00.01	Kanalizace	0,00	1 488 580,32	312 601,87	1 801 182,19	25
SO 04.00.01	OV Kanalizace	0,00	44 500,00	9 345,00	53 845,00	1
SO 04.00.02	Kanalizační přípojky	0,00	715 984,26	150 356,69	866 340,95	12
SO 04.00.02	OV Kanalizační přípojky	0,00	22 250,00	4 672,50	26 922,50	0
SO 04.00.03	Vodovodní řady VA-2	0,00	869 525,36	182 600,33	1 052 125,69	15
SO 04.00.03	OV Vodovodní řady VA-2	0,00	33 375,00	7 008,75	40 383,75	1
SO 04.00.04	Vodovodní přípojky	0,00	236 346,02	49 632,66	285 978,68	4
SO 04.00.04	OV Vodovodní přípojky	0,00	11 125,00	2 336,25	13 461,25	0
SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská	0,00	1 081 318,76	227 076,94	1 308 395,70	18
SO 04.01.01	Kanalizace	0,00	542 094,30	113 839,80	655 934,10	9
SO 04.01.01	OV Kanalizace	0,00	22 250,00	4 672,50	26 922,50	0
SO 04.01.02	Kanalizační přípojky	0,00	145 427,71	30 539,82	175 967,53	2
SO 04.01.02	OV Kanalizační přípojky	0,00	11 125,00	2 336,25	13 461,25	0
SO 04.01.03	Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská	0,00	349 296,75	73 352,32	422 649,07	6
SO 04.01.03	OV Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská	0,00	11 125,00	2 336,25	13 461,25	0
SO 04.02	Oprava povrchů - nad rýhou ul. Brněnská	0,00	1 349 342,65	283 361,96	1 632 704,61	23
SO 04.02.04	Oprava povrchů	0,00	1 221 278,20	256 468,42	1 477 746,62	21
SO 04.02.04	OV Oprava povrchů	0,00	66 750,00	14 017,50	80 767,50	1
SO 04.02.05	Oprava povrchů přípojky	0,00	61 314,45	12 876,03	74 190,48	1
Celkem za stavbu		0,00	5 852 347,37	1 228 992,95	7 081 340,32	100

Popis stavby: 2024/019 - Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svitavy
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 činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

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

Technické podmínky

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

Individuální položky

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

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

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

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

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

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

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

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

Příplatky za ztížené podmínky prací

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

Vedlejší a ostatní náklady

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

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy 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.

Popis objektu: SO 04.00 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká

Popis rozpočtu: SO 04.00.01 - Kanalizace

Popis rozpočtu: SO 04.00.01 OVN - Kanalizace

Popis rozpočtu: SO 04.00.02 - Kanalizační přípojky

Popis rozpočtu: SO 04.00.02 OVN - Kanalizační přípojky

Popis rozpočtu: SO 04.00.03 - Vodovodní řady VA-2

Popis rozpočtu: SO 04.00.03 OVN - Vodovodní řady VA-2

Popis rozpočtu: SO 04.00.04 - Vodovodní přípojky

Popis rozpočtu: SO 04.00.04 OVN - Vodovodní přípojky

Popis objektu: SO 04.01 - Obnova kanalizace na ul. Brněnská

Popis rozpočtu: SO 04.01.01 - Kanalizace

Popis rozpočtu: SO 04.01.01 OVN - Kanalizace

Popis rozpočtu: SO 04.01.02 - Kanalizační přípojky

Popis rozpočtu: SO 04.01.02 OVN - Kanalizační přípojky

Popis rozpočtu: SO 04.01.03 - Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská

Popis rozpočtu: SO 04.01.03 OVN - Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská

Popis objektu: SO 04.02 - Oprava povrchů - nad rýhou

Popis rozpočtu: SO 04.02.04 - Oprava povrchů

Popis rozpočtu: SO 04.02.04 OVN - Oprava povrchů

Popis rozpočtu: SO 04.05 - Oprava povrchů přípojky

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 342 345,29	40,0
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			71 533,50	1,2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			56 605,40	1,0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 548,90	0,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			99 975,85	1,7
5	Komunikace	HSV			962 422,30	16,4
8	Trubní vedení	HSV			1 051 927,43	18,0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			545 578,16	9,3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			18 501,60	0,3
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			7 185,77	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			217 776,17	3,7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			250 447,00	4,3
VN	Vedlejší náklady	VN			52 500,00	0,9
ON	Ostatní náklady	ON			170 000,00	2,9
Cena celkem					5 852 347,37	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				797 332,76		
1	115101202R00.	Čerpání vody po celou dobu výstavby D.04.01+02+03+05+06+10	soubor	1,00000	50,00	50,00		Vlastní
2	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.04.01+02+03+05+06+10	m	20,00000	478,00	9 560,00	800-1	RTS 24/ I
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.04.01+02+03+05+06+10	m	22,00000	634,00	13 948,00	800-1	RTS 24/ I
4	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.04.01+02+03+05+06+10	m	18,00000	533,00	9 594,00	800-1	RTS 24/ I
5	119001423R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 6 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.04.01+02+03+05+06+10	m	17,00000	859,00	14 603,00	800-1	RTS 24/ I
6	120001101R00	Ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, D.04.01+02+03+05+06+10 Začátek provozního součtu délka potrubí : 116,1 šířka výkopu : 1,3 průměrná hloubka : 1,8-4 celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,4 Konec provozního součtu Ztlížené vykopávky 50% : 211,302*5	m3	105,65100	999,00	105 545,35	800-1	RTS 24/ I
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 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. D.04.01+02+03+05+06+10 Začátek provozního součtu délka potrubí : 116,1 šířka výkopu : 1,3 průměrná hloubka : 1,8 celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8 Konec provozního součtu Hornina 3 - 40% : 271,674*0,4	m3	108,66960	208,00	22 603,28	800-1	RTS 24/ I
8	132201219R00	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. D.04.01+02+03+05+06+10 Začátek provozního součtu délka potrubí : 116,1 šířka výkopu : 1,3 průměrná hloubka : 1,8 celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8 Konec provozního součtu Hornina 3 - 40% : 271,674*0,4*5	m3	54,33480	48,80	2 651,54	800-1	RTS 24/ I
9	132301212R00	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. D.04.01+02+03+05+06+10 Začátek provozního součtu délka potrubí : 116,1 šířka výkopu : 1,3 průměrná hloubka : 1,8 celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8 Konec provozního součtu Hornina 4 - 50% : 271,674*0,5	m3	135,83700	447,50	60 787,06	800-1	RTS 24/ I
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. D.04.01+02+03+05+06+10 Začátek provozního součtu délka potrubí : 116,1	m3	67,91850	96,50	6 554,14	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		Konec provozního součtu						
		Hornina 4 - 50% : 271,674*0,5*5		67,91850				
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	27,16740	1 454,00	39 501,40	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		Konec provozního součtu						
		Hornina 5 - 10% : 271,674*0,1		27,16740				
12	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	19,00000	2 650,00	50 350,00	AP-HSV	RTS 24/ I
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Sondy						
		Včetně svislého přemístění, odvozu do 2 km a zpět, zásyp a uvedení povrchu do původního stavu.						
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	417,96000	20,00	8 359,20	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		Konec provozního součtu						
		Pažení celkem : 116,1*1,8*2		417,96000				
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepržení rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	417,96000	10,00	4 179,60	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		Konec provozního součtu						
		Pažení celkem : 116,1*1,8*2		417,96000				
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	122,25330	65,00	7 946,46	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		Konec provozního součtu						
		Celkem 50% - hor. 1-4 : 271,674*0,5*0,9		122,25330				
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	27,16740	68,00	1 847,38	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		Konec provozního součtu						
		Celkem 100% - hor. 5 : 271,674*0,1		27,16740				
17	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	244,50660	50,00	12 225,33	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svitavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		přemístění na mezideponii v rámci staveniště : 271,674*0,9		244,50660				
18	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	27,16740	55,00	1 494,21	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		Konec provozního součtu						
		přemístění na mezideponii v rámci staveniště : 271,674*0,1		27,16740				
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	244,50660	330,00	80 687,18	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		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.						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 271,674*0,9		244,50660				
20	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,16740	350,00	9 508,59	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 271,674*0,1		27,16740				
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	244,50660	85,90	21 003,12	800-1	RTS 24/ I
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		Konec provozního součtu						
		nakládání na mezideponii v rámci staveniště : 271,674*0,9		244,50660				
22	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	27,16740	126,00	3 423,09	800-1	RTS 24/ I
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		Konec provozního součtu						
		nakládání na mezideponii v rámci staveniště : 271,674*0,1		27,16740				
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	543,34800	10,00	5 433,48	800-1	RTS 24/ I
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Uložení na mezideponii+trvalá skládka						
		celková kubatura výkopu na mezideponii : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		celková kubatura na trvalé skládce : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	166,35450	159,00	26 450,37	800-1	RTS 24/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		obsyp potrubí : -81,15909		-81,15909				
		Lože : -15,093		-15,09300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odečet vytlačená kubatura DN300 : -(8,76+32,58)*7,81/100			-3,22865			
		odečet vytlačená kubatura DN250 : -74,76*7,81/100			-5,83876			
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	81,15909	480,00	38 956,36	800-1	RTS 24/ I
		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,						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí DN300 : (8,76+32,58)*1,3*0,63		33,85746				
		odečet vytlačená kubatura : -(8,76+32,58)*7,81/100		-3,22865				
		obsyp potrubí DN250 : 74,76*1,3*0,58		56,36904				
		odečet vytlačená kubatura : -74,76*7,81/100		-5,83876				
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	150,93000	10,00	1 509,30	800-1	RTS 24/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		Konec provozního součtu						
		vrchní líc záspy : 116,1*1,3		150,93000				
27	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	150,93000	10,00	1 509,30	823-1	RTS 24/ I
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		Konec provozního součtu						
		vrchní líc záspy : 116,1*1,3		150,93000				
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	244,50660	180,00	44 011,19	800-1	RTS 24/ I
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 271,674*0,9		244,50660				
29	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	27,16740	180,00	4 890,13	800-1	RTS 24/ I
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 116,1		116,10000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		celková kubatura výkopu : 116,1*1,3*1,8		271,67400				
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 271,674*0,1		27,16740				
30	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	162,31818	370,00	60 057,73	SPCM	RTS 23/ I
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby						
		Začátek provozního součtu						
		obsyp potrubí : 81,15909		81,15909				
		Mezisoučet		81,15909				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 81,15909*2		162,31818				
31	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	332,70900	385,00	128 092,97	SPCM	RTS 23/ I
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby						
		specifikace šterku : 166,3545*2		332,70900				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				18 576,00		
32	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze šterkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm, Kamenivo stanovené přírodní; drcené; 16/32; OH = 3,04 Mg/m3; amfibolit	m	116,10000	160,00	18 576,00	AP-HSV	RTS 24/ I
		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.						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Odvodnění rýhy.						
		V položce zemní práce, lože, obsyp, drenáž, obsyp a lože vč. dodávky kameniva.						
		116,1		116,10000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 063,50		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	116,10000	35,00	4 063,50	827-1	RTS 24/ I

D.04.01+02+03+05+06+10
Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.

Díl: 4		Vodorovné konstrukce						29 975,55	
34	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	15,09300	1 350,00	20 375,55	827-1	RTS 24/ I	

v otevřeném výkopu,
D.04.01+02+03+05+06+10
Začátek provozního součtu
délka potrubí : 116,1 116,10000
šířka výkopu : 1,3 1,30000
Konec provozního součtu
Lože : 116,1*1,3*0,1 15,09300

35	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	3,20000	3 000,00	9 600,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,
D.04.01+02+03+05+06+10
Pod šachty : 4*0,8 3,20000

Díl: 8		Trubní vedení					326 977,74		
36	286111923R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U -	kus	13,08300	4 850,00	63 452,55	SPCM	RTS 24/ I	

D.04.01+02+03+05+06+10
74,76/6*1,05 13,08300

37	286111933R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - PVC-U - PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 300; de = 315,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; l = 6 000 mm; SN 12	kus	5,70150	7 680,00	43 787,52	SPCM	RTS 24/ I
----	------------	--	-----	---------	----------	-----------	------	-----------

D.04.01+02+03+05+06+10
32,58/6*1,05 5,70150

38	286111957R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - PVC-U - PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 300; de = 315,0 mm; tl. stěny = 11,7 mm; l = 6 000 mm; SN 16	kus	1,53300	9 200,00	14 103,60	SPCM	RTS 24/ I
----	------------	--	-----	---------	----------	-----------	------	-----------

D.04.01+02+03+05+06+10
8,76/6*1,05 1,53300

39	286506121R	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukovaná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 250; DN3 = 150; SDR 34,0	kus	20,20000	3 000,00	60 600,00	SPCM	RTS 24/ I
----	------------	--	-----	----------	----------	-----------	------	-----------

D.04.01+02+03+05+06+10

40	286506131R	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukovaná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 300; DN3 = 150; SDR 34,0	kus	5,05000	3 200,00	16 160,00	SPCM	RTS 24/ I
----	------------	--	-----	---------	----------	-----------	------	-----------

D.04.01+02+03+05+06+10

41	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	116,10000	63,70	7 395,57	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,
D.04.01+02+03+05+06+10
DN300 : 32,58+8,76 41,34000
DN250 : 74,76 74,76000

42	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	25,00000	260,50	6 512,50	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,
D.04.01+02+03+05+06+10
Odbočka 300/150 : 5 5,00000
Odbočka 250/150 : 20 20,00000

43	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	116,10000	30,00	3 483,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

vodou nebo vzduchem,
D.04.01+02+03+05+06+10
116,1 116,10000

44	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	4,00000	1 500,00	6 000,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	------	---------	----------	----------	-------	-----------

vodou nebo vzduchem,
D.04.01+02+03+05+06+10

45	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	116,10000	30,00	3 483,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	-------------------------------------	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

D.04.01+02+03+05+06+10

46	894412311RAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t, Dílec betonový šachtový	kus	4,00000	25 000,00	100 000,00	AP-HSV	RTS 24/ I
----	--------------	--	-----	---------	-----------	------------	--------	-----------

kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.
D.04.01+02+03+05+06+10

47	89990003(R)	D+M: promazání kanalizačních poklopů	kpl	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
----	-------------	--------------------------------------	-----	---------	--------	----------	--	---------

D.04.01+02+03+05+06+10

		C12/15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.04.01+02+03+05+06+10						
49	93457888(R)	Vyspravení a zatření cementovou maltou MC-10 ČSN 73-1331	m3	1,20000	1 500,00	1 800,00		Vlastní
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		Přefa šachty-vymazání spojů						
		4*0,3		1,20000				
50	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu	m3	11,42000	18 820,00	214 924,40	832-1	RTS 24/ I
		s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m						
		D.04.01+02+06+07						
		Stávající kanalizace beton DN300 : 100*3,14*0,3*0,1		9,42000				
		Ostatní : 2		2,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				6 870,51		
51	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	6,28000	40,00	251,20	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		4*3,14*0,5*0,5*2		6,28000				
52	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu	m3	6,28000	60,40	379,31	801-5	RTS 24/ I
		a tvaru, o obsahu do 1000 m3						
		-						
		D.04.01+02+03+05+06+10						
		4*3,14*0,5*0,5*2		6,28000				
53	936452114R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 250	m	30,00000	208,00	6 240,00	827-1	RTS 24/ I
		D.04.01+02+03+05+06+10						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				64 577,88		
54	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	538,14902	120,00	64 577,88	827-1	RTS 24/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		03.1+03.2						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				18 681,98		
55	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	32,54700	150,00	4 882,05	822-1	RTS 24/ I
		03.1+03.2Výkaz 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.						
56	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	292,92300	5,00	1 464,62	822-1	RTS 24/ I
		03.1+03.2						
57	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	32,54700	69,00	2 245,74	822-1	RTS 24/ I
		03.1+03.2						
58	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	32,54700	10,00	325,47	800-6	RTS 24/ I
		03.1+03.2						
59	979990001R00	stavební suti	t	32,54700	300,00	9 764,10		RTS 24/ I
		03.1+03.2						
Celkem						1 488 580,32		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.01	O Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 500,00		
1	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	0,20000	15 000,00	3 000,00		RTS 24/ I
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí vytyčení, zajištění, předání křížení a souběhů stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů	Soubor	0,20000	5 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
3	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. 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 přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	0,20000	10 000,00	2 000,00		RTS 24/ I
4	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	0,20000	5 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
5	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	0,20000	5 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
6	005122010R	Provoz objednatele 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. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.	Soubor	0,20000	2 500,00	500,00		RTS 24/ I
7	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm, včetně zábradlí zřízení a odstranění. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely, s reflexními signalizačními pruhy zřízení a odstranění. Zajištění průjezdu pro složky IZS, průchodu pro chodce a v omezené míře i pro průjezd vozidel. Zajištění stávajících objektů po dobu výstavby.	Soubor	0,20000	2 500,00	500,00		RTS 24/ I
8	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	0,20000	2 500,00	500,00		RTS 24/ I
9	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům, a to plně v souladu s požadavky stavebníka (veškeré administrativní úkony zhotovitele před vydáním kolaudačního rozhodnutí).	Soubor	0,20000	5 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				34 000,00		
10	005125418(R)	Práce hydrogeologa, geologa a statika Činnost hydrogeologa při provádění prací: - pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku - určení vhodného podloží na pokládku inženýrských sítí Činnost statika při provádění prací: Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, posouzení spodní části rýhy, lože, obsypu, zásypu atd., laboratorní zkoušky zeminy do násypů, posouzení kvality zeminy do násypů a zásypů, stanovení technologického postupu úpravy pláně, lože, obsypů, zásypů a násypů. Průběžné sledování stávajících nadzemních objektů včetně zpracování posudků.	soubor	0,20000	10 000,00	2 000,00		Vlastní
11	00512550(R)	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů. Veškeré opravy následných škod a poruch vzniklých v důsledku stavebních prací a staveništní dopravy na dotčených silnicích v místě stavby, tj. uvedení povrchů do původního stavu všech komunikací a ploch zasažených stavbou kanalizace. Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, apod.) poškozené, nebo zbořené během výstavby - s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky (bezvýkopové nahrazeno pokládkou v otevřeném výkopu).	soubor	0,20000	5 000,00	1 000,00		Vlastní
12	00512551(R)	Archeologický dohled základní po celou dobu výstavby	soubor	0,20000	5 000,00	1 000,00		Vlastní
13	00512552(R)	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací fotodokumentace stávajícího stavu s technickým popisem	soubor	0,20000	5 000,00	1 000,00		Vlastní
14	00512557(R)	Vypracování plánu kontrol, zkoušek, projednání a odsouhlasení, s technickým dozorem objednatele před zahájením stavby	soubor	0,20000	5 000,00	1 000,00		Vlastní
15	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.	Soubor	0,20000	10 000,00	2 000,00		RTS 24/ I
16	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby a dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla. Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla.	Soubor	0,20000	15 000,00	3 000,00		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.01	O Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zhotovitel si zajistí dílenské výkresy pažicích jam a rýh od odborné způsobilé osoby před zahájením výkopových prací!						
17	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	0,20000	2 500,00	500,00		RTS 24/ I
		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.						
18	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	0,20000	35 000,00	7 000,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.						
19	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	0,20000	10 000,00	2 000,00		RTS 24/ I
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Komunikace SÚS, poplatky za pronájem dle platných ceníků.						
20	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	0,20000	5 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
		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 (provozní dopravní řád).						
21	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	0,20000	5 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. V položce mimo jiné měření LDD 30 kusů, statická zkouška míry zhutnění 15 kusů (zemní pláš, štěrkové vrstvy, podklady, lože, obsypy a zásypy)						
22	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,20000	15 000,00	3 000,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kaoudaci díla. Výkresová část bude předána i v elektronické podobě v opravitelném formátu (DWG, DXF). Dále pořízení fotodokumentace z průběhu celé výstavby, zpracování pasportů přípojek. Dokumentace a dokladová část bude předána v tištěné podobě v počtu 4 paré, 1x elektronická podoba na digitálním nosiči.						
23	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	0,20000	10 000,00	2 000,00		RTS 24/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
24	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	0,20000	5 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
25	005281010R	Propagace	Soubor	0,20000	2 500,00	500,00		RTS 24/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje náklady na informační billboardy v počtu jednoho kusu, rozměry dle požadavku objednatele						
26	0041	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce	soubor	0,20000	5 000,00	1 000,00		Vlastní
		Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce: dle platné vyhlášky 1x výkopek, 1x živice						
27	0052	Zpracování provozních, povodňových, požárních a jiných řádů a předpisů	soubor	0,20000	5 000,00	1 000,00		Vlastní
		Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý a zkušební provoz (se zapracováním připomínek)						
28	0053	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	soubor	0,20000	5 000,00	1 000,00		Vlastní
		havarijní čerpání podzemních a povrchových vod při intenzivních příválových deštích, boufkách						
29	0054	Plán zásad organizace výstavby	soubor	0,20000	5 000,00	1 000,00		Vlastní
		ZOV vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby.						
30	93R	Náklady spojené s plněním dalších podmínek	soubor	0,20000	5 000,00	1 000,00		Vlastní
		Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají ze stavebních povolení a dále doklady nutné k převzetí díla.						
		Náklady na zajištění povolení kácení dřevin						
Celkem						44 500,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.02	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				461 472,45		
1	115101202R00.	Čerpání vody po celou dobu výstavby D.04.01+02+06+07	soubor	1,00000	50,00	50,00		Vlastní
2	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.04.01+02+06+07	m	12,00000	478,00	5 736,00	800-1	RTS 24/ I
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.04.01+02+06+07	m	11,00000	634,00	6 974,00	800-1	RTS 24/ I
4	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.04.01+02+06+07	m	15,00000	533,00	7 995,00	800-1	RTS 24/ I
5	119001423R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 6 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.04.01+02+06+07	m	15,00000	859,00	12 885,00	800-1	RTS 24/ I
6	120001101R00	Ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,6-4 celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,2 Konec provozního součtu Ztlížené vykopávky 50% : 112,45968*5	m3	56,22984	999,00	56 173,61	800-1	RTS 24/ I
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 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. D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,6 celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6 Konec provozního součtu Hornina 3 - 40% : 149,94624*0,4	m3	59,97850	208,00	12 475,53	800-1	RTS 24/ I
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 200 cm příplatek za lepidlo, 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. D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,6 celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6 Konec provozního součtu Hornina 3 - 40% : 149,94624*0,4*5	m3	29,98925	48,80	1 463,48	800-1	RTS 24/ I
9	132301212R00	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. D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,6 celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6 Konec provozního součtu Hornina 4 - 50% : 149,94624*0,5	m3	74,97312	447,50	33 550,47	800-1	RTS 24/ I
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, 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. D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79	m3	37,48656	96,50	3 617,45	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.02	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,6		1,60000				
		celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6		149,94624				
		Konec provozního součtu						
		Hornina 4 - 50% : 149,94624*0,5*5		37,48656				
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	14,99462	1 454,00	21 802,18	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		D.04.01+02+06+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 80,79		80,79000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,6		1,60000				
		celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6		149,94624				
		Konec provozního součtu						
		Hornina 5 - 10% : 149,94624*0,1		14,99462				
12	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	15,00000	2 650,00	39 750,00	AP-HSV	RTS 24/ I
		D.04.01+02+06+07						
		Sondy						
		Včetně svislého přemístění, odvozu do 2 km a zpět, zásyp a uvedení povrchu do původního stavu.						
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	258,52800	20,00	5 170,56	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		D.04.01+02+06+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 80,79		80,79000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,6		1,60000				
		celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6		149,94624				
		Konec provozního součtu						
		Pažení celkem : 80,79*1,6*2		258,52800				
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	258,52800	10,00	2 585,28	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		D.04.01+02+06+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 80,79		80,79000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,6		1,60000				
		celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6		149,94624				
		Konec provozního součtu						
		Pažení celkem : 80,79*1,6*2		258,52800				
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	67,47581	65,00	4 385,93	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		D.04.01+02+06+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 80,79		80,79000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,6		1,60000				
		celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6		149,94624				
		Konec provozního součtu						
		Celkem 50% - hor. 1-4 : 149,94624*0,5*0,9		67,47581				
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	14,99462	68,00	1 019,63	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		D.04.01+02+06+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 80,79		80,79000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,6		1,60000				
		celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6		149,94624				
		Konec provozního součtu						
		Celkem 100% - hor. 5 : 149,94624*0,1		14,99462				
17	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	134,95162	50,00	6 747,58	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		D.04.01+02+06+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 80,79		80,79000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,6		1,60000				
		celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6		149,94624				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.02	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		přemístění na mezideponii v rámci staveniště : 149,94624*0,9		134,95162				
18	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,6 celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6 Konec provozního součtu	m3	14,99462	55,00	824,70	800-1	RTS 24/ I
		přemístění na mezideponii v rámci staveniště : 149,94624*0,1		14,99462				
19	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. D.04.01+02+06+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, suti, či vybouraných hmot. Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,6 celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6 Konec provozního součtu	m3	134,95162	330,00	44 534,03	800-1	RTS 24/ I
		celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 149,94624*0,9		134,95162				
20	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. D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,6 celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6 Konec provozního součtu	m3	14,99462	350,00	5 248,12	800-1	RTS 24/ I
		celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 149,94624*0,1		14,99462				
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,6 celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6 Konec provozního součtu	m3	134,95162	85,90	11 592,34	800-1	RTS 24/ I
		nakládání na mezideponii v rámci staveniště : 149,94624*0,9		134,95162				
22	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,6 celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6 Konec provozního součtu	m3	14,99462	126,00	1 889,32	800-1	RTS 24/ I
		Nakládání na mezideponii v rámci staveniště : 149,94624*0,1		14,99462				
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice D.04.01+02+06+07 Uložení na mezideponii+trvalá skládka celková kubatura výkopu na mezideponii : 80,79*1,16*1,6 celková kubatura na trvalé skládce : 80,79*1,16*1,6	m3	299,89248	10,00	2 998,92	800-1	RTS 24/ I
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, D.04.01+02+06+07 celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6 obsyp potrubí : -43,10954 Lože : -9,37164	m3	97,46506	159,00	15 496,94	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.02	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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, D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79 šířka výkopu : 1,16 Konec provozního součtu obsyp potrubí : 80,79*1,16*0,46	m3	43,10954	480,00	20 692,58	800-1	RTS 24/ I
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79 šířka výkopu : 1,16 Konec provozního součtu vrchní líc zásypu : 80,79*1,16	m2	93,71640	10,00	937,16	800-1	RTS 24/ I
27	182001111R00	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, D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79 šířka výkopu : 1,16 Konec provozního součtu vrchní líc zásypu : 80,79*1,16	m2	93,71640	10,00	937,16	823-1	RTS 24/ I
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,6 celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 149,94624*0,9	m3	134,95162	180,00	24 291,29	800-1	RTS 24/ I
29	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,6 celková kubatura výkopu : 80,79*1,16*1,6 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 149,94624*0,1	m3	14,99462	180,00	2 699,03	800-1	RTS 24/ I
30	58337320R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C D.04.01+02+06+07 v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby Začátek provozního součtu obsyp potrubí : 43,10954 Mezisoučet Konec provozního součtu specifikace : 43,10954*2	t	86,21908	370,00	31 901,06	SPCM	RTS 23/ I
31	58344197R	Štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A D.04.01+02+06+07 v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby specifikace štěrku : 97,46506*2	t	194,93012	385,00	75 048,10	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				12 118,50		
32	212810010RAC	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. D.04.01+02+06+07 Odvodnění rýhy. V položce zemní práce, lože, obsyp, drenáž, obsyp a lože vč. dodávky kameniva. 80,79	m	80,79000	150,00	12 118,50	AP-HSV	RTS 24/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				20 151,71		
33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, D.04.01+02+06+07 Začátek provozního součtu délka potrubí : 80,79	m3	9,37164	1 350,00	12 651,71	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.02	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		Konec provozního součtu						
		Lože : 80,79*1,16*0,1		9,37164				
34	452313121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 8/10, Beton čerstvý obyčejný; C 8/10; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3	m3	2,50000	3 000,00	7 500,00	827-1	RTS 24/ I

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

D.04.01+02+06+07

Včetně bednění a odbednění

25*0,1

2,50000

Díl: 8	Trubní vedení					74 731,89		
35	286114011R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; tl. stěny = 5,5 mm; l = 6 000 mm; SN 12	kus	14,13825	1 961,00	27 725,11	SPCM	RTS 24/ I

D.04.01+02+06+07

80,79/6*1,05

14,13825

36	286506002R	koleno PVC; 30,0 °; SDR 34,0; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	26,26000	324,00	8 508,24	SPCM	RTS 24/ I
----	------------	---	-----	----------	--------	----------	------	-----------

D.04.01+02+06+07

Celkem přípojek : 26*1,01

26,26000

37	286506003R	koleno PVC; 45,0 °; SDR 34,0; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	26,26000	369,50	9 703,07	SPCM	RTS 24/ I
----	------------	---	-----	----------	--------	----------	------	-----------

D.04.01+02+06+07

Celkem přípojek : 26*1,01

26,26000

38	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	80,79000	40,60	3 280,07	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		D.04.01+02+06+07						
		80,79		80,79000				

39	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	52,00000	109,00	5 668,00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
		D.04.01+02+06+07						
		Kolena 30 st. : 26		26,00000				
		Koleno 45 st. : 26		26,00000				

40	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	80,79000	30,00	2 423,70	827-1	RTS 24/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		D.04.01+02+06+07						
		80,79		80,79000				

41	892855113R00	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m	m	80,79000	30,00	2 423,70	827-1	RTS 24/ I
		D.04.01+02+06+07						
		80,79		80,79000				

42	894411010RAG	Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450 s odkalištěm, hloubka 1,67 m, napojení DN 150, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t, Mříž vtoková materiál: litina; pro uliční vpust'; zatížení: D 400; l = 500 mm; b = 500 mm	kus	2,00000	7 500,00	15 000,00	AP-HSV	RTS 24/ I
		kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.						
		D.04.01+02+06+07						
		Včetně kalového koše						

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					104 870,00		
43	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu	m3	3,50000	18 820,00	65 870,00	832-1	RTS 24/ I
		s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m						
		D.04.01+02+06+07						
44	976458R	Přepojení stávajících přípojek	kus	26,00000	1 500,00	39 000,00		Vlastní
		D.04.01+02+06+07						

V deně je počítáno s odhalením stávající přípojky včetně veškerých zemních prací, propojení s novým potrubím pomocí potřebných tvarovek, spojek, případné obetonování spoje, uvedení přepojovacího místa do původního stavu.

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					36 914,05		
45	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	307,61709	120,00	36 914,05	827-1	RTS 24/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		03.1+03.2						

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					5 725,66		
46	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	9,97500	150,00	1 496,25	822-1	RTS 24/ I
		03.1+03.2Výkaz 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.						

47	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	89,77500	5,00	448,88	822-1	RTS 24/ I
		03.1+03.2						

48	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	9,97500	69,00	688,28	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	-------	--------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.02	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro vodorovnou dopravu 03.1+03.2						
49	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, 03.1+03.2	t	9,97500	10,00	99,75	800-6	RTS 24/ I
50	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti 03.1+03.2	t	9,97500	300,00	2 992,50	801-3	RTS 24/ I
Celkem						715 984,26		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.02	O Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				5 250,00		
1	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	0,10000	15 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí vytyčení, zajištění, předání křížení a souběhů stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů	Soubor	0,10000	5 000,00	500,00		RTS 24/ I
3	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. 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 přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	0,10000	10 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
4	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	0,10000	5 000,00	500,00		RTS 24/ I
5	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	0,10000	5 000,00	500,00		RTS 24/ I
6	005122010R	Provoz objednatele 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. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.	Soubor	0,10000	2 500,00	250,00		RTS 24/ I
7	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm, včetně zábradlí zřízení a odstranění. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely, s reflexními signalizačními pruhy zřízení a odstranění. Zajištění průjezdu pro složky IZS, průchodu pro chodce a v omezené míře i pro průjezd vozidel. Zajištění stávajících objektů po dobu výstavby.	Soubor	0,10000	2 500,00	250,00		RTS 24/ I
8	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	0,10000	2 500,00	250,00		RTS 24/ I
9	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům, a to plně v souladu s požadavky stavebníka (veškeré administrativní úkony zhotovitele před vydáním kolaudačního rozhodnutí).	Soubor	0,10000	5 000,00	500,00		RTS 24/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				17 000,00		
10	005125418(R)	Práce hydrogeologa, geologa a statika Činnost hydrogeologa při provádění prací: - pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku - určení vhodného podloží na pokládku inženýrských sítí Činnost statika při provádění prací: Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, posouzení spodní části rýhy, lože, obsypu, zásypu atd., laboratorní zkoušky zeminy do násypů, posouzení kvality zeminy do násypů a zásypů, stanovení technologického postupu úpravy pláně, lože, obsypů, zásypů a násypů. Průběžné sledování stávajících nadzemních objektů včetně zpracování posudků.	soubor	0,10000	10 000,00	1 000,00		Vlastní
11	00512550(R)	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů. Veškeré opravy následných škod a poruch vzniklých v důsledku stavebních prací a staveništní dopravy na dotčených silnicích v místě stavby, tj. uvedení povrchů do původního stavu všech komunikací a ploch zasažených stavbou kanalizace. Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, apod.) poškozené, nebo zbořené během výstavby - s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky (bezyvýkopové nahrazeno pokládkou v otevřeném výkopu).	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
12	00512551(R)	Archeologický dohled základní po celou dobu výstavby	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
13	00512552(R)	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací fotodokumentace stávajícího stavu s technickým popisem	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
14	00512557(R)	Vypracování plánu kontrol, zkoušek, projednání a odsouhlasení, s technickým dozorem objednatele před zahájením stavby	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
15	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.	Soubor	0,10000	10 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
16	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby a dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla. Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla.	Soubor	0,10000	15 000,00	1 500,00		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.02 O Kanalizační přípojky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zhotovitel si zajistí dílenské výkresy pažicích jam a rýh od odborně způsobilé osoby před zahájením výkopových prací!						
17	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	0,10000	2 500,00	250,00		RTS 24/ I
		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.						
18	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	0,10000	35 000,00	3 500,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.						
19	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	0,10000	10 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Komunikace SÚS, poplatky za pronájem dle platných ceníků.						
20	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	0,10000	5 000,00	500,00		RTS 24/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolovaných 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).						
21	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	0,10000	5 000,00	500,00		RTS 24/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. V položce mimo jiné měření LDD 30 kusů, statická zkouška míry zhutnění 15 kusů (zemní pláš, štěrkové vrstvy, podklady, lože, obsypy a zásypy)						
22	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,10000	15 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kaoudaci díla. Výkresová část bude předána i v elektronické podobě v opravitelném formátu (DWG, DXF). Dále pořízení fotodokumentace z průběhu celé výstavby, zpracování pasportů přípojek. Dokumentace a dokladová část bude předána v tištěné podobě v počtu 4 paré, 1x elektronická podoba na digitálním nosiči.						
23	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	0,10000	10 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
24	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	0,10000	5 000,00	500,00		RTS 24/ I
25	005281010R	Propagace	Soubor	0,10000	2 500,00	250,00		RTS 24/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje náklady na informační billboardy v počtu jednoho kusu, rozměry dle požadavku objednatele						
26	0041	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
		Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce: dle platné vyhlášky 1x výkopek, 1x živice						
27	0052	Zpracování provozních, povodňových, požárních a jiných řádů a předpisů	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
		Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý a zkušební provoz (se zapracováním připomínek)						
28	0053	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
		havarijní čerpání podzemních a povrchových vod při intenzivních příválových deštích, boufkách						
29	0054	Plán zásad organizace výstavby	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
		ZOV vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby.						
30	93R	Náklady spojené s plněním dalších podmínek	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
		Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají ze stavebních povolení a dále doklady nutné k převzetí díla.						
		Náklady na zajištění povolení kácení dřevin						
Celkem						22 250,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.03	Vodovodní řady VA-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				387 492,38		
1	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	55,96416	999,00	55 908,20	800-1	RTS 24/ I
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, TZ+D.04.04+D.04.06 Začátek provozního součtu délka výkopu : 111,04 šířka výkopu : 0,9 průměrná hloubka : 1,52-4 celková kubatura výkopu : 111,04*9*1,12 Konec provozního součtu Ztížené vykopávky 50% : 111,92832*5		111,04000 0,90000 1,12000 111,92832 55,96416				
2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	91,14163	208,00	18 957,46	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. TZ+D.04.04+D.04.06 Začátek provozního součtu délka výkopu : 111,04 šířka výkopu : 0,9 průměrná hloubka : 1,52 celková kubatura výkopu : 111,04*9*1,52 Konec provozního součtu Hornina 3 -60% : 151,90272*0,6		111,04000 0,90000 1,52000 151,90272 91,14163				
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	45,57100	48,80	2 223,86	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 91,142*5		45,57100				
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	60,76109	447,50	27 190,59	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. TZ+D.04.04+D.04.06 Začátek provozního součtu délka výkopu : 111,04 šířka výkopu : 0,9 průměrná hloubka : 1,52 celková kubatura výkopu : 111,04*9*1,52 Konec provozního součtu Hornina 4 - 40% : 151,90272*0,4		111,04000 0,90000 1,52000 151,90272 60,76109				
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	30,38050	96,50	2 931,72	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 60,761*5		30,38050				
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	337,56160	20,00	6 751,23	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, TZ+D.04.04+D.04.06 Začátek provozního součtu délka výkopu : 111,04 šířka výkopu : 0,9 průměrná hloubka : 1,52 celková kubatura výkopu : 111,04*9*1,52 Konec provozního součtu pažení rýhy : 111,04*1,52*2		111,04000 0,90000 1,52000 151,90272 337,56160				
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	337,56160	10,00	3 375,62	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, TZ+D.04.04+D.04.06 Začátek provozního součtu délka výkopu : 111,04 šířka výkopu : 0,9 průměrná hloubka : 1,52 celková kubatura výkopu : 111,04*9*1,52 Konec provozního součtu pažení rýhy : 111,04*1,52*2		111,04000 0,90000 1,52000 151,90272 337,56160				
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	75,95136	65,00	4 936,84	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TZ+D.04.04+D.04.06 Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 111,04*9*1,52		151,90272				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.03	Vodovodní řady VA-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		Celkem 50% - hor. 1-4 : 151,90272*,5		75,95136				
9	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. TZ+D.04.04+D.04.06 Začátek provozního součtu délka výkopu : 111,04 šířka výkopu : 0,9 průměrná hloubka : 1,52 celková kubatura výkopu : 111,04*,9*1,52 Konec provozního součtu přemístění na mezideponii v rámci staveniště : 151,90272	m3	151,90272	50,00	7 595,14	800-1	RTS 24/ I
10	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. TZ+D.04.04+D.04.06 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 celková kubatura výkopu : 111,04*,9*1,52 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 151,90272	m3	151,90272	330,00	50 127,90	800-1	RTS 24/ I
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 TZ+D.04.04+D.04.06 Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 111,04*,9*1,52 Konec provozního součtu nakládání na mezideponii v rámci staveniště : 151,90272	m3	151,90272	85,90	13 048,44	800-1	RTS 24/ I
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice TZ+D.04.04+D.04.06 Uložení na mezideponii+trvalá skládka Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 111,04*,9*1,52 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu na mezideponii : 151,90272 celková kubatura na trvalé skládce : 151,90272	m3	303,80544	10,00	3 038,05	800-1	RTS 24/ I
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, TZ+D.04.04+D.04.06 Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 111,04*,9*1,52 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu : 151,90272 obsyp potrubí : -111,04*,9*,4 Lože : -111,04*,9*,1	m3	101,93472	159,00	16 207,62	800-1	RTS 24/ I
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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 zhuťnění, TZ+D.04.04+D.04.06 Začátek provozního součtu délka výkopu : 111,04 šířka výkopu : 0,9 průměrná hloubka : 1,52 celková kubatura výkopu : 111,04*,9*1,52 Konec provozního součtu obsyp potrubí : 111,04*,9*,4	m3	39,97440	480,00	19 187,71	800-1	RTS 24/ I
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. TZ+D.04.04+D.04.06 Začátek provozního součtu délka výkopu : 111,04 šířka výkopu : 0,9 Konec provozního součtu vrchní líc zásypu : 111,04*,9	m2	99,93600	10,00	999,36	800-1	RTS 24/ I
16	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	99,93600	10,00	999,36	823-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.03	Vodovodní řady VA-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, TZ+D.04.04+D.04.06 Začátek provozního součtu délka výkopu : 111,04 šířka výkopu : 0,9 Konec provozního součtu vrchní líc záspy : 111,04*9			111,04000 0,90000			
						99,93600		
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	151,90272	180,00	27 342,49	800-1	RTS 24/ I
		TZ+D.04.04+D.04.06 celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 151,90272			151,90272			
18	115101202R00.	Čerpání vody po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	50,00	50,00		Vlastní
19	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	7,00000	2 650,00	18 550,00	AP-HSV	RTS 24/ I
		TZ+D.04.04+D.04.06 Sondy Včetně svislého přemístění, odvozu do 2 km a zpět, zásep a uvedení povrchu do původního stavu.						
20	583320841R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/8; typ: tříděný; OH = 2,61 Mg/m3	t	79,94880	370,00	29 581,06	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.04+D.04.06 v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby Začátek provozního součtu obsyp potrubí : 111,04*,9*,4 Konec provozního součtu specifikace : 39,97440*2			39,97440 79,94880			
21	583423641R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 63,0 mm	t	203,86944	385,00	78 489,73	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.04+D.04.06 v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 151,90272 obsyp potrubí : -111,04*,9*,4 Lože : -111,04*,9*,1 Konec provozního součtu specifikace šterku : 101,93472*2			151,90272 -39,97440 -9,99360 203,86944			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			16 656,00			
22	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze šterkopisků a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm	m	111,04000	150,00	16 656,00	AP-HSV	RTS 24/ I
		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+D.04.04+D.04.06 Odvodnění rýhy. V položce zemní práce, lože, obsyp, drenáž, obsyp a lože vč. dodávky kameniva. délka výkopu : 111,04			111,04000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce			19 491,36			
23	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisků do 65 mm	m3	9,99360	1 350,00	13 491,36	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu, TZ+D.04.04+D.04.06 Začátek provozního součtu délka výkopu : 111,04 šířka výkopu : 0,9 průměrná hloubka : 1,52 Konec provozního součtu Lože : 111,04*,9*,1			111,04000 0,90000 1,52000 9,99360			
24	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	2,00000	3 000,00	6 000,00	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Včetně bednění a odbednění						
Díl: 8		Trubní vedení			318 639,97			
25	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovým tlakovém DN 100 mm	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00	827-1	RTS 24/ I
		ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění, TZ+D.04.11+D.04.12 Položky výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. V položkách jsou zakalkulovány náklady na - ohlášení uzavírání vody - uzavření a otevření šoupat - vypuštění a napuštění vody - odvzdušnění potrubí - strojní nebo ruční výřez potrubí - nutné úpravy výkopu v prostoru provádění - montáž tvarovky						
26	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	10,00000	250,00	2 500,00	827-1	RTS 24/ I
		TZ+D.04.11+D.04.12						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.03	Vodovodní řady VA-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v položce těsnící kroužky, nerezové podložky, šrouby a matky apod. N-kus přírubové koleno s patkou DN80 : 2 FF-kus DN80/200 : 4 lemový nákrůžek s přírubou EFL D90 : 4		2,00000 4,00000 4,00000				
27	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm TZ+D.04.11+D.04.12 v položce těsnící kroužky, nerezové podložky, šrouby a matky apod. FFR 150/80 : 2	kus	2,00000	450,00	900,00	827-1	RTS 24/ I
28	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, TZ+D.04.11+D.04.12 řad VA-2 : 109,6	m	109,60000	84,10	9 217,36	827-1	RTS 24/ I
29	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, TZ+D.04.11+D.04.12 elektrospojka de90 : 21 t kus PE de90/90 : 2	kus	23,00000	188,50	4 335,50	827-1	RTS 24/ I
30	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm TZ+D.04.11+D.04.12 přípojkové šoupátko : 14	kus	14,00000	249,00	3 486,00	827-1	RTS 24/ I
31	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm TZ+D.04.11+D.04.12 v položce těsnící kroužky, nerezové podložky, šrouby a matky apod. šoupátko dlouhé přírubové DN80 : 4	kus	4,00000	450,00	1 800,00	827-1	RTS 24/ I
32	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm TZ+D.04.11+D.04.12 hydrant podzemní : 2	kus	2,00000	450,00	900,00	827-1	RTS 24/ I
33	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm TZ+D.04.11+D.04.12 navrtávací pas s planžetou : 14	kus	14,00000	560,00	7 840,00	827-1	RTS 24/ I
34	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, TZ+D.04.11+D.04.12 řady : 111,04	m	111,04000	30,00	3 331,20	827-1	RTS 24/ I
35	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby a na zaslepení jakýchkoliv odboček, na TZ+D.04.11+D.04.12 Položka platí pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.V položce jsou započteny náklady na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby a na zaslepení jakýchkoliv odboček.	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00	827-1	RTS 24/ I
36	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, TZ+D.04.11+D.04.12 řady : 111,04	m	111,04000	30,00	3 331,20	827-1	RTS 24/ I
37	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění TZ+D.04.11+D.04.12 přípojky : 14	kus	14,00000	350,00	4 900,00	827-1	RTS 24/ I
38	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění TZ+D.04.11+D.04.12	kus	4,00000	350,00	1 400,00	827-1	RTS 24/ I
39	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění TZ+D.04.11+D.04.12	kus	2,00000	450,00	900,00	827-1	RTS 24/ I
40	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm TZ+D.04.11+D.04.12 Výstražná fólie šířky 300mm modré barvy (délka potrubí+5% zvlnění) 111*1,05	m	116,55000	5,00	582,75	827-1	RTS 24/ I
41	899731115R00	Signalizační vodič CYY, 10 mm2 TZ+D.04.11+D.04.12 vyhledávací vodič CY10mm2 : 237	m	237,00000	20,00	4 740,00	827-1	RTS 24/ I
42	722110811R00	Demontáž potrubí z litinových trub přírubových TP do DN 80 TZ Demontáž potrubí z litinových trub přírubových nebo hrdlových, DN 80 mm	m	85,00000	250,00	21 250,00	800-721	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.03	Vodovodní řady VA-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v položce svislé přemístění a rozřezání na ručně manipulovatelné kusy vybourání potrubí ve výkopu : 85		85,00000				
43	220110347R00	Marker pro určení trasy kabelů HDPE	kus	4,00000	269,00	1 076,00		RTS 24/ I
		TZ+D.04.11+D.04.12						
44	7232	Přeměření kontinuity vyhledávacího vodiče, vč.vypracování protokolu	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
45	822	Potrubí náhradního zásobování	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		TZ Náhradní zásobování pitnou vodou bude zajištěno plastovým potrubím PE SDR 17 DE63x3,8 vedené po obou stranách ulice. Přípojky budou napojeny přes navrtávací pasy a šoupata provozním propojem z potrubí PE 32. Uložení potrubí v rámci plochy staveniště si zvolí vybraný dodavatel stavby, na základě svého postupu výstavby a návrhu rozmístění staveniště. Způsob provedení potrubí bude projednán a schválen provozovatelem vodovodní sítě. Před uvedením do provozu potrubí náhradního zásobování, bude provedena tlaková zkouška, proplach a dezinfekce a zkoušky nezávadnosti potrubí. Po ukončení výstavby nového vodovodu a přepojení přípojek, bude potrubí náhradního zásobování demontováno.						
46	835	Ochrana hrdlových spojů na potrubí z tvárné litiny, pomocí ochranné pryžové manžety D+M	ks	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
		TZ+D.04.11+D.04.12						
47	8954441	D+M drenážní obal k hydrantům	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní
48	286134213R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; PN 16; SDR 11,0	m	115,08000	203,00	23 361,24	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.11+D.04.12 potrubí HDPE 100 RC2 d90x8.2mm, SDR 11, PN 16 Potrubí pro pitnou vodu odpovídající EN 12201, DIN 8074/8075 a PAS 1075 z PE 100 RC2.Jedná se o dvouvrstvou koextrudovanou trubku s vnitřní černou vrstvou (tvoří 90 % tloušťky stěny) a vnější modrou vrstvou (tvoří 10 % tloušťky stěny), který signalizuje nadměrné poškození stěny. K dodávkám potrubí budou být doloženy inspekční certifikáty ke každé várce potrubí a certifikát prokazující, že potrubí odpovídá PAS 1075, a jsou na něm prováděny průběžné kontroly kvality vyrobeného potrubí. Začátek provozního součtu řad VA-2 : 109,6 Konec provozního součtu specifikace : 109,6*1,05		109,60000 115,08000				
49	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,04000	215,00	868,60	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.11+D.04.12 Začátek provozního součtu lemový nákrůžek EFL D90 : 4 Konec provozního součtu specifikace : 4*1,01		4,00000 4,04000				
50	286538007R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 114,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	21,21000	300,00	6 363,00	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.11+D.04.12 Začátek provozního součtu elektrospojka de90 : 21 Konec provozního součtu specifikace : 21*1,01		21,00000 21,21000				
51	286538145R	T-kus 90,0 °; PE100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 117,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,02000	692,50	1 398,85	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.11+D.04.12 Začátek provozního součtu t kus PE de 90/90 : 2 Konec provozního součtu specifikace : 2*1,01		2,00000 2,02000				
52	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	4,04000	539,00	2 177,56	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.11+D.04.12 Začátek provozního součtu příruba točivá EFL D90 : 4 Konec provozního součtu specifikace : 4*1,01		4,00000 4,04000				
53	4059099900001R	marker pro vyhledávání tras; obal PE	kus	4,00000	300,00	1 200,00	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.11+D.04.12						
54	42227234R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 280 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	4,04000	4 060,00	16 402,40	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.11+D.04.12 šoupátko přírubové DN 80, PN 16, dlouhá verze měkce těsnící šoupátko. Srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží. Zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách. Prodloužená životnost díky dvoustupňové impregnaci srdce před vulkanizací. Elastická pryž, minimální deformační paměť, schopnost absorbovat i malé mechanické nečistoty bez vzniku koroze. Trojnásobná ucpávka včetně, válcované včetně a těžká protikoroziní ochrana s GSK certifikátem. Začátek provozního součtu šoupátko přírubové DN80 : 4 Mezisoučet Konec provozního součtu specifikace : 4*1,01		4,00000 4,00000 4,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.03	Vodovodní řady VA-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	42227611R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integr. spojkou; pro vodovod; DN 25; PN 16; L = 190 mm; médium pitná voda, užitková voda; max teplota 70 °C; max. provozní tlak 10 bar; přípoj. rozměr 32 x 1 1/4", vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch. ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	14,14000	3 325,00	47 015,50	SPCM	RTS 24/ I
TZ+D.04.11+D.04.12 domovní šoupě s integrovanou ISO spojkou a s vnějším závitem do n. pasu, PN16 Měkce těsnící mosazné přípojkové šoupátko. Kompletně vulkanizované srdce s pevným vedením po celé délce pro snadnou manipulaci a eliminaci koroze klínu. Nerezové válcované vřeten se stop kroužkem, pro indikaci plně otevřeného šoupěte. Trojnásobná ucpávka vřetene s EPDM manžetou, polyamidovým kluzným pouzdrem, čtyřmi O-kroužky a NBR prachovkou. Těsnění mezi tělem a víkem kruhového průřezu, vložené do výklenku. Plný profil bez redukce světlosti ve všech dimenzích. Vně i uvnitř epoxidace dle DIN 30677-2, certifikát GSK. Integrovaná nástrčná ISO spojka pro snadné a rychlé připojení PE potrubí d32x4,4 mm. Koncovka pro ochranu závitu a bezpečné uchycení PE potrubí. Začátek provozního součtu přípojkové šoupátko : 14 Konec provozního součtu specifikace : 14*1,01								
				14,00000				
				14,14000				
56	42273532R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; vnější pr.potrubí 90 mm; závit na odbočce G 1",5/4",6/4",2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí z PVC, PE	kus	14,14000	1 495,00	21 139,30	SPCM	RTS 24/ I
TZ+D.04.11+D.04.12 Navrtávací pas z tvárné litiny a epoxidací dle DIN 30677-2. BSP závit s eliminací přímého kontaktu vody s litinou. Hlavní těsnění z EPDM pryže. Volně uložené šrouby z nerezové oceli A2. Matky z kyselině odolné nerez A4 s ochranou proti zadření, vložené do výklenku pro snazší montáž. SBR pryžová vložka bránící přímému kontaktu litinového pasu a potrubím. Eliminace možné rotace pasu na potrubí. Kompletní epoxidace i v místech otvorů pro šrouby. Začátek provozního součtu navrtávací pas s planžetou : 14 Konec provozního součtu specifikace : 14*1,01								
				14,00000				
				14,14000				
57	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	2,02000	12 300,00	24 846,00	SPCM	RTS 24/ I
TZ+D.04.11+D.04.12 Podzemní hydrant, DN 80 mm, s dvojitým uzávěrem, dl. 1500 mm. Dosedací pouzdro pro kužel z koroze odolné CR mosazi. Automatické odvodnění. Integrovaný mosazný odvzdušňovací ventil. Čas odvodnění: DN 80/100: 120/215 sec/m. Ovládací síly: MOT 125Nm, MST 250Nm. Hydrantové tělo a sokl chráněn epoxid. nástřikem dle DIN 30677-2 Spodní litinová část uvnitř chráněna smaltovým nástřikem dle DIN 51178. Začátek provozního součtu hydrant podzemní : 2 Konec provozního součtu specifikace : 2*1,01								
				2,00000				
				2,02000				
58	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	4,04000	1 779,50	7 189,18	SPCM	RTS 24/ I
TZ+D.04.11+D.04.12 Začátek provozního součtu zemní soupravy řady : 4 Konec provozního součtu specifikace : 4*1,01								
				4,00000				
				4,04000				
59	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	4,00000	1,20	4,80	SPCM	RTS 24/ I
TZ+D.04.11+D.04.12 řady : 4								
				4,00000				
60	42291410R	poklop ventilový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro domovní přípojky, vhodné i do litého asfaltu; h = 250,0 mm; vnitř.pr.D = 145 mm; D = 200,0 mm	kus	14,00000	1,20	16,80	SPCM	RTS 24/ I
TZ+D.04.11+D.04.12 přípojky : 14								
				14,00000				
61	42291460R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm	kus	2,00000	1,20	2,40	SPCM	RTS 24/ I
TZ+D.04.11+D.04.12 2								
				2,00000				
62	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	18,00000	245,00	4 410,00	SPCM	RTS 24/ I
TZ+D.04.11+D.04.12 řady : 4 přípojky : 14								
				4,00000				
				14,00000				
63	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	2,00000	357,50	715,00	SPCM	RTS 24/ I
TZ+D.04.11+D.04.12 2								
				2,00000				
64	42293139R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,0 - 1,6 m	kus	14,14000	1 368,00	19 343,52	SPCM	RTS 24/ I
TZ+D.04.11+D.04.12 Začátek provozního součtu								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.03	Vodovodní řady VA-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zemní soupravy přípojky : 14		14,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 14*1,01		14,14000				
65	422935325R	příruba jištěná proti posunu; provedení hrdo-příruba, délka 251 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN1=150, hrdo DN=150; těleso tvárná litina	kus	2,02000	8 385,00	16 937,70	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.11+D.04.12						
		dimenze příruby dle skutečnosti, uvažováno s DN150						
		Začátek provozního součtu						
		spojka s přírubou jištěná proti posunu DN150 s úhlovým vychýlením : 2		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 2*1,01		2,02000				
66	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,04000	1 483,00	5 991,32	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.11+D.04.12						
		Začátek provozního součtu						
		FF-kus DN80/200 : 4		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 4*1,01		4,04000				
67	55259816R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 125 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	2 520,00	5 090,40	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.11+D.04.12						
		Začátek provozního součtu						
		FFR 150/80 : 2		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 2*1,01		2,02000				
68	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 869,50	3 776,39	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.11+D.04.12						
		Začátek provozního součtu						
		N-kus přírubové koleno s patkou DN80 : 2		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 2*1,01		2,02000				
69	R01	Pomocný, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				83 260,00		
70	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu	m3	3,00000	18 820,00	56 460,00	832-1	RTS 24/ I
		s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m						
		Odhad						
71	88000098(R)	D+M: dvourádek žulových kostek kolem vodovodního poklopu vč. dodávky kostek a betonu	kpl	18,00000	1 200,00	21 600,00		Vlastní
		C12/15						
		řady : 4		4,00000				
		přípojky : 14		14,00000				
72	920	Tabulka červené barvy - označení hydrantu D+M	ks	2,00000	350,00	700,00		Vlastní
		D.04.12						
73	921	Tabulka modré barvy - označení šoupátka D+M	ks	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní
		D.04.12						
74	922	Tabulka modré barvy - označení přípojky D+M	ks	14,00000	250,00	3 500,00		Vlastní
		D.04.12						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				37 325,42		
75	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	311,04516	120,00	37 325,42	827-1	RTS 24/ I
		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				6 660,23		
76	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	11,60320	150,00	1 740,48	822-1	RTS 24/ I
		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.						
77	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	104,42880	5,00	522,14	822-1	RTS 24/ I
78	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	11,60320	69,00	800,62	822-1	RTS 24/ I
		pro vodorovnou dopravu						
79	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	11,60320	10,00	116,03	800-6	RTS 24/ I
		s hrubým urovnáním,						
80	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	11,60320	300,00	3 480,96		RTS 24/ I
Celkem						869 525,36		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.03	O Vodovodní řady VA-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				7 875,00		
1	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	0,15000	15 000,00	2 250,00		RTS 24/ I
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí vytyčení, zajištění, předání křížení a souběhů stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů	Soubor	0,15000	5 000,00	750,00		RTS 24/ I
3	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. 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 přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	0,15000	10 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
4	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	0,15000	5 000,00	750,00		RTS 24/ I
5	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	0,15000	5 000,00	750,00		RTS 24/ I
6	005122010R	Provoz objednatele 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. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.	Soubor	0,15000	2 500,00	375,00		RTS 24/ I
7	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm, včetně zábradlí zřízení a odstranění. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely, s reflexními signalizačními pruhy zřízení a odstranění. Zajištění průjezdu pro složky IZS, průchodu pro chodce a v omezené míře i pro průjezd vozidel. Zajištění stávajících objektů po dobu výstavby.	Soubor	0,15000	2 500,00	375,00		RTS 24/ I
8	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	0,15000	2 500,00	375,00		RTS 24/ I
9	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům, a to plně v souladu s požadavky stavebníka (veškeré administrativní úkony zhotovitele před vydáním kolaudačního rozhodnutí).	Soubor	0,15000	5 000,00	750,00		RTS 24/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				25 500,00		
10	005125418(R)	Práce hydrogeologa, geologa a statika Činnost hydrogeologa při provádění prací: - pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku - určení vhodného podloží na pokládku inženýrských sítí Činnost statika při provádění prací: Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, posouzení spodní části rýhy, lože, obsypu, zásypu atd., laboratorní zkoušky zeminy do násypů, posouzení kvality zeminy do násypů a zásypů, stanovení technologického postupu úpravy pláně, lože, obsypů, zásypů a násypů. Průběžné sledování stávajících nadzemních objektů včetně zpracování posudků.	soubor	0,15000	10 000,00	1 500,00		Vlastní
11	00512550(R)	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů. Veškeré opravy následných škod a poruch vzniklých v důsledku stavebních prací a staveništní dopravy na dotčených silnicích v místě stavby, tj. uvedení povrchů do původního stavu všech komunikací a ploch zasažených stavbou kanalizace. Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, apod.) poškozené, nebo zbořené během výstavby - s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky (bezyvýkopové nahrazeno pokládkou v otevřeném výkopu).	soubor	0,15000	5 000,00	750,00		Vlastní
12	00512551(R)	Archeologický dohled základní po celou dobu výstavby	soubor	0,15000	5 000,00	750,00		Vlastní
13	00512552(R)	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací fotodokumentace stávajícího stavu s technickým popisem	soubor	0,15000	5 000,00	750,00		Vlastní
14	00512557(R)	Vypracování plánu kontrol, zkoušek, projednání a odsouhlasení, s technickým dozorem objednatele před zahájením stavby	soubor	0,15000	5 000,00	750,00		Vlastní
15	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.	Soubor	0,15000	10 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
16	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby a dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla. Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla.	Soubor	0,15000	15 000,00	2 250,00		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.03 O Vodovodní řady VA-2	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zhotovitel si zajistí dílenské výkresy pažicích jam a rýh od odborně způsobilé osoby před zahájením výkopových prací!						
17	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	0,15000	2 500,00	375,00		RTS 24/ I
		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.						
18	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	0,15000	35 000,00	5 250,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.						
19	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	0,15000	10 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Komunikace SÚS, poplatky za pronájem dle platných ceníků.						
20	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	0,15000	5 000,00	750,00		RTS 24/ I
		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).						
21	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	0,15000	5 000,00	750,00		RTS 24/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. V položce mimo jiné měření LDD 30 kusů, statická zkouška míry zhutnění 15 kusů (zemní pláň, štěrkové vrstvy, podklady, lože, obsypy a zásypy)						
22	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,15000	15 000,00	2 250,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kaoudaci díla. Výkresová část bude předána i v elektronické podobě v opravitelném formátu (DWG, DXF). Dále pořízení fotodokumentace z průběhu celé výstavby, zpracování pasportů přípojek. Dokumentace a dokladová část bude předána v tištěné podobě v počtu 4 paré, 1x elektronická podoba na digitálním nosiči.						
23	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	0,15000	10 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
24	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	0,15000	5 000,00	750,00		RTS 24/ I
25	005281010R	Propagace	Soubor	0,15000	2 500,00	375,00		RTS 24/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje náklady na informační billboardy v počtu jednoho kusu, rozměry dle požadavku objednatele						
26	0041	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce	soubor	0,15000	5 000,00	750,00		Vlastní
		Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce: dle platné vyhlášky 1x výkopek, 1x živice						
27	0052	Zpracování provozních, povodňových, požárních a jiných řádů a předpisů	soubor	0,15000	5 000,00	750,00		Vlastní
		Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý a zkušební provoz (se zapracováním připomínek)						
28	0053	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	soubor	0,15000	5 000,00	750,00		Vlastní
		havarijní čerpání podzemních a povrchových vod při intenzivních příválových deštích, bouřkách						
29	0054	Plán zásad organizace výstavby	soubor	0,15000	5 000,00	750,00		Vlastní
		ZOV vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby.						
30	93R	Náklady spojené s plněním dalších podmínek	soubor	0,15000	5 000,00	750,00		Vlastní
		Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají ze stavebních povolení a dále doklady nutné k převzetí díla.						
		Náklady na zajištění povolení kácení dřevin						
Celkem						33 375,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.04	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				166 438,26		
1	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	22,37814	999,00	22 355,76	800-1	RTS 24/ I
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Začátek provozního součtu délka potrubí : 48,03 šířka výkopu : ,832 průměrná hloubka : 1,52-4 celková kubatura výkopu : 48,03*,832*1,12 Konec provozního součtu Ztížené vykopávky 50% : 44,75628*5		48,03000 0,83200 1,12000 44,75628 22,37814				
2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	36,44440	208,00	7 580,44	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Začátek provozního součtu délka potrubí : 48,03 šířka výkopu : ,832 průměrná hloubka : 1,52 celková kubatura výkopu : 48,03*,832*1,52 Konec provozního součtu Hornina 3 - 60% : 60,74066*0,6		48,03000 0,83200 1,52000 60,74066 36,44440				
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	18,22200	48,80	889,23	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 36,444*5		18,22200				
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	24,29626	447,50	10 872,58	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Začátek provozního součtu délka potrubí : 48,03 šířka výkopu : ,832 průměrná hloubka : 1,52 celková kubatura výkopu : 48,03*,832*1,52 Konec provozního součtu Hornina 4 - 40% : 60,74066*0,4		48,03000 0,83200 1,52000 60,74066 24,29626				
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	12,14800	96,50	1 172,28	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 24,296*5		12,14800				
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	146,01120	20,00	2 920,22	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Začátek provozního součtu délka potrubí : 48,03 šířka výkopu : ,832 průměrná hloubka : 1,52 celková kubatura výkopu : 48,03*,832*1,52 Konec provozního součtu pažení plocha : 48,03*1,52*2		48,03000 0,83200 1,52000 60,74066 146,01120				
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	146,01120	10,00	1 460,11	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Začátek provozního součtu délka potrubí : 48,03 šířka výkopu : ,832 průměrná hloubka : 1,52 celková kubatura výkopu : 48,03*,832*1,52 Konec provozního součtu pažení plocha : 48,03*1,52*2		48,03000 0,83200 1,52000 60,74066 146,01120				
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	30,37033	65,00	1 974,07	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Začátek provozního součtu délka potrubí : 48,03		48,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.04	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šířka výkopu : ,832		0,83200				
		průměrná hloubka : 1,52		1,52000				
		celková kubatura výkopu : 48,03*,832*1,52		60,74066				
		Konec provozního součtu						
		Svislé přemístění - 50% : 60,74066*,5		30,37033				
9	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 rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Začátek provozního součtu délka potrubí : 48,03 šířka výkopu : ,832 průměrná hloubka : 1,52 celková kubatura výkopu : 48,03*,832*1,52 Konec provozního součtu přemístění na mezideponii v rámci staveniště : 60,74066	m3	60,74066	50,00	3 037,03	800-1	RTS 24/ I
10	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 rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 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 celková kubatura výkopu : 48,03*,832*1,52 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 60,74066	m3	60,74066	330,00	20 044,42	800-1	RTS 24/ I
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 48,03*,832*1,52 Konec provozního součtu nakládání na mezideponii v rámci staveniště : 60,74066	m3	60,74066	85,90	5 217,62	800-1	RTS 24/ I
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Uložení na mezideponii+trvalá skládka Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 48,03*,832*1,52 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu na mezideponii : 60,74066 celková kubatura na trvalé skládce : 60,74066	m3	121,48132	10,00	1 214,81	800-1	RTS 24/ I
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 48,03*,832*1,52 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu : 60,74066 obsyp potrubí : -48,03*,832*,4 Lože : -48,03*,832*,1	m3	40,76018	159,00	6 480,87	800-1	RTS 24/ I
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Začátek provozního součtu délka potrubí : 48,03 šířka výkopu : ,832 Konec provozního součtu obsyp potrubí : 48,03*,832*,4	m3	15,98438	480,00	7 672,50	800-1	RTS 24/ I
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Začátek provozního součtu délka potrubí : 48,03 šířka výkopu : ,832 Konec provozního součtu vrchní líc zásypu : 48,03*,832	m2	39,96096	10,00	399,61	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.04	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	182001111R00	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, TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Začátek provozního součtu délka potrubí : 48,03 šířka výkopu : ,832 Konec provozního součtu vrchní líc záspy : 48,03*,832	m2	39,96096	10,00	399,61	823-1	RTS 24/ I
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 celková kubatura výkopu : 48,03*,832*1,52	m3	60,74066	180,00	10 933,32	800-1	RTS 24/ I
18	115101202R00.	Čerpání vody po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	50,00	50,00		Vlastní
19	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Sondy Včetně svislého přemístění, odvozu do 2 km a zpět, zásep a uvedení povrchu do původního stavu.	m3	7,00000	2 650,00	18 550,00	AP-HSV	RTS 24/ I
20	583320841R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/8; typ: tříděný; OH = 2,61 Mg/m3 TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby Začátek provozního součtu obsyp potrubí : 48,03*,832*,4 Konec provozního součtu specifikace : 15,98438*2	t	31,96876	370,00	11 828,44	SPCM	RTS 24/ I
21	583423641R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 63,0 mm TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 60,74066 obsyp potrubí : -48,03*,832*,4 Lože : -48,03*,832*,1 Konec provozního součtu specifikace zásep : 40,76018*2	t	81,52036	385,00	31 385,34	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 394,74		
22	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, TZ+D.04.04+D.04.06+D.04.11 Začátek provozního součtu délka potrubí : 3,98+4,33+4,13+4,2+4,25+4,24+4,04+3,96+2,5+2,41+2,42+2,44+2,5+2,63 šířka výkopu : ,832 Konec provozního součtu Lože : 48,03*,832*,1	m3	3,99610	1 350,00	5 394,74	827-1	RTS 24/ I
Díl: 8		Trubní vedení				49 967,98		
23	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, D.04.12 potrubí LDPE 40 d32 : 44,6	m	44,60000	25,30	1 128,38	827-1	RTS 24/ I
24	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm D.04.12 v položce napojení na šoupě vč.tvarovky	kus	14,00000	570,00	7 980,00	827-1	RTS 24/ I
25	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, D.04.12 potrubí LDPE 40 d32 : 44,6	m	44,60000	30,00	1 338,00	827-1	RTS 24/ I
26	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, D.04.12 potrubí LDPE 40 d32 : 44,6	m	44,60000	30,00	1 338,00	827-1	RTS 24/ I
27	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm D.04.12 Výstražná fólie šířky 300mm modré barvy (délka potrubí+5% zvlnění) potrubí LDPE 40 d32 : 48	m	48,00000	5,00	240,00	827-1	RTS 24/ I
28	826	Přepojení stávajících přípojek a jejich demontáž D+M očištění a délková úprava stávajícího potrubí přípojky, dodávka a montáž přepojovací tvarovky, připojení nového potrubí, zkouška těsnosti spoje provozním tlakem, demontáž stávající přípojky v nezbytně nutném rozsahu	ks	14,00000	2 500,00	35 000,00		Vlastní
29	28614313.AR	Trubka plastová materiál: PP-R; ohebná; de = 32,0 mm; tl. stěny = 4,4 mm; PN 16; SDR 7,4; teplota média do 60 °C D.04.12 Začátek provozního součtu	m	49,06000	60,00	2 943,60	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.04	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		potrubí LDPE 40 d32 : 44,6		44,60000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 44,6*1,1		49,06000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				14 545,04		
30	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	121,20869	120,00	14 545,04	827-1	RTS 24/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
Celkem						236 346,02		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.04	O Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 625,00		
1	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	0,05000	15 000,00	750,00		RTS 24/ I
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí vytyčení, zajištění, předání křížení a souběhů stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
3	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. 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 přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	0,05000	10 000,00	500,00		RTS 24/ I
4	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	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
5	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	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
6	005122010R	Provoz objednatele 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. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
7	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm, včetně zábradlí zřízení a odstranění. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely, s reflexními signalizačními pruhy zřízení a odstranění. Zajištění průjezdu pro složky IZS, průchodu pro chodce a v omezené míře i pro průjezd vozidel. Zajištění stávajících objektů po dobu výstavby.	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
8	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
9	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům, a to plně v souladu s požadavky stavebníka (veškeré administrativní úkony zhotovitele před vydáním kolaudačního rozhodnutí).	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				8 500,00		
10	005125418(R)	Práce hydrogeologa, geologa a statika Činnost hydrogeologa při provádění prací: - pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku - určení vhodného podloží na pokládku inženýrských sítí Činnost statika při provádění prací: Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, posouzení spodní části rýhy, lože, obsypu, zásypu atd., laboratorní zkoušky zeminy do násypů, posouzení kvality zeminy do násypů a zásypů, stanovení technologického postupu úpravy pláně, lože, obsypů, zásypů a násypů. Průběžné sledování stávajících nadzemních objektů včetně zpracování posudků.	soubor	0,05000	10 000,00	500,00		Vlastní
11	00512550(R)	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů. Veškeré opravy následných škod a poruch vzniklých v důsledku stavebních prací a staveništní dopravy na dotčených silnicích v místě stavby, tj. uvedení povrchů do původního stavu všech komunikací a ploch zasažených stavbou kanalizace. Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby - s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky (bezyvýkopové nahrazeno pokládkou v otevřeném výkopu).	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
12	00512551(R)	Archeologický dohled základní po celou dobu výstavby	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
13	00512552(R)	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací fotodokumentace stávajícího stavu s technickým popisem	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
14	00512557(R)	Vypracování plánu kontrol, zkoušek, projednání a odsouhlasení, s technickým dozorem objednatel před zahájením stavby	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
15	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.	Soubor	0,05000	10 000,00	500,00		RTS 24/ I
16	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby a dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla. Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla.	Soubor	0,05000	15 000,00	750,00		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.00	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace na ul. Česká
R:	SO 04.00.04 O Vodovodní přípojky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zhotovitel si zajistí dílenské výkresy pažicích jam a rýh od odborné způsobilé osoby před zahájením výkopových prací!						
17	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
		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.						
18	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	0,05000	35 000,00	1 750,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.						
19	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	0,05000	10 000,00	500,00		RTS 24/ I
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Komunikace SÚS, poplatky za pronájem dle platných ceníků.						
20	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
		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 (provozní dopravní řád).						
21	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. V položce mimo jiné měření LDD 30 kusů, statická zkouška míry zhutnění 15 kusů (zemní pláň, štěrkové vrstvy, podklady, lože, obsypy a zásypy)						
22	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,05000	15 000,00	750,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kaoudaci díla. Výkresová část bude předána i v elektronické podobě v opravitelném formátu (DWG, DXF). Dále pořízení fotodokumentace z průběhu celé výstavby, zpracování pasportů přípojek. Dokumentace a dokladová část bude předána v tištěné podobě v počtu 4 paré, 1x elektronická podoba na digitálním nosiči.						
23	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	0,05000	10 000,00	500,00		RTS 24/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
24	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
25	005281010R	Propagace	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje náklady na informační billboardy v počtu jednoho kusu, rozměry dle požadavku objednatele						
26	0041	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce: dle platné vyhlášky 1x výkopek, 1x živice						
27	0052	Zpracování provozních, povodňových, požárních a jiných řádů a předpisů	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý a zkušební provoz (se zapracováním připomínek)						
28	0053	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		havarijní čerpání podzemních a povrchových vod při intenzivních příválových deštích, bouřkách						
29	0054	Plán zásad organizace výstavby	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		ZOV vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby.						
30	93R	Náklady spojené s plněním dalších podmínek	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají ze stavebních povolení a dále doklady nutné k převzetí díla.						
		Náklady na zajištění povolení kácení dřevin						
Celkem						11 125,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				249 526,68		
1	115101202R00.	Čerpání vody po celou dobu výstavby D.04.01.01+02+03+04+05+07	soubor	1,00000	50,00	50,00		Vlastní
2	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů, D.04.01.01+02+03+04+05+07	m	10,00000	478,00	4 780,00	800-1	RTS 24/ I
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů, D.04.01.01+02+03+04+05+07	m	11,00000	634,00	6 974,00	800-1	RTS 24/ I
4	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů, D.04.01.01+02+03+04+05+07	m	8,00000	533,00	4 264,00	800-1	RTS 24/ I
5	119001423R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 6 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů, D.04.01.01+02+03+04+05+07	m	8,00000	859,00	6 872,00	800-1	RTS 24/ I
6	120001101R00	Ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, D.04.01.01+02+03+04+05+07 Začátek provozního součtu délka potrubí DN300 : 40,82 šířka výkopu : 1,3 průměrná hloubka : 1,5-4 celková kubatura výkopu : 40,82*1,3*1,1 Konec provozního součtu Ztlížené vykopávky 50% : 58,3726*0,5 Začátek provozního součtu délka potrubí DN400 : 1,62 šířka výkopu : 1,66 průměrná hloubka : 1,5-4 celková kubatura výkopu : 1,62*1,66*1,1 Konec provozního součtu Ztlížené vykopávky 50% : 2,95812*0,5	m3	30,66536	999,00	30 634,69	800-1	RTS 24/ I
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených 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.04.01.01+02+03+04+05+07 Začátek provozního součtu délka potrubí DN300 : 40,82 šířka výkopu : 1,3 průměrná hloubka : 1,5 celková kubatura výkopu : 40,82*1,3*1,5 Konec provozního součtu Hor.3-60% : 79,599*0,6 Začátek provozního součtu délka potrubí DN400 : 1,62 šířka výkopu : 1,66 průměrná hloubka : 1,5 celková kubatura výkopu : 1,62*1,66*1,5 Konec provozního součtu Hor.3-60% : 4,0338*0,6	m3	50,17968	208,00	10 437,37	800-1	RTS 24/ I
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených 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.04.01.01+02+03+04+05+07 Začátek provozního součtu délka potrubí DN300 : 40,82 šířka výkopu : 1,3 průměrná hloubka : 1,5 celková kubatura výkopu : 40,82*1,3*1,5 Konec provozního součtu Hor.3-60% : 79,599*0,6*5 Začátek provozního součtu	m3	25,08984	48,80	1 224,38	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		délka potrubí DN400 : 1,62		1,62000				
		šířka výkopu : 1,66		1,66000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 1,62*1,66*1,5		4,03380				
		Konec provozního součtu						
		Hor.3-60% : 4,0338*0,6*5		1,21014				
9	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	33,45312	447,50	14 970,27	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN300 : 40,82		40,82000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 40,82*1,3*1,5		79,59900				
		Konec provozního součtu						
		Hor.4-40% : 79,599*0,4		31,83960				
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN400 : 1,62		1,62000				
		šířka výkopu : 1,66		1,66000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 1,62*1,66*1,5		4,03380				
		Konec provozního součtu						
		Hor.4-40% : 4,0338*0,4		1,61352				
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	16,72656	96,50	1 614,11	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN300 : 40,82		40,82000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 40,82*1,3*1,5		79,59900				
		Konec provozního součtu						
		Hor.4-40% : 79,599*0,4*5		15,91980				
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN400 : 1,62		1,62000				
		šířka výkopu : 1,66		1,66000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 1,62*1,66*1,5		4,03380				
		Konec provozního součtu						
		Hor.4-40% : 4,0338*0,4*5		0,80676				
11	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	10,00000	2 650,00	26 500,00	AP-HSV	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Sondy						
		Včetně svislého přemístění, odvozu do 2 km a zpět, zásyp a uvedení povrchu do původního stavu.						
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	127,32000	20,00	2 546,40	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN300 : 40,82		40,82000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 40,82*1,3*1,5		79,59900				
		Konec provozního součtu						
		Pažení celkem : 40,82*1,5*2		122,46000				
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN400 : 1,62		1,62000				
		šířka výkopu : 1,66		1,66000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 1,62*1,66*1,5		4,03380				
		Konec provozního součtu						
		Pažení celkem : 1,62*1,5*2		4,86000				
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	127,32000	10,00	1 273,20	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN300 : 40,82		40,82000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 40,82*1,3*1,5		79,59900				
		Konec provozního součtu						
		Pažení celkem : 40,82*1,5*2		122,46000				
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN400 : 1,62		1,62000				
		šířka výkopu : 1,66		1,66000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 1,62*1,66*1,5		4,03380				
		Konec provozního součtu						
		Pažení celkem : 1,62*1,5*2		4,86000				
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	41,81640	65,00	2 718,07	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN300 : 40,82		40,82000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 40,82*1,3*1,5		79,59900				
		Konec provozního součtu						
		Celkem 50% : 79,599*0,5		39,79950				
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN400 : 1,62		1,62000				
		šířka výkopu : 1,66		1,66000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 1,62*1,66*1,5		4,03380				
		Konec provozního součtu						
		Celkem 50% : 4,0338*0,5		2,01690				
15	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	83,63280	50,00	4 181,64	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN300 : 40,82		40,82000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 40,82*1,3*1,5		79,59900				
		Konec provozního součtu						
		přemístění na mezideponii v rámci staveniště : 79,599		79,59900				
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN400 : 1,62		1,62000				
		šířka výkopu : 1,66		1,66000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 1,62*1,66*1,5		4,03380				
		Konec provozního součtu						
		přemístění na mezideponii v rámci staveniště : 4,0338		4,03380				
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,63280	330,00	27 598,82	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		D.04.01.01+02+03+04+05+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, suti, či vybouraných hmot.						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN300 : 40,82		40,82000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 40,82*1,3*1,5		79,59900				
		Konec provozního součtu						
		přemístění na trvalou skládku : 79,599		79,59900				
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN400 : 1,62		1,62000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šířka výkopu : 1,66		1,66000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 1,62*1,66*1,5		4,03380				
		Konec provozního součtu						
		přemístění na trvalou skládku : 4,0338		4,03380				
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	83,63280	85,90	7 184,06	800-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN300 : 40,82		40,82000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 40,82*1,3*1,5		79,59900				
		Konec provozního součtu						
		Nakládání na mezideponii v rámci staveniště : 79,599		79,59900				
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN400 : 1,62		1,62000				
		šířka výkopu : 1,66		1,66000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 1,62*1,66*1,5		4,03380				
		Konec provozního součtu						
		Nakládání na mezideponii v rámci staveniště : 4,0338		4,03380				
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	167,26560	10,00	1 672,66	800-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Uložení na mezideponii+trvalá skládka						
		celková kubatura výkopu na mezideponii : 83,6328		83,63280				
		celková kubatura na trvalé skládce : 83,6328		83,63280				
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	41,71910	159,00	6 633,34	800-1	RTS 24/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		celková kubatura výkopu : 83,6328		83,63280				
		obsyp potrubí : -32,05324		-32,05324				
		odečet vytlačená kubatura DN300 : -40,82*7,81/100		-3,18804				
		odečet vytlačená kubatura DN400 : -1,62*7,81/100		-0,12652				
		odečet lože : -5,57552		-5,57552				
		odečet deska podkladní+sedlové lože : -0,26892-0,70146		-0,97038				
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	32,05324	480,00	15 385,56	800-1	RTS 24/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		obsyp potrubí DN300 : 40,82*1,3*0,63		33,43158				
		odečet vytlačená kubatura : -40,82*7,81/100		-3,18804				
		obsyp potrubí DN400 : 1,62*1,66*0,72		1,93622				
		odečet vytlačená kubatura : -1,62*7,81/100		-0,12652				
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	55,75520	10,00	557,55	800-1	RTS 24/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		DN300 : 40,82*1,3		53,06600				
		DN400 : 1,62*1,66		2,68920				
22	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	55,75520	10,00	557,55	823-1	RTS 24/ I
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		DN300 : 40,82*1,3		53,06600				
		DN400 : 1,62*1,66		2,68920				
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	83,63280	180,00	15 053,90	800-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN300 : 40,82		40,82000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 40,82*1,3*1,5		79,59900				
		Konec provozního součtu						
		přemístění na trvalou skládku : 79,599		79,59900				
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí DN400 : 1,62		1,62000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šířka výkopu : 1,66		1,66000				
		průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		celková kubatura výkopu : 1,62*1,66*1,5		4,03380				
		Konec provozního součtu						
		přemístění na trvalou skládku : 4,0338		4,03380				
24	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	64,10648	370,00	23 719,40	SPCM	RTS 23/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby						
		Začátek provozního součtu						
		obsyp potrubí : 32,05324		32,05324				
		Mezisoučet		32,05324				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 32,05324*2		64,10648				
25	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	83,43820	385,00	32 123,71	SPCM	RTS 23/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby						
		specifikace šterku : 41,7191*2		83,43820				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				6 790,40		
26	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze šterkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm, Kamenivo stanovené přírodní; drčené; 16/32; OH = 3,04 Mg/m3; amfibolit	m	42,44000	160,00	6 790,40	AP-HSV	RTS 24/ I
		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.						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Odvodnění rýhy.						
		V položce zemní práce, lože, obsyp, drenáž, obsyp a lože vč. dodávky kameniva.						
		40,82+1,62		42,44000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 485,40		
27	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	42,44000	35,00	1 485,40	827-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.						
		40,82+1,62		42,44000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				16 344,55		
28	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	5,57552	1 350,00	7 526,95	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí PVC DN300 : 40,82		40,82000				
		šířka výkopu : 1,3		1,30000				
		Konec provozního součtu						
		Lože : 40,82*1,3*0,1		5,30660				
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí beton DN400 : 1,62		1,62000				
		šířka výkopu : 1,66		1,66000				
		Konec provozního součtu						
		Lože : 1,62*1,66*0,1		0,26892				
29	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,26892	3 000,00	806,76	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		deska : 1,62*1,66*0,1		0,26892				
30	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,70146	3 000,00	2 104,38	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		sedlové lože : 1,62*0,433		0,70146				
31	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	1,60000	3 000,00	4 800,00	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Pod šachty : 2*0,8		1,60000				
32	452385121R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce praxe v otevřeném výkopu z betonu železového třídy C - /12,5, průřezové plochy přes 25 000 do 50 000 mm2	m	1,62000	683,00	1 106,46	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.						
Díl: 8		Trubní vedení				136 288,93		
33	286111957R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - PVC-U - PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 300; de = 315,0 mm; tl. stěny = 11,7 mm; l = 6 000 mm; SN 16	kus	7,14350	9 200,00	65 720,20	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		40,82*1,05		7,14350				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	286506131R	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukovaná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 300; DN3 = 150; SDR 34,0	kus	2,02000	3 200,00	6 464,00	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
35	822392111RT2	Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním těsněných pryžovými kroužky včetně dodávky trub TŽH-Q, DN 400 mm, stavební délky 2500 mm v otevřeném výkopu sklonu do 20 %,	m	1,62000	2 955,00	4 787,10	827-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
36	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	40,82000	63,70	2 600,23	827-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		DN300 : 40,82		40,82000				
37	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	260,50	521,00	827-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		Odbočka 300/150 : 2		2,00000				
38	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	40,82000	30,00	1 224,60	827-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
		40,82		40,82000				
39	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	1 500,00	1 500,00	827-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
40	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem,	m	1,62000	30,00	48,60	827-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
41	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	1 150,00	1 150,00	827-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
42	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m D.04.01.01+02+03+04+05+07	m	42,44000	30,00	1 273,20	827-1	RTS 24/ I
		40,82+1,62		42,44000				
43	894412311RAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t, Dílec betonový šachtový kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	2,00000	25 000,00	50 000,00	AP-HSV	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
44	89990003(R)	D+M: promazání kanalizačních poklopů D.04.01.01+02+03+04+05+07	kpl	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
		D.04.01.01+02+03+04+05+07						
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					102 693,76		
45	88000098(R)	D+M: dvouřádek žulových kostek kolem kanalizačního poklopu vč. dodávky kostek a betonu C12/15 D.04.01.01+02+03+04+05+07	kpl	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní
46	93457888(R)	Vyspravení a zatření cementovou maltou MC-10 ČSN 73-1331 D.04.01.01+02+03+04+05+07	m3	0,60000	1 500,00	900,00		Vlastní
		Prefa šachty-vymazání spojů 2*0,3		0,60000				
47	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m D.04.01.01+02+03+04+05+07	m3	5,26800	18 820,00	99 143,76	832-1	RTS 24/ I
		Stávající potrubí bet. DN300 : 40*3,14*0,3*0,1		3,76800				
		Ostatní : 1,5		1,50000				
48	98578414R	D+M napojení na stávající ŽB potrubí DN400 mm D.04.01.01+02+03+04+05+07	kus	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
		V případě nutnosti včetně obetonování spoje betonem C30/37 - 1m3/1 spoj. V ceně veškeré zemní a montážní práce spojené s napojením na stávající kanalizaci, náklady spojené s odhalením stávajícího potrubí, dodávka a montáž případných spojek, tvarovek.						
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					315,26		
49	08211320R	vodné pro vodu pitnou D.04.01.01+02+03+04+05+07	m3	3,14000	40,00	125,60	SPCM	RTS 24/ I
		2*3,14*0,5*0,5*2		3,14000				
50	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 - D.04.01.01+02+03+04+05+07	m3	3,14000	60,40	189,66	801-5	RTS 24/ I
		2*3,14*0,5*0,5*2		3,14000				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					20 031,40		
51	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	166,92830	120,00	20 031,40	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů 03.1+03.2						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				8 617,92		
52	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km 03.1+03.2Výkaz 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	15,01380	150,00	2 252,07	822-1	RTS 24/ I
53	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 03.1+03.2	t	135,12420	5,00	675,62	822-1	RTS 24/ I
54	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu 03.1+03.2	t	15,01380	69,00	1 035,95	822-1	RTS 24/ I
55	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, 03.1+03.2	t	15,01380	10,00	150,14	800-6	RTS 24/ I
56	979990001R00	stavební suti 03.1+03.2	t	15,01380	300,00	4 504,14		RTS 24/ I
Celkem						542 094,30		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.01	O Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				5 250,00		
1	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	0,10000	15 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí vytyčení, zajištění, předání křížení a souběhů stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů	Soubor	0,10000	5 000,00	500,00		RTS 24/ I
3	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. 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 přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	0,10000	10 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
4	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	0,10000	5 000,00	500,00		RTS 24/ I
5	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	0,10000	5 000,00	500,00		RTS 24/ I
6	005122010R	Provoz objednatele 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. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.	Soubor	0,10000	2 500,00	250,00		RTS 24/ I
7	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm, včetně zábradlí zřízení a odstranění. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely, s reflexními signalizačními pruhy zřízení a odstranění. Zajištění průjezdu pro složky IZS, průchodu pro chodce a v omezené míře i pro průjezd vozidel. Zajištění stávajících objektů po dobu výstavby.	Soubor	0,10000	2 500,00	250,00		RTS 24/ I
8	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	0,10000	2 500,00	250,00		RTS 24/ I
9	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům, a to plně v souladu s požadavky stavebníka (veškeré administrativní úkony zhotovitele před vydáním kolaudačního rozhodnutí).	Soubor	0,10000	5 000,00	500,00		RTS 24/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				17 000,00		
10	005125418(R)	Práce hydrogeologa, geologa a statika Činnost hydrogeologa při provádění prací: - pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku - určení vhodného podloží na pokládku inženýrských sítí Činnost statika při provádění prací: Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, posouzení spodní části rýhy, lože, obsypu, zásypu atd., laboratorní zkoušky zeminy do násypů, posouzení kvality zeminy do násypů a zásypů, stanovení technologického postupu úpravy pláně, lože, obsypů, zásypů a násypů. Průběžné sledování stávajících nadzemních objektů včetně zpracování posudků.	soubor	0,10000	10 000,00	1 000,00		Vlastní
11	00512550(R)	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů. Veškeré opravy následných škod a poruch vzniklých v důsledku stavebních prací a staveništní dopravy na dotčených silnicích v místě stavby, tj. uvedení povrchů do původního stavu všech komunikací a ploch zasažených stavbou kanalizace. Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, apod.) poškozené, nebo zbořené během výstavby - s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky (bezyvýkopové nahrazeno pokládkou v otevřeném výkopu).	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
12	00512551(R)	Archeologický dohled základní po celou dobu výstavby	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
13	00512552(R)	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací fotodokumentace stávajícího stavu s technickým popisem	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
14	00512557(R)	Vypracování plánu kontrol, zkoušek, projednání a odsouhlasení, s technickým dozorem objednatele před zahájením stavby	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
15	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.	Soubor	0,10000	10 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
16	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby a dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla. Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla.	Soubor	0,10000	15 000,00	1 500,00		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.01	O Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zhotovitel si zajistí dílenské výkresy pažicích jam a rýh od odborně způsobilé osoby před zahájením výkopových prací!						
17	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	0,10000	2 500,00	250,00		RTS 24/ I
		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.						
18	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	0,10000	35 000,00	3 500,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.						
19	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	0,10000	10 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Komunikace SÚS, poplatky za pronájem dle platných ceníků.						
20	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	0,10000	5 000,00	500,00		RTS 24/ I
		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).						
21	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	0,10000	5 000,00	500,00		RTS 24/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné. V položce mimo jiné měření LDD 30 kusů, statická zkouška míry zhutnění 15 kusů (zemní pláň, štěrkové vrstvy, podklady, lože, obsypy a zásypy)						
22	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,10000	15 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kaoudaci díla. Výkresová část bude předána i v elektronické podobě v opravitelném formátu (DWG, DXF). Dále pořízení fotodokumentace z průběhu celé výstavby, zpracování pasportů přípojek. Dokumentace a dokladová část bude předána v tištěné podobě v počtu 4 paré, 1x elektronická podoba na digitálním nosiči.						
23	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	0,10000	10 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
24	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	0,10000	5 000,00	500,00		RTS 24/ I
25	005281010R	Propagace	Soubor	0,10000	2 500,00	250,00		RTS 24/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje náklady na informační billboardy v počtu jednoho kusu, rozměry dle požadavku objednatele						
26	0041	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
		Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce: dle platné vyhlášky 1x výkopek, 1x živice						
27	0052	Zpracování provozních, povodňových, požárních a jiných řádů a předpisů	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
		Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý a zkušební provoz (se zapracováním připomínek)						
28	0053	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
		havarijní čerpání podzemních a povrchových vod při intenzivních příválových deštích, boufkách						
29	0054	Plán zásad organizace výstavby	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
		ZOV vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby.						
30	93R	Náklady spojené s plněním dalších podmínek	soubor	0,10000	5 000,00	500,00		Vlastní
		Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají ze stavebních povolení a dále doklady nutné k převzetí díla.						
		Náklady na zajištění povolení kácení dřevin						
Celkem						22 250,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.02	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				87 711,33		
1	115101202R00.	Čerpání vody po celou dobu výstavby D.04.01.01+02+05+06	soubor	1,00000	50,00	50,00		Vlastní
2	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.04.01.01+02+05+06	m	4,00000	478,00	1 912,00	800-1	RTS 24/ I
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.04.01.01+02+05+06	m	3,00000	634,00	1 902,00	800-1	RTS 24/ I
4	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.04.01.01+02+05+06	m	5,00000	533,00	2 665,00	800-1	RTS 24/ I
5	119001423R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 6 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.04.01.01+02+05+06	m	4,00000	859,00	3 436,00	800-1	RTS 24/ I
6	120001101R00	Ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, D.04.01.01+02+05+06 Začátek provozního součtu délka potrubí : 16,43 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,4-4 celková kubatura výkopu : 16,43*1,16*1 Konec provozního součtu Ztlížené vykopávky 50% : 19,0588*0,5	m3	9,52940	999,00	9 519,87	800-1	RTS 24/ I
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 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. D.04.01.01+02+05+06 Začátek provozního součtu délka potrubí : 16,43 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,4 celková kubatura výkopu : 16,43*1,16*1,4 Konec provozního součtu Hornina 3 - 60% : 26,68232*0,6	m3	16,00939	208,00	3 329,95	800-1	RTS 24/ I
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm 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. D.04.01.01+02+05+06 Začátek provozního součtu délka potrubí : 16,43 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,4 celková kubatura výkopu : 16,43*1,16*1,4 Konec provozního součtu Hornina 3 - 60% : 26,68232*0,6*5	m3	8,00470	48,80	390,63	800-1	RTS 24/ I
9	132301212R00	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. D.04.01.01+02+05+06 Začátek provozního součtu délka potrubí : 16,43 šířka výkopu : 1,16 průměrná hloubka : 1,4 celková kubatura výkopu : 16,43*1,16*1,4 Konec provozního součtu Hornina 4 - 40% : 26,68232*0,4	m3	10,67293	447,50	4 776,14	800-1	RTS 24/ I
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. D.04.01.01+02+05+06 Začátek provozního součtu délka potrubí : 16,43	m3	5,33646	96,50	514,97	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.02	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,4		1,40000				
		celková kubatura výkopu : 16,43*1,16*1,4		26,68232				
		Konec provozního součtu						
		Hornina 4 - 40% : 26,68232*0,4*5		5,33646				
11	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	5,00000	2 650,00	13 250,00	AP-HSV	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+05+06						
		Sondy						
		Včetně svislého přemístění, odvozu do 2 km a zpět, zásyp a uvedení povrchu do původního stavu.						
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	46,00400	20,00	920,08	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		D.04.01.01+02+05+06						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 16,43		16,43000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,4		1,40000				
		celková kubatura výkopu : 16,43*1,16*1,4		26,68232				
		Konec provozního součtu						
		Pažení celkem : 16,43*1,4*2		46,00400				
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	46,00400	10,00	460,04	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		D.04.01.01+02+05+06						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 16,43		16,43000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,4		1,40000				
		celková kubatura výkopu : 16,43*1,16*1,4		26,68232				
		Konec provozního součtu						
		Pažení celkem : 16,43*1,4*2		46,00400				
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	13,34116	65,00	867,18	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		D.04.01.01+02+05+06						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 16,43		16,43000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,4		1,40000				
		celková kubatura výkopu : 16,43*1,16*1,4		26,68232				
		Konec provozního součtu						
		Celkem 50% - hor. 1-4 : 26,68232*0,5		13,34116				
15	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	26,68232	50,00	1 334,12	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		D.04.01.01+02+05+06						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 16,43		16,43000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,4		1,40000				
		celková kubatura výkopu : 16,43*1,16*1,4		26,68232				
		Konec provozního součtu						
		přemístění na mezideponii v rámci staveniště : 26,68232		26,68232				
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	26,68232	330,00	8 805,17	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		D.04.01.01+02+05+06						
		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						
		délka potrubí : 16,43		16,43000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,4		1,40000				
		celková kubatura výkopu : 16,43*1,16*1,4		26,68232				
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 26,68232		26,68232				
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	26,68232	85,90	2 292,01	800-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+05+06						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 16,43		16,43000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.02	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,4		1,40000				
		celková kubatura výkopu : 16,43*1,16*1,4		26,68232				
		Konec provozního součtu						
		nakládání na mezideponii v rámci staveniště : 26,68232		26,68232				
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	53,36464	10,00	533,65	800-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+05+06						
		Uložení na mezideponii+trvalá skládka						
		celková kubatura výkopu na mezideponii : 16,43*1,16*1,4		26,68232				
		celková kubatura na trvalé skládce : 16,43*1,16*1,4		26,68232				
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	16,00939	159,00	2 545,49	800-1	RTS 24/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		D.04.01.01+02+05+06						
		celková kubatura výkopu : 16,43*1,16*1,4		26,68232				
		obsyp potrubí : -8,76705		-8,76705				
		Lože : -1,90588		-1,90588				
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	8,76705	480,00	4 208,18	800-1	RTS 24/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
		D.04.01.01+02+05+06						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 16,43		16,43000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 16,43*1,16*0,46		8,76705				
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	19,05880	10,00	190,59	800-1	RTS 24/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		D.04.01.01+02+05+06						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 16,43		16,43000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		Konec provozního součtu						
		vrchní líc zásypu : 16,43*1,16		19,05880				
22	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19,05880	10,00	190,59	823-1	RTS 24/ I
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						
		D.04.01.01+02+05+06						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 16,43		16,43000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		Konec provozního součtu						
		vrchní líc zásypu : 16,43*1,16		19,05880				
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	26,68232	180,00	4 802,82	800-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+05+06						
		Začátek provozního součtu						
		délka potrubí : 16,43		16,43000				
		šířka výkopu : 1,16		1,16000				
		průměrná hloubka : 1,4		1,40000				
		celková kubatura výkopu : 16,43*1,16*1,4		26,68232				
		Konec provozního součtu						
		celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 26,68232		26,68232				
24	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	17,53410	370,00	6 487,62	SPCM	RTS 23/ I
		D.04.01.01+02+05+06						
		v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby						
		Začátek provozního součtu						
		obsyp potrubí : 8,76705		8,76705				
		Mezisoučet		8,76705				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 8,76705*2		17,53410				
25	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	32,01878	385,00	12 327,23	SPCM	RTS 23/ I
		D.04.01.01+02+05+06						
		v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby						
		specifikace šterku : 16,00939*2		32,01878				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					2 464,50	
26	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze šterkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm	m	16,43000	150,00	2 464,50	AP-HSV	RTS 24/ I
		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.						
		D.04.01.01+02+05+06						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.02	Kanalizační přípojky

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

Odvodnění rýhy.
V položce zemní práce, lože, obsyp, drenáž, obsyp a lože vč. dodávky kameniva.
16,43

16,43000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					3 472,94		
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

27	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	1,90588	1 350,00	2 572,94	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu, D.04.01.01+02+05+06 Začátek provozního součtu délka potrubí : 16,43 šířka výkopu : 1,16 Konec provozního součtu Lože : 16,43*1,16*0,1			16,43000 1,16000 1,90588			

28	452313121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 8/10, Beton čerstvý obyčejný; C 8/10; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,30000	3 000,00	900,00	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, D.04.01.01+02+05+06 Včetně bednění a odbednění 3*0,1			0,30000			

Díl: 8	Trubní vedení					10 046,54		
---------------	----------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

29	286114011R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; tl. stěny = 5,5 mm; l = 6 000 mm; SN 12	kus	2,87525	1 961,00	5 638,37	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+05+06 16,43/6*1,05			2,87525			

30	286506002R	koleno PVC; 30,0 °; SDR 34,0; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	3,03000	324,00	981,72	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+05+06 Celkem přípojek : 3*1,01			3,03000			

31	286506003R	koleno PVC; 45,0 °; SDR 34,0; DN 150,0 mm; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	3,03000	369,50	1 119,59	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+05+06 Celkem přípojek : 3*1,01			3,03000			

32	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	16,43000	40,60	667,06	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, D.04.01.01+02+05+06 16,43			16,43000			

33	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	6,00000	109,00	654,00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu, D.04.01.01+02+05+06 Kolena 30 st. : 3 Koleno 45 st. : 3			3,00000 3,00000			

34	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	16,43000	30,00	492,90	827-1	RTS 24/ I
		vodou nebo vzduchem, D.04.01.01+02+05+06 16,43			16,43000			

35	892855113R00	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m	m	16,43000	30,00	492,90	827-1	RTS 24/ I
		D.04.01.01+02+05+06 16,43			16,43000			

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					32 730,00		
---------------	------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

36	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu	m3	1,50000	18 820,00	28 230,00	832-1	RTS 24/ I
		s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m D.04.01.01+02+05+06						

37	976458R	Připojení stávajících přípojek	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00		Vlastní
		D.04.01+02+06+07 V deně je počítáno s odhalením stávající přípojky včetně veškerých zemních prací, propojení s novým potrubím pomocí potřebných tvarovek, spojek, případné obetonování spoje, uvedení připojovacího místa do původního stavu.						

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					6 548,54		
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

38	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	54,57117	120,00	6 548,54	827-1	RTS 24/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů 03.1+03.2						

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					2 453,86		
-----------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

39	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,27500	150,00	641,25	822-1	RTS 24/ I
		03.1+03.2Výkaz 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.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.02	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 03.1+03.2	t	38,47500	5,00	192,38	822-1	RTS 24/ I
41	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu 03.1+03.2	t	4,27500	69,00	294,98	822-1	RTS 24/ I
42	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, 03.1+03.2	t	4,27500	10,00	42,75	800-6	RTS 24/ I
43	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti 03.1+03.2	t	4,27500	300,00	1 282,50	801-3	RTS 24/ I
Celkem						145 427,71		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.02	O Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 625,00		
1	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	0,05000	15 000,00	750,00		RTS 24/ I
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí vytyčení, zajištění, předání křížení a souběhů stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
3	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. 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 přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	0,05000	10 000,00	500,00		RTS 24/ I
4	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	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
5	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	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
6	005122010R	Provoz objednatele 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. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
7	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm, včetně zábradlí zřízení a odstranění. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely, s reflexními signalizačními pruhy zřízení a odstranění. Zajištění průjezdu pro složky IZS, průchodu pro chodce a v omezené míře i pro průjezd vozidel. Zajištění stávajících objektů po dobu výstavby.	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
8	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
9	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům, a to plně v souladu s požadavky stavebníka (veškeré administrativní úkony zhotovitele před vydáním kolaudačního rozhodnutí).	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				8 500,00		
10	005125418(R)	Práce hydrogeologa, geologa a statika Činnost hydrogeologa při provádění prací: - pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku - určení vhodného podloží na pokládku inženýrských sítí Činnost statika při provádění prací: Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, posouzení spodní části rýhy, lože, obsypu, zásypu atd., laboratorní zkoušky zeminy do násypů, posouzení kvality zeminy do násypů a zásypů, stanovení technologického postupu úpravy pláně, lože, obsypů, zásypů a násypů. Průběžné sledování stávajících nadzemních objektů včetně zpracování posudků.	soubor	0,05000	10 000,00	500,00		Vlastní
11	00512550(R)	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů. Veškeré opravy následných škod a poruch vzniklých v důsledku stavebních prací a staveništní dopravy na dotčených silnicích v místě stavby, tj. uvedení povrchů do původního stavu všech komunikací a ploch zasažených stavbou kanalizace. Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, apod.) poškozené, nebo zbořené během výstavby - s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky (bezyvýkopově nahrazeno pokládkou v otevřeném výkopu).	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
12	00512551(R)	Archeologický dohled základní po celou dobu výstavby	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
13	00512552(R)	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací fotodokumentace stávajícího stavu s technickým popisem	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
14	00512557(R)	Vypracování plánu kontrol, zkoušek, projednání a odsouhlasení, s technickým dozorem objednatel před zahájením stavby	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
15	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.	Soubor	0,05000	10 000,00	500,00		RTS 24/ I
16	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby a dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla. Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla.	Soubor	0,05000	15 000,00	750,00		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.02	O Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zhotovitel si zajistí dílenské výkresy pažicích jam a rýh od odborně způsobilé osoby před zahájením výkopových prací!						
17	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
		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.						
18	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	0,05000	35 000,00	1 750,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.						
19	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	0,05000	10 000,00	500,00		RTS 24/ I
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Komunikace SÚS, poplatky za pronájem dle platných ceníků.						
20	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
		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).						
21	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. V položce mimo jiné měření LDD 30 kusů, statická zkouška míry zhutnění 15 kusů (zemní pláň, štěrkové vrstvy, podklady, lože, obsypy a zásypy)						
22	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,05000	15 000,00	750,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kaoudaci díla. Výkresová část bude předána i v elektronické podobě v opravitelném formátu (DWG, DXF). Dále pořízení fotodokumentace z průběhu celé výstavby, zpracování pasportů přípojek. Dokumentace a dokladová část bude předána v tištěné podobě v počtu 4 paré, 1x elektronická podoba na digitálním nosiči.						
23	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	0,05000	10 000,00	500,00		RTS 24/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
24	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
25	005281010R	Propagace	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje náklady na informační billboardy v počtu jednoho kusu, rozměry dle požadavku objednatele						
26	0041	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce: dle platné vyhlášky 1x výkopek, 1x živice						
27	0052	Zpracování provozních, povodňových, požárních a jiných řádů a předpisů	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý a zkušební provoz (se zapracováním připomínek)						
28	0053	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		havarijní čerpání podzemních a povrchových vod při intenzivních příválových deštích, bouřkách						
29	0054	Plán zásad organizace výstavby	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		ZOV vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby.						
30	93R	Náklady spojené s plněním dalších podmínek	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají ze stavebních povolení a dále doklady nutné k převzetí díla.						
		Náklady na zajištění povolení kácení dřevin						
Celkem						11 125,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.03	Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				192 371,43		
1	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	43,20000	999,00	43 156,80	800-1	RTS 24/ I
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, TZ+D.04.06+D.04.01.08 Začátek provozního součtu délka výkopu : 1818,00000 šířka výkopu : 1,51,50000 průměrná hloubka : 2-41,60000 celková kubatura výkopu : 18*1,5*1,643,20000 Konec provozního součtu Ztížené vykopávky 100% : 43,243,20000								
2	120901121RT3	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou	m3	6,48000	2 380,00	15 422,40	800-1	RTS 24/ I
korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, TZ+D.04.06+D.04.01.08 stávající armaturní šachta : 1,5*3*,3*22,70000 (3+3+1,5+1,5)*1,4*,33,78000								
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	32,40000	208,00	6 739,20	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. TZ+D.04.04+D.04.06 Začátek provozního součtu délka výkopu : 1818,00000 šířka výkopu : 1,51,50000 průměrná hloubka : 22,00000 celková kubatura výkopu : 18*1,5*254,00000 Konec provozního součtu Hornina 3 -60% : 54*0,632,40000								
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	16,20000	48,80	790,56	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 32,4*,516,20000								
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	21,60000	447,50	9 666,00	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. TZ+D.04.06+D.04.01.08 Začátek provozního součtu délka výkopu : 1818,00000 šířka výkopu : 1,51,50000 průměrná hloubka : 22,00000 celková kubatura výkopu : 18*1,5*254,00000 Konec provozního součtu Hornina 4 - 40% : 54*0,421,60000								
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	10,80000	96,50	1 042,20	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 21,6*,510,80000								
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	78,00000	20,00	1 560,00	800-1	RTS 24/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, TZ+D.04.06+D.04.01.08 Začátek provozního součtu délka výkopu : 1818,00000 šířka výkopu : 1,51,50000 průměrná hloubka : 22,00000 Konec provozního součtu pažení rýhy : 18*2*272,00000 1,5*2*26,00000								
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	78,00000	10,00	780,00	800-1	RTS 24/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, TZ+D.04.06+D.04.01.08 Začátek provozního součtu délka výkopu : 1818,00000 šířka výkopu : 1,51,50000 průměrná hloubka : 22,00000 Konec provozního součtu pažení rýhy : 18*2*272,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.03	Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,5*2*2		6,00000				
9	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, TZ+D.04.06+D.04.01.08 Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 18*1,5*2 Konec provozního součtu Celkem 50% - hor. 1-4 : 54*,5	m3	27,00000	65,00	1 755,00	800-1	RTS 24/ I
10	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, TZ+D.04.06+D.04.01.08 stávající armaturní šachta : 1,5*3*,3*2 (3+3+1,5+1,5)*1,4*,3	m3	6,48000	68,00	440,64	800-1	RTS 24/ I
11	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. TZ+D.04.06+D.04.01.08 Začátek provozního součtu délka výkopu : 18 šířka výkopu : 1,5 průměrná hloubka : 2 celková kubatura výkopu : 18*1,5*2 Konec provozního součtu přemístění na mezideponii v rámci staveniště : 54	m3	54,00000	50,00	2 700,00	800-1	RTS 24/ I
12	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. TZ+D.04.04+D.04.06 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 celková kubatura výkopu : 18*1,5*2 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 54	m3	54,00000	330,00	17 820,00	800-1	RTS 24/ I
13	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. TZ+D.04.06+D.04.01.08	m3	6,48000	350,00	2 268,00	800-1	RTS 24/ I
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 TZ+D.04.06+D.04.01.08 Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 18*1,5*2 Konec provozního součtu nakládání na mezideponii v rámci staveniště : 54	m3	54,00000	85,90	4 638,60	800-1	RTS 24/ I
15	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	6,48000	126,00	816,48	800-1	RTS 24/ I
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice TZ+D.04.06+D.04.01.08 Uložení na mezideponii+trvalá skládka Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 18*1,5*2 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu na mezideponii : 54 celková kubatura na trvalé skládce : 54 stávající armaturní šachta : 6,48	m3	114,48000	10,00	1 144,80	800-1	RTS 24/ I
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, TZ+D.04.06+D.04.01.08 Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 18*1,5*2 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu : 54 obsyp potrubí : -18*1,5*,45 Lože : -18*1,5*,1 zásyp vybourané šachty : 1,5*3*2	m3	48,15000	159,00	7 655,85	800-1	RTS 24/ I
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	12,15000	480,00	5 832,00	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.03	Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská

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, TZ+D.04.06+D.04.01.08 Začátek provozního součtu délka výkopu : 18 šířka výkopu : 1,5 průměrná hloubka : 2 Konec provozního součtu obsyp potrubí : 18*1,5*,45		18,00000 1,50000 2,00000 12,15000				
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. TZ+D.04.06+D.04.01.08 Začátek provozního součtu délka výkopu : 18 šířka výkopu : 1,5 Konec provozního součtu vrchní líc zásypu : 18*1,5	m2	27,00000	10,00	270,00	800-1	RTS 24/ I
20	182001111R00	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, TZ+D.04.06+D.04.01.08 Začátek provozního součtu délka výkopu : 18 šířka výkopu : 1,5 Konec provozního součtu vrchní líc zásypu : 18*1,5	m2	27,00000	10,00	270,00	823-1	RTS 24/ I
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů TZ+D.04.06+D.04.01.08 Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 18*1,5*2 Konec provozního součtu celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 54 stávající armaturní šachta : 6,48	m3	60,48000	180,00	10 886,40	800-1	RTS 24/ I
22	115101202R00.	Čerpání vody po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	50,00	50,00		Vlastní
23	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m TZ+D.04.06+D.04.01.08 Sondy Včetně svislého přemístění, odvozu do 2 km a zpět, zásyp a uvedení povrchu do původního stavu.	m3	4,00000	2 650,00	10 600,00	AP-HSV	RTS 24/ I
24	583320841R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/8; typ: tříděný; OH = 2,61 Mg/m3 TZ+D.04.06+D.04.01.08 v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby Začátek provozního součtu obsyp potrubí : 18*1,5*,45 Konec provozního součtu specifikace : 12,15*2	t	24,30000	370,00	8 991,00	SPCM	RTS 24/ I
25	583423641R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 63,0 mm TZ+D.04.06+D.04.01.08 v položce pořízení materiálu, naložení, doprava na stavbu, uložení v místě stavby Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu : 18*1,5*2 obsyp potrubí : -18*1,5*,45 Lože : -18*1,5*,1 zásyp vybourané šachty : 1,5*3*2 Konec provozního součtu specifikace štěrku : 48,15*2	t	96,30000	385,00	37 075,50	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 145,00		
26	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, D.04.01.08 Začátek provozního součtu délka výkopu : 18 šířka výkopu : 1,5 průměrná hloubka : 2 Konec provozního součtu Lože : 18*1,5*,1	m3	2,70000	1 350,00	3 645,00	827-1	RTS 24/ I
27	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, D.04.01.08 Včetně bednění a odbednění	m3	0,50000	3 000,00	1 500,00	827-1	RTS 24/ I
Díl: 8		Trubní vedení				135 274,38		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.03	Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 150 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění, D.04.01.08 Položky výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. V položkách jsou zakalkulovány náklady na - ohlášení uzavírání vody - uzavření a otevření šoupat - vypuštění a napuštění vody - odvzdušnění potrubí - strojní nebo ruční výřez potrubí - nutné úpravy výkopu v prostoru provádění - montáž tvarovky	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	827-1	RTS 24/ I
29	851601104RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 150 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, D.04.01.08 potrubí DN150 : 10,5	m	10,50000	365,00	3 832,50	827-1	RTS 24/ I
30	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 D.04.01.08 v položce těsnící kroužky, nerezové podložky, šrouby a matky apod. lemový nákrček s přírubou EFL D90 : 2	kus	2,00000	250,00	500,00	827-1	RTS 24/ I
31	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm D.04.01.08 v položce těsnící kroužky, nerezové podložky, šrouby a matky apod. FF 150/1000 : 1 FF 150/500 : 1 EU 150 : 1 F 150 : 1	kus	4,00000	450,00	1 800,00	827-1	RTS 24/ I
32	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm D.04.01.08 v položce těsnící kroužky, nerezové podložky, šrouby a matky apod. T 150/80 : 1	kus	1,00000	1 165,00	1 165,00	827-1	RTS 24/ I
33	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, D.04.01.08 řad : 7,5	m	7,50000	84,10	630,75	827-1	RTS 24/ I
34	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, D.04.01.08 elektrospojka de90 : 1	kus	1,00000	188,50	188,50	827-1	RTS 24/ I
35	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, D.04.01.08 řady : 10	m	10,00000	30,00	300,00	827-1	RTS 24/ I
36	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, D.04.01.08 řady : 11	m	11,00000	30,00	330,00	827-1	RTS 24/ I
37	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, D.04.01.08 Položka platí pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. V položce jsou započteny náklady na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby a na zaslepení jakýchkoliv odboček.	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00	827-1	RTS 24/ I
38	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, D.04.01.08 řady : 10	m	10,00000	30,00	300,00	827-1	RTS 24/ I
39	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, D.04.01.08 řady : 11	m	11,00000	30,00	330,00	827-1	RTS 24/ I
40	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění D.04.01.08	kus	2,00000	350,00	700,00	827-1	RTS 24/ I
41	899711122R00	Výstražná fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	18,90000	5,00	94,50	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.03	Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.04.01.08 Výstražná folie šířky 300mm modré barvy (délka potrubí+5% zvlnění) 18*1,05		18,90000				
42	899731115R00	Signalizační vodič CYY, 10 mm2	m	18,00000	20,00	360,00	827-1	RTS 24/ I
		D.04.01.08 vyhledávací vodič CY10mm2 : 18		18,00000				
43	722110811R00	Demontáž potrubí z litinových trub přírubových TP do DN 80	m	8,00000	250,00	2 000,00	800-721	RTS 24/ I
		TZ Demontáž potrubí z litinových trub přírubových nebo hrdlových, DN 80 mm v položce svislé přemístění a rozřezání na ručně manipulovatelné kusy vybourání potrubí ve výkopu : 8		8,00000				
44	722110818R00	Demontáž potrubí z litinových trub přírubových TP přes 125 do DN 200	m	11,00000	450,00	4 950,00	800-721	RTS 24/ I
		TZ Demontáž potrubí z litinových trub přírubových nebo hrdlových, DN 150 mm v položce svislé přemístění a rozřezání na ručně manipulovatelné kusy vybourání potrubí ve výkopu : 11		11,00000				
45	220110347R00	Marker pro určení trasy kabelů HDPE	kus	1,00000	269,00	269,00		RTS 24/ I
		D.04.01.08						
46	7232	Přeměření kontinuity vyhledávacího vodiče, vč.vypracování protokolu	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
47	822	Potrubí náhradního zásobování	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		TZ Náhradní zásobování pitnou vodou bude zajištěno plastovým potrubím HDPE D160 SDR17 15m s elektrokoleny 90st D160. Pro napojení použity finální tvarovky. Uložení potrubí v rámci plochy staveniště si zvolí vybraný dodavatel stavby, na základě svého postupu výstavby a návrhu rozmístění staveniště. Způsob provedení potrubí bude projednán a schválen provozovatelem vodovodní sítě. Před uvedením do provozu potrubí náhradního zásobování, bude provedena tlaková zkouška, proplach a dezinfekce a zkoušky nezávadnosti potrubí. Po ukončení výstavby nového vodovodu bude potrubí náhradního zásobování demontováno.						
48	286134213R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; PN 16; SDR 11,0	m	7,87500	203,00	1 598,63	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08 potrubí HDPE 100 RC2 d90x8.2mm, SDR 11, PN 16 Potrubí pro pitnou vodu odpovídající EN 12201, DIN 8074/8075 a PAS 1075 z PE 100 RC2.Jedná se o dvouvrstvou koextrudovanou trubku s vnitřní černou vrstvou (tvoří 90 % tloušťky stěny) a vnější modrou vrstvou (tvoří 10 % tloušťky stěny), který signalizuje nadměrné poškození stěny. K dodávkám potrubí budou být doloženy inspekční certifikáty ke každé várce potrubí a certifikát prokazující, že potrubí odpovídá PAS 1075, a jsou na něm prováděny průběžné kontroly kvality vyrobeného potrubí. Začátek provozního součtu řad : 7,5 Konec provozního součtu specifikace : 7,5*1,05		7,50000 7,87500				
49	28653765R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01000	215,00	217,15	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08 Začátek provozního součtu lemový nákržek EFL D90 : 1 Konec provozního součtu specifikace : 1*1,01		1,00000 1,01000				
50	286538007R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 114,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	21,21000	300,00	6 363,00	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.11+D.04.12 Začátek provozního součtu elektrospojka de90 : 21 Konec provozního součtu specifikace : 21*1,01		21,00000 21,21000				
51	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	1,01000	539,00	544,39	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08 Začátek provozního součtu příruba točivá EFL D90 : 1 Konec provozního součtu specifikace : 1*1,01		1,00000 1,01000				
52	4059099900001R	marker pro vyhledávání tras; obal PE	kus	1,00000	300,00	300,00	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08						
53	42227237R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 350 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	9 230,00	18 644,60	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08 šoupátko přírubové DN 80, PN 16, dlouhá verze měkce těsnící šoupátko. Srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží. Zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách. Prodloužená životnost díky dvoustupňové impregnaci srdce před vulkanizací. Elastická pryž, minimální deformační paměť, schopnost absorbovat i malé mechanické nečistoty bez vzniku koroze. Trojnásobná ucpávka vřetene, válcované vřeteno a těžká protikoroziní ochrana s GSK certifikátem. Začátek provozního součtu šoupátko přírubové DN150 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.03	Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 2*1,01		2,02000				
54	422913308R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,02000	1 813,00	3 662,26	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08						
		Začátek provozního součtu						
		zemní soupravy řady : 2		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 2*1,01		2,02000				
55	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	2,00000	1,20	2,40	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08						
		řady : 2		2,00000				
56	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	2,00000	245,00	490,00	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08						
		řady : 2		2,00000				
57	422935325R	příruba jištěná proti posunu; provedení hrdlo-příruba, délka 251 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN1=150, hrdlo DN=150; těleso tvárná litina	kus	2,02000	8 385,00	16 937,70	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08						
		Začátek provozního součtu						
		spojka s přírubou jištěná proti posunu DN150 s úhlovým vychýlením : 2		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 2*1,01		2,02000				
58	55251133R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 79 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	12,00000	2 055,00	24 660,00	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08						
		trouby s tvárné litiny dle ČSN EN 545/2015 s vnější povrchovou úpravou ZN-Al o vrstvě min. 400g/m2 s konečnou epoxidovou vrstvou modré barvy, s tloušťkou stěny litiny min. 4,7mm, vnitřní ochrana cementovou maltou (OSM) dle ČSN EN 545/2015 a DIN 2880, trubky hrdlové s dvoukomorovými zámkovými spoji						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí DN150 : 10,5		10,50000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 12		12,00000				
59	55251307R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	4 220,00	4 262,20	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08						
		Začátek provozního součtu						
		FF-kus DN150/500 : 1		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 1*1,01		1,01000				
60	55251313R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	6 825,00	6 893,25	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08						
		Začátek provozního součtu						
		FF-kus DN150/1000 : 1		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 1*1,01		1,01000				
61	5525852706R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 150 mm; l = 380 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	2 250,00	2 272,50	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08						
		Začátek provozního součtu						
		F 150 : 1		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 1*1,01		1,01000				
62	55259733R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 150 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 525,00	2 550,25	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08						
		Začátek provozního součtu						
		EU 150 : 1		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 1*1,01		1,01000				
63	552599953R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	4 580,00	4 625,80	SPCM	RTS 24/ I
		D.04.01.08						
		Začátek provozního součtu						
		T 150/80 : 1		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 1*1,01		1,01000				
64	R01	Pomocný, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				500,00		
65	921	Tabulka modré barvy - označení šoupátka D+M	ks	2,00000	250,00	500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.03	Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská

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

D.04.01.08

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					15 358,09		
66	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	127,98410	120,00	15 358,09	827-1	RTS 24/ I

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

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					647,85		
67	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,12864	150,00	169,30	822-1	RTS 24/ I

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, sutí, či vybouraných hmot.

68	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,15776	5,00	50,79	822-1	RTS 24/ I
69	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu	t	1,12864	69,00	77,88	822-1	RTS 24/ I
70	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	1,12864	10,00	11,29	800-6	RTS 24/ I
71	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	1,12864	300,00	338,59		RTS 24/ I

Celkem						349 296,75		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.03	O Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 625,00		
1	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	0,05000	15 000,00	750,00		RTS 24/ I
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí vytyčení, zajištění, předání křížení a souběhů stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
3	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. 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 přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	0,05000	10 000,00	500,00		RTS 24/ I
4	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	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
5	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	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
6	005122010R	Provoz objednatele 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. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
7	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm, včetně zábradlí zřízení a odstranění. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely, s reflexními signalizačními pruhy zřízení a odstranění. Zajištění průjezdu pro složky IZS, průchodu pro chodce a v omezené míře i pro průjezd vozidel. Zajištění stávajících objektů po dobu výstavby.	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
8	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
9	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům, a to plně v souladu s požadavky stavebníka (veškeré administrativní úkony zhotovitele před vydáním kolaudačního rozhodnutí).	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				8 500,00		
10	005125418(R)	Práce hydrogeologa, geologa a statika Činnost hydrogeologa při provádění prací: - pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na zpětné zásypy a pro odvoz na skládku - určení vhodného podloží na pokládku inženýrských sítí Činnost statika při provádění prací: Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, posouzení spodní části rýhy, lože, obsypu, zásypu atd., laboratorní zkoušky zeminy do násypů, posouzení kvality zeminy do násypů a zásypů, stanovení technologického postupu úpravy pláně, lože, obsypů, zásypů a násypů. Průběžné sledování stávajících nadzemních objektů včetně zpracování posudků.	soubor	0,05000	10 000,00	500,00		Vlastní
11	00512550(R)	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů. Veškeré opravy následných škod a poruch vzniklých v důsledku stavebních prací a staveništní dopravy na dotčených silnicích v místě stavby, tj. uvedení povrchů do původního stavu všech komunikací a ploch zasažených stavbou kanalizace. Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, apod.) poškozené, nebo zhořelé během výstavby - s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky (bezvýkopové nahrazeno pokládkou v otevřeném výkopu).	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
12	00512551(R)	Archeologický dohled základní po celou dobu výstavby	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
13	00512552(R)	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací fotodokumentace stávajícího stavu s technickým popisem	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
14	00512557(R)	Vypracování plánu kontrol, zkoušek, projednání a odsouhlasení, s technickým dozorem objednatel před zahájením stavby	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
15	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.	Soubor	0,05000	10 000,00	500,00		RTS 24/ I
16	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby a dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla. Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla.	Soubor	0,05000	15 000,00	750,00		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.01	Obnova kanalizace na ul. Brněnská
R:	SO 04.01.03	O Vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Brněnská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zhotovitel si zajistí dílenské výkresy pažicích jam a rýh od odborně způsobilé osoby před zahájením výkopových prací!						
17	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
		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.						
18	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	0,05000	35 000,00	1 750,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.						
19	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	0,05000	10 000,00	500,00		RTS 24/ I
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Komunikace SÚS, poplatky za pronájem dle platných ceníků.						
20	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
		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).						
21	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. V položce mimo jiné měření LDD 30 kusů, statická zkouška míry zhutnění 15 kusů (zemní pláň, štěrkové vrstvy, podklady, lože, obsypy a zásypy)						
22	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,05000	15 000,00	750,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kaoudaci díla. Výkresová část bude předána i v elektronické podobě v opravitelném formátu (DWG, DXF). Dále pořízení fotodokumentace z průběhu celé výstavby, zpracování pasportů přípojek. Dokumentace a dokladová část bude předána v tištěné podobě v počtu 4 paré, 1x elektronická podoba na digitálním nosiči.						
23	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	0,05000	10 000,00	500,00		RTS 24/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
24	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	0,05000	5 000,00	250,00		RTS 24/ I
25	005281010R	Propagace	Soubor	0,05000	2 500,00	125,00		RTS 24/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje náklady na informační billboardy v počtu jednoho kusu, rozměry dle požadavku objednatele						
26	0041	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce: dle platné vyhlášky 1x výkopek, 1x živice						
27	0052	Zpracování provozních, povodňových, požárních a jiných řádů a předpisů	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý a zkušební provoz (se zapracováním připomínek)						
28	0053	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		havarijní čerpání podzemních a povrchových vod při intenzivních příválových deštích, boufkách						
29	0054	Plán zásad organizace výstavby	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		ZOV vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby.						
30	93R	Náklady spojené s plněním dalších podmínek	soubor	0,05000	5 000,00	250,00		Vlastní
		Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají ze stavebních povolení a dále doklady nutné k převzetí díla.						
		Náklady na zajištění povolení kácení dřevin						
Celkem						11 125,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.02	Oprava povrchů - nad rýhou ul. Brněnská
R:	SO 04.02.04	Oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				71 533,50		
1	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 stávající chodníky dlažba 300x300 : 53,3	m2	53,30000	35,00	1 865,50	822-1	RTS 24/ I
2	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Brněnská chodník : 7,4	m2	7,40000	35,00	259,00	822-1	RTS 24/ I
3	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm Brněnská : 287,3	m2	287,30000	45,00	12 928,50	822-1	RTS 24/ I
4	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm Brněnská : 312,9	m2	312,90000	50,00	15 645,00	822-1	RTS 24/ I
5	113108413R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm Brněnská : 295,6	m2	295,60000	55,00	16 258,00	822-1	RTS 24/ I
6	113151314R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, Brněnská : 312,9 Brněnská chodník - ACO11+R-mat : 7,4+7,4	m2	327,70000	75,00	24 577,50	822-1	RTS 24/ I
Díl: 5		Komunikace				902 633,34		
7	564851111RT4	Podklad ze šterkotritu s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm Brněnská - 2x nad sebou : 287,3*2 přípojky : -16,4*2	m2	541,80000	220,00	119 196,00	822-1	RTS 24/ I
8	565171114RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 130 mm s rozprostřením a zhutněním Brněnská : 312,9 přípojky : -16,4	m2	296,50000	1 350,00	400 275,00	822-1	RTS 24/ I
9	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 Brněnská : 287,3-16,4	m2	270,90000	25,70	6 962,13	822-1	RTS 24/ I
10	573231123R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE , množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2 bez posypu kamenivem Brněnská : 312,9+295,6-16,4	m2	592,10000	10,10	5 980,21	822-1	RTS 24/ I
11	577141112RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2 Brněnská : 312,9-16,4	m2	296,50000	450,00	133 425,00	822-1	RTS 24/ I
12	577161224RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy od 201 do 1000 m2 Brněnská : 312,9-16,4	m2	296,50000	630,00	186 795,00	822-1	RTS 24/ I
13	ZK01	Stanovení rázového modulu deformace, měření LDD	ks	5,00000	5 000,00	25 000,00		Vlastní
14	ZK02	Statická zkouška míry zhutnění	ks	5,00000	5 000,00	25 000,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				18 501,60		
15	919721211R00	Dílační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplvou v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár Brněnská : 42,44*2+10	m	94,88000	75,00	7 116,00	822-1	RTS 24/ I
16	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živichých, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Brněnská : 42,44*2+10	m	94,88000	75,00	7 116,00	822-1	RTS 24/ I
17	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody Brněnská : 42,44*2+10	m	94,88000	45,00	4 269,60	822-1	RTS 24/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				20 950,26		
18	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živichých jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	380,91376	55,00	20 950,26	822-1	RTS 24/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				207 659,50		
19	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	368,19060	150,00	55 228,59	822-1	RTS 24/ I
20	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 313,71540	5,00	16 568,58	822-1	RTS 24/ I
21	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	368,19060	69,00	25 405,15	822-1	RTS 24/ I
22	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	368,19060	300,00	110 457,18	801-3	RTS 24/ I
Celkem						1 221 278,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.02	Oprava povrchů - nad rýhou ul. Brněnská
R:	SO 04.02.04	O Oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				15 750,00		
1	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	0,30000	15 000,00	4 500,00		RTS 24/ I
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí vytyčení, zajištění, předání křížení a souběhů stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů	Soubor	0,30000	5 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
3	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. 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 přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	0,30000	10 000,00	3 000,00		RTS 24/ I
4	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	0,30000	5 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
5	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	0,30000	5 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
6	005122010R	Provoz objednatele 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. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.	Soubor	0,30000	2 500,00	750,00		RTS 24/ I
7	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm, včetně zábradlí zřízení a odstranění. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely, s reflexními signalizačními pruhy zřízení a odstranění. Zajištění průjezdu pro složky IZS, průchodu pro chodce a v omezené míře i pro průjezd vozidel. Zajištění stávajících objektů po dobu výstavby.	Soubor	0,30000	2 500,00	750,00		RTS 24/ I
8	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	0,30000	2 500,00	750,00		RTS 24/ I
9	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům, a to plně v souladu s požadavky stavebníka (veškeré administrativní úkony zhotovitele před vydáním kolaudačního rozhodnutí).	Soubor	0,30000	5 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				51 000,00		
10	005125418(R)	Práce hydrogeologa, geologa a statika Činnost hydrogeologa při provádění prací: - pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku - určení vhodného podloží na pokládku inženýrských sítí Činnost statika při provádění prací: Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, posouzení spodní části rýhy, lože, obsypu, zásypu atd., laboratorní zkoušky zeminy do násypů, posouzení kvality zeminy do násypů a zásypů, stanovení technologického postupu úpravy pláně, lože, obsypu, zásypů a násypů. Průběžné sledování stávajících nadzemních objektů včetně zpracování posudků.	soubor	0,30000	10 000,00	3 000,00		Vlastní
11	00512550(R)	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů. Veškeré opravy následných škod a poruch vzniklých v důsledku stavebních prací a staveništní dopravy na dotčených silnicích v místě stavby, tj. uvedení povrchů do původního stavu všech komunikací a ploch zasažených stavbou kanalizace. Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, apod.) poškozené, nebo zbořené během výstavby - s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky (bezvýkopové nahrazeno pokládkou v otevřeném výkopu).	soubor	0,30000	5 000,00	1 500,00		Vlastní
12	00512551(R)	Archeologický dohled základní po celou dobu výstavby	soubor	0,30000	5 000,00	1 500,00		Vlastní
13	00512552(R)	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací fotodokumentace stávajícího stavu s technickým popisem	soubor	0,30000	5 000,00	1 500,00		Vlastní
14	00512557(R)	Vypracování plánu kontrol, zkoušek, projednání a odsouhlasení, s technickým dozorem objednatele před zahájením stavby	soubor	0,30000	5 000,00	1 500,00		Vlastní
15	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.	Soubor	0,30000	10 000,00	3 000,00		RTS 24/ I
16	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby a dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla. Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla.	Soubor	0,30000	15 000,00	4 500,00		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svítavy
O:	SO 04.02	Oprava povrchů - nad rýhou ul. Brněnská
R:	SO 04.02.04	O Oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zhotovitel si zajistí dílenské výkresy pažicích jam a rýh od odborně způsobilé osoby před zahájením výkopových prací!						
17	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	0,30000	2 500,00	750,00		RTS 24/ I
		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.						
18	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	0,30000	35 000,00	10 500,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.						
19	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	0,30000	10 000,00	3 000,00		RTS 24/ I
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Komunikace SÚS, poplatky za pronájem dle platných ceníků.						
20	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	0,30000	5 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
		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 (provozní dopravní řád).						
21	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	0,30000	5 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. V položce mimo jiné měření LDD 30 kusů, statická zkouška míry zhutnění 15 kusů (zemní pláš, štěrkové vrstvy, podklady, lože, obsypy a zásypy)						
22	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,30000	15 000,00	4 500,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kaoudaci díla. Výkresová část bude předána i v elektronické podobě v opravitelném formátu (DWG, DXF). Dále pořízení fotodokumentace z průběhu celé výstavby, zpracování pasportů přípojek. Dokumentace a dokladová část bude předána v tištěné podobě v počtu 4 paré, 1x elektronická podoba na digitálním nosiči.						
23	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	0,30000	10 000,00	3 000,00		RTS 24/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
24	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	0,30000	5 000,00	1 500,00		RTS 24/ I
25	005281010R	Propagace	Soubor	0,30000	2 500,00	750,00		RTS 24/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje náklady na informační billboardy v počtu jednoho kusu, rozměry dle požadavku objednatele						
26	0041	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce	soubor	0,30000	5 000,00	1 500,00		Vlastní
		Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce: dle platné vyhlášky 1x výkopek, 1x živice						
27	0052	Zpracování provozních, povodňových, požárních a jiných řádů a předpisů	soubor	0,30000	5 000,00	1 500,00		Vlastní
		Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý a zkušební provoz (se zapracováním připomínek)						
28	0053	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	soubor	0,30000	5 000,00	1 500,00		Vlastní
		havarijní čerpání podzemních a povrchových vod při intenzivních příválových deštích, boufkách						
29	0054	Plán zásad organizace výstavby	soubor	0,30000	5 000,00	1 500,00		Vlastní
		ZOV vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby.						
30	93R	Náklady spojené s plněním dalších podmínek	soubor	0,30000	5 000,00	1 500,00		Vlastní
		Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají ze stavebních povolení a dále doklady nutné k převzetí díla.						
		Náklady na zajištění povolení kácení dřevin						
Celkem						66 750,00		

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	2024/019	Rekonstrukce kanalizace a vyvolaná přeložka vodovodu v ul. Česká, Svitavy
O:	SO 04.02	Oprava povrchů - nad rýhou ul. Brněnská
R:	SO 04.02.05	Oprava povrchů přílpky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5	Komunikace					59 788,96		0,00		59 788,96		72 344,64		27,74000		0,00000		
1	56411350SR00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 5 cm	m2	7,40000	40,30	298,22	0,00	0,00	40,30	298,22	21,00	360,85	0,10500	0,78000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24 / I
		s rozprostřením, vibrováním a zhutněním																
		Brněnská chodník : 7,4		7,40000														
2	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	7,40000	220,00	1 628,00	0,00	0,00	220,00	1 628,00	21,00	1 969,88	0,34500	2,55000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24 / I
		Brněnská - chodník : 7,4		7,40000														
3	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	32,80000	220,00	7 216,00	0,00	0,00	220,00	7 216,00	21,00	8 731,36	0,34500	11,32000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24 / I
		přílpky : 16,4*2		32,80000														
4	565171114RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	16,40000	1 350,00	22 140,00	0,00	0,00	1 350,00	22 140,00	21,00	26 789,40	0,34287	5,62000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24 / I
		s rozprostřením a zhutněním																
		přílpky : 16,4		16,40000														
5	573191111R00	Nádrž vnitřní kationizační emulzí v množství 1 kg/m2	m2	23,80000	25,70	611,66	0,00	0,00	25,70	611,66	21,00	740,11	0,00034	0,01000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24 / I
		Brněnská - chodník : 7,4		16,40000														
6	573231123R00	Posltek spojovací kationizační emulzí KAE , množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2	m2	23,80000	10,10	240,38	0,00	0,00	10,10	240,38	21,00	290,86	0,00030	0,01000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24 / I
		bez posypu kamenivem																
		Brněnská : 16,4		16,40000														
7	577161224RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	16,40000	630,00	10 332,00	0,00	0,00	630,00	10 332,00	21,00	12 501,72	0,17946	2,94000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24 / I
		Brněnská : 16,4		16,40000														
8	577141112RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	23,80000	450,00	10 710,00	0,00	0,00	450,00	10 710,00	21,00	12 959,10	0,12966	3,09000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24 / I
		Brněnská chodník : 7,4		7,40000														
9	598811111RT6	Kladení dlažby včetně dodávky dlaždic betonových barevných, rozměru 300 x 300 mm, tloušťky 40 mm, do lože z kameniva třetěného	m2	8,90000	743,00	6 612,70	0,00	0,00	743,00	6 612,70	21,00	8 001,37	0,15987	1,42000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24 / I
		komunikací pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m																
		přílpky : 8,9		8,90000														
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					1 525,49		0,00		1 525,49		1 845,84		0,00000		0,00000		
10	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	27,73620	55,00	1 525,49	0,00	0,00	55,00	1 525,49	21,00	1 845,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24 / I
		vodorovně do 200 m																
Celkem						61 314,45												

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba: 2024/009 Oprava zpevněných ploch v ul. Česká, Svitavy			
Zadavatel		Město Svitavy T.G.Masaryka 5/35 56802 Svitavy	IČO: 00277444 DIČ:
Zhotovitel:	PP-GROUP stavby TJ s.r.o. náměstí Dr. Tošovského 25, 539 44 Proseč		IČO: 217 711 11 DIČ: CZ21771111
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 545 258,82
PSV			30 875,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			140 000,00
Celkem			2 716 133,82
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 716 133,82 CZK
Základní DPH	21 %		570 388,10 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			3 286 521,92 CZK
v dne 26.9.2024 Za zhotovitele Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
SO.04.02	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká	0,00	2 716 133,82	570 388,10	3 286 521,92	100
SO04.02.01	Komunikace	0,00	2 162 608,25	454 147,73	2 616 755,98	80
SO04.02.01 OVI	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	187 500,00	39 375,00	226 875,00	7
SO04.02.02	Komunikace přípojky	0,00	108 554,81	22 796,51	131 351,32	4
SO04.02.03	Sanace komunikace	0,00	257 470,76	54 068,86	311 539,62	9
Celkem za stavbu		0,00	2 716 133,82	570 388,10	3 286 521,92	100

Popis stavby: 2024/009 - Oprava zpevněných ploch v ul. Česká, Svitavy

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

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

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

Technické podmínky

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

Individuální položky

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

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

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

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

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

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

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

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

Příplatky za ztížené podmínky prací

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

Vedlejší a ostatní náklady

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

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

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

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

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.

Popis objektu: SO.04.02 - Oprava zpevněných ploch v ul. Česká

Popis rozpočtu: SO04.02.01 - Komunikace

Popis rozpočtu: SO04.02.01 OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: SO04.02.02 - Komunikace přípojky

Popis rozpočtu: SO04.02.03 - Sanace komunikace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			101 729,11	3,7
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			144 434,55	5,3
5	Komunikace	HSV			1 350 339,80	49,7
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 500,00	0,1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			236 522,88	8,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			76 597,44	2,8
VN	Vedlejší náklady	HSV			47 500,00	1,7
711	Izolace proti vodě	PSV			30 875,00	1,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			585 635,04	21,6
ON	Ostatní náklady	ON			140 000,00	5,2
Cena celkem					2 716 133,82	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/009	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká, Svitavy
O:	SO.04.02	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká
R:	SO04.02.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				144 434,55		
1	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 TZ+D.04.02.02+D.04.02.02TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 stávající chodníky dlažba 300x300 CH1+CH2 : 210+220	m2	430,00000	35,00	15 050,00	822-1	RTS 24/ I
				430,00000				
2	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 stávající chodníky dlažba 300x300 CH1+CH2 : 210+220 stávající komunikace s přesahy : 435*1,1	m2	908,50000	45,00	40 882,50	822-1	RTS 24/ I
				430,00000				
				478,50000				
3	113108441R00	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez živичného pojiva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu pro jakékoliv tloušťky TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 stávající chodníky dlažba 300x300 CH1+CH2 : 210+220 stávající komunikace s přesahy : 435*1,1	m2	908,50000	27,30	24 802,05	822-1	RTS 24/ I
				430,00000				
				478,50000				
4	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 stávající komunikace s přesahy : 435	m2	435,00000	110,00	47 850,00	822-1	RTS 24/ I
				435,00000				
5	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 obrubník betonový : 35	m	35,00000	50,00	1 750,00	822-1	RTS 24/ I
				35,00000				
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 obrubník betonový : 265+10+4+3	m	282,00000	50,00	14 100,00	822-1	RTS 24/ I
				282,00000				
Díl: 5		Komunikace				1 105 204,09		
7	564831111RT2	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 vyrovnávací vrstva pod obrubníky : (265+10+4+3+35)*,35 komunikace : 435 chodník CH1+CH2 : 210+220 přípojky : -82,16	m2	893,79000	150,00	134 068,50	822-1	RTS 24/ I
				110,95000				
				435,00000				
				430,00000				
				-82,16000				
8	564871111RT4	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 komunikace s přesahy : 435*1,1 chodník CH1+CH2 : 210+220 přípojky : -82,16	m2	826,34000	350,00	289 219,00	822-1	RTS 24/ I
				478,50000				
				430,00000				
				-82,16000				
9	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 TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 komunikace : 435 přípojky : -28,86	m2	406,14000	540,00	219 315,60	822-1	RTS 24/ I
				435,00000				
				-28,86000				
10	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 komunikace : 435 přípojky : -28,86	m2	406,14000	25,70	10 437,80	822-1	RTS 24/ I
				435,00000				
				-28,86000				
11	573231123R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE , množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2 bez posypu kamenivem TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 komunikace : 435 přípojky : -28,86	m2	406,14000	10,10	4 102,01	822-1	RTS 24/ I
				435,00000				
				-28,86000				
12	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 komunikace : 435 přípojky : -28,86	m2	406,14000	360,00	146 210,40	822-1	RTS 24/ I
				435,00000				
				-28,86000				
13	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 chodník CH1+CH2 : 210+220 přípojky : -53,3	m2	376,70000	420,00	158 214,00	822-1	RTS 24/ I
				430,00000				
				-53,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/009	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká, Svitavy
O:	SO.04.02	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká
R:	SO04.02.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	37,97000	75,00	2 847,75	822-1	RTS 24/ I
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02						
		43,3		43,30000				
		přípočky : -5,33		-5,33000				
15	ZK01	Stanovení rázového modulu deformace, měření LDD	ks	5,00000	5 000,00	25 000,00		Vlastní
16	ZK02	Statická zkouška míry zhuštění	ks	5,00000	4 700,00	23 500,00		Vlastní
17	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	369,46100	230,00	84 976,03	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02						
		Začátek provozního součtu						
		chodník CH1+CH2 : 210+220		430,00000				
		slepecká dlažba : -8		-8,00000				
		dlažba bez fazet : -10		-10,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 412*1,03		424,36000				
		přípočky : -53,3*1,03		-54,89900				
18	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	8,24000	450,00	3 708,00	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02						
		Začátek provozního součtu						
		chodník CH1+CH2 : 8		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 8*1,03		8,24000				
19	592451179R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice bez fazety; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	10,30000	350,00	3 605,00	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02						
		Začátek provozního součtu						
		dlažba bez fazet : 10		10,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 10*1,03		10,30000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				2 500,00		
20	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	125,00000	20,00	2 500,00	801-1	RTS 24/ I
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02						
		pod nopkovou folii : 250*,5		125,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				236 522,88		
21	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	35,00000	440,00	15 400,00	822-1	RTS 24/ I
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm						
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02						
		v položce je uvažováno s použitím betonu C 25/30 XF3						
		záhonový obrubník 8/25 : 35		35,00000				
22	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	282,00000	440,00	124 080,00	822-1	RTS 24/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02						
		v položce je uvažováno s použitím betonu C 25/30 XF3						
		nájezdový 15/15 : 10		10,00000				
		přechodový L+P : 4+3		7,00000				
		silniční 15/25 : 265		265,00000				
23	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	11,09500	3 765,00	41 772,68	822-1	RTS 24/ I
		z dlažebních kostek z betonu prostého						
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02						
		v položce je uvažováno s použitím betonu C 25/30 XF3						
		Začátek provozního součtu						
		nájezdový 15/15 : 10		10,00000				
		přechodový L+P : 3+4		7,00000				
		silniční 15/25 : 265		265,00000				
		záhonový obrubník 8/25 : 35		35,00000				
		Mezisoučet		317,00000				
		Konec provozního součtu						
		vyrovnávací vrstva pod obrubníky : 317*,35*,1		11,09500				
24	919721211R00	Dílatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplavou	m	40,00000	75,00	3 000,00	822-1	RTS 24/ I
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár						
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02						
		napojení na stávající komunikaci : 40		40,00000				
25	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živice, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	40,00000	75,00	3 000,00	822-1	RTS 24/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02						
		napojení na stávající komunikaci : 40		40,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/009	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká, Svitavy
O:	SO.04.02	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká
R:	SO04.02.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 napojení na stávající komunikaci : 40	m	40,00000	45,00	1 800,00	822-1	RTS 24/ I
27	914000	Demontáž a zpětná montáž nových značek TZ+D.04.02.02+D.04.02.02	kus	3,00000	600,00	1 800,00		Vlastní
28	592174230R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 Začátek provozního součtu záhonový obrubník 8/25 : 35 Konec provozního součtu specifikace : 35*1,03	kus	36,05000	99,00	3 568,95	SPCM	RTS 24/ I
29	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 Začátek provozního součtu silniční 15/25 : 265 Konec provozního součtu specifikace : 265*1,03	kus	272,95000	135,00	36 848,25	SPCM	RTS 24/ I
30	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 Začátek provozního součtu nájezdový 15/15 : 10 Konec provozního součtu specifikace : 10*1,03	kus	10,30000	300,00	3 090,00	SPCM	RTS 24/ I
31	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 Začátek provozního součtu přechodový L+P : 3+4 Konec provozního součtu specifikace : 7*1,03	kus	7,21000	300,00	2 163,00	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				57 436,69		
32	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	1 044,30354	55,00	57 436,69	822-1	RTS 24/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě				30 875,00		
33	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vsíslá, , novovou fólií včetně uchycovacích prvků TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 250*,5	m2	125,00000	75,00	9 375,00	800-711	RTS 24/ I
34	711823129RT5	Ochrana konstrukcí novovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty TZ+D.04.02.02+D.04.02.02	m	250,00000	80,00	20 000,00	800-711	RTS 24/ I
35	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě vsíslé do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	1 500,00	1 500,00	800-711	RTS 24/ I
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				585 635,04		
36	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km TZ+D.04.02.02+D.04.02.02	t	1 038,36000	150,00	155 754,00	822-1	RTS 24/ I
37	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km TZ+D.04.02.02+D.04.02.02	t	9 345,24000	5,00	46 726,20	822-1	RTS 24/ I
38	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu TZ+D.04.02.02+D.04.02.02	t	1 038,36000	69,00	71 646,84	822-1	RTS 24/ I
39	979990001R00	Poplatek stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů TZ+D.04.02.02+D.04.02.02	t	1 038,36000	300,00	311 508,00	801-3	RTS 20/ I
Celkem						2 162 608,25		

JKSO:

822.29 komunikace pozemní ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/009	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká, Svitavy
O:	SO.04.02	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká
R:	SO04.02.01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				47 500,00		
1	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	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ I
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
3	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. 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 přípojek elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
5	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	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
6	005122010R	Provoz objednatele 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. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 24/ I
7	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm, včetně zábradlí zařízení a odstranění. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely, s reflexními signalizačními pruhy zařízení a odstranění. Zajištění průjezdu pro složky IZS, průchodu pro chodce a v omezené míře i pro průjezd vozidel. Statické posouzení únosnosti stávajících mostků přes potoky včetně případných dodávek a montáží těchto zajištění dle statiky. Statické posouzení a zajištění stávajících objektů.	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 24/ I
8	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 24/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				140 000,00		
9	005125418(R)	Práce hydrogeologa, geologa a statika Činnost hydrogeologa při provádění prací: - pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku - určení vhodného podloží na pokládku inženýrských sítí Činnost statika při provádění prací: Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, posouzení spodní části rýhy, lože, obsypu, zásypu atd., laboratorní zkoušky zeminy do násypů, posouzení kvality zeminy do násypů a zásypů, stanovení technologického postupu úpravy pláně, lože, obsypů, zásypů a násypů.	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
10	00512550(R)	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitějšího stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů.	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
11	00512551(R)	Archeologický dohled základní po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
12	00512552(R)	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací fotodokumentace stávajícího stavu s technickým popisem	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
13	00512557(R)	Vypracování plánu kontrol, zkoušek, projednání a odsouhlasení, s technickým dozorem objednatel před zahájením stavby	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
14	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.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I
15	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 24/ I
16	005211030R	Dočasná dopravní opatření 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 vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 24/ I
17	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/009	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká, Svitavy
O:	SO.04.02	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká
R:	SO04.02.01	O\ Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Komunikace SUS, poplatky dle platných ceníků.								
18	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
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 (provozní dopravní řád).								
19	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
20	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.								
21	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kolaudaci díla. Výkresová část bude předána v opravitelném formátu (DWG, DXF). Pořízení fotodokumentace z doby celé výstavby, zpracování pasportů přípojek. Dokumentace a dokladová část bude předána v tištěné podobě v počtu 4 paré, 1x elektronická podoba na CD.								
22	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
23	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
24	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 24/ I
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje náklady na informační billboardy v počtu dvou kusů, rozměr 2x1m, dále dle obchodních podmínek SOD								
25	00100	Laboratorní rozbor zeminy a stavební sutí před uložením na skládce	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Laboratorní rozbor zeminy a stavební sutí před uložením na skládce: Rozsah rozboru dle vyhlášky 273/2021 Sb. Tab.5.1, 5.2 a 5.3. 1x zemina, 1x stavební suť.								
Celkem						187 500,00		

JKSO:

822.29 komunikace pozemní ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/009	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká, Svitavy
O:	SO.04.02	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká
R:	SO04.02.02	Komunikace přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				103 499,71		
1	564831111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	82,16000	150,00	12 324,00	822-1	RTS 24/ I
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 Začátek provozního součtu plochy nad přípojkami chodník+komunikace : 2,36+4,03+2,67+2,31+2,7+2,13+3,46+2,71+2,16+1,91+3,92+2,13+2,66+2,65+4,64+2,08+2,9+2,96+3,62+2,03+2,96+2,74+5,52+2,07+1,94+7,4+3,5 Konec provozního součtu přípojky : 82,16		82,16000				
2	564871111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	82,16000	350,00	28 756,00	822-1	RTS 24/ I
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 přípojky : 82,16		82,16000				
3	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	28,86000	540,00	15 584,40	822-1	RTS 24/ I
		s rozprostřením a zhutněním TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 přípojky : 28,86		28,86000				
4	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	28,86000	25,70	741,70	822-1	RTS 24/ I
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 přípojky : 28,86		28,86000				
5	573231123R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE , množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2	m2	28,86000	10,10	291,49	822-1	RTS 24/ I
		bez posypu kamenivem TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 přípojky : 28,86		28,86000				
6	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	28,86000	360,00	10 389,60	822-1	RTS 24/ I
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 přípojky : 28,86		28,86000				
7	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	53,30000	420,00	22 386,00	822-1	RTS 24/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 Začátek provozního součtu plochy nad přípojkami chodník+komunikace : 2,36+4,03+2,67+2,31+2,7+2,13+3,46+2,71+2,16+1,91+3,92+2,13+2,66+2,65+4,64+2,08+2,9+2,96+3,62+2,03+2,96+2,74+5,52+2,07+1,94+7,4+3,5 Konec provozního součtu přípojky chodník : 53,3		53,30000				
8	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	5,33000	75,00	399,75	822-1	RTS 24/ I
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 přípojky : 5,33		5,33000				
9	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	54,89900	230,00	12 626,77	SPCM	RTS 24/ I
		TZ+D.04.02.02+D.04.02.02 Začátek provozního součtu plochy nad přípojkami chodník+komunikace : 2,36+4,03+2,67+2,31+2,7+2,13+3,46+2,71+2,16+1,91+3,92+2,13+2,66+2,65+4,64+2,08+2,9+2,96+3,62+2,03+2,96+2,74+5,52+2,07+1,94+7,4+3,5 Konec provozního součtu přípojky chodník specifikace : 53,3*1,03		54,89900				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 055,10		
10	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	91,91092	55,00	5 055,10	822-1	RTS 24/ I
		vodorovně do 200 m						

Celkem	108 554,81
---------------	-------------------

JKSO:

822.29 komunikace pozemní ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/009	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká, Svitavy
O:	SO.04.02	Oprava zpevněných ploch v ul. Česká
R:	SO04.02.03	Sanace komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				101 729,11		
1	122202202R00	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. D.04.02.02 sanace pláně s přesahy : 435*1,1*,25	m3	119,62500	149,00	17 824,13	800-1	RTS 24/ I
2	122202209R00	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.	m3	119,62500	55,50	6 639,19	800-1	RTS 24/ I
3	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 rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. D.04.02.02 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, sutí, či vybouraných hmot. sanace pláně odkopávky : 435*1,1*,25	m3	119,62500	330,00	39 476,25	800-1	RTS 24/ I
4	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 D.04.02.02 sanace pláně odkopávky : 435*1,1*,25	m3	119,62500	85,90	10 275,79	800-1	RTS 24/ I
5	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice D.04.02.02	m3	119,62500	10,00	1 196,25	800-1	RTS 24/ I
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.04.02.02 435*1,1	m2	478,50000	10,00	4 785,00	800-1	RTS 24/ I
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	119,62500	180,00	21 532,50	800-1	RTS 24/ I
Díl: 5		Komunikace				141 636,00		
8	564112325R00	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 32-63 mm, tloušťka po zhutnění 25 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním D.04.02.02 recyklovaný materiál vhodný do podkladních vrstev komunikace otevřené frakce sanace pláně kce s přesahy : 435*1,1	m2	478,50000	208,50	99 767,25	822-1	RTS 24/ I
9	573331125RT4	Prolití podkladu nebo krytu z kameniva poplíkovou suzpenzí tloušťky 250 mm, pevnost v tlaku 3,5 MPa, 0,085 m3/m2 podkladu Včetně dopravy poplíkové směsi ze vzdálenosti 20 km. Pro větší vzdálenost je určen příplatek 57333 - 1191. sanace pláně s přesahy : 435*1,1*,25	m2	119,62500	350,00	41 868,75	822-1	RTS 24/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				14 105,65		
10	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živici jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	256,46643	55,00	14 105,65	822-1	RTS 24/ I
Celkem						257 470,76		

JKSO:

822.29 komunikace pozemní ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
rekonstrukce a modernizace objektu prostá