

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„ROZDROJOVICE – OBNOVA VODOVODNÍCH ŘADŮ V UL. ZMOLA, NA BŘEZINĚ A NA BAHNĚ“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I. Smluvní strany

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

se sídlem: nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
Zastoupená: Tomáš Kříž, předseda svazku
Aleš Navrátil, místopředseda svazku
Oprávněný jednat za zadavatele: Ing. Jan Moronga – manažer svazku
- ve věcech technických: Petr Vojtěch - technik svazku
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 2032477339/0800
IČO: 49457004

dále jen „**Objednatel**“

a

Dopravní stavby Brno, s.r.o.

se sídlem: Trnkova 2617/150, 628 00 Brno
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl, vložka
Zastoupen: Ing. Martinem Matuškou, jednatelem a ředitelem
Bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s.
Číslo účtu: 2111768724/2700
Identifikační číslo: 45474281
DIČ: CZ45474281
č. smlouvy: 50 - 6451

dále jen „**Zhotovitel**“

Dále také jako „**smluvní strany**“

II. Základní ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí touto smlouvou a zákonem číslo 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a to podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.
2. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele vyhotovit pro Objednatele na základě výběrového řízení k zakázce s názvem „**Rozdrojovice – obnova vodovodních řadů v ul. Zmola, Na Březině a Na Bahně**“ za podmínek této smlouvy o dílo.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla „**Rozdrojovice – obnova vodovodních řadů v ul. Zmola, Na Březině a Na Bahně**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu odpovídajícím obchodním podmínkám sjednaným touto smlouvou o dílo včetně všech jejích příloh a nabídkou Zhotovitele do výběrového řízení.
3. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
5. Smluvní strany prohlašují, že dílo podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Místo plnění

Místem vyhotovování díla je katastrální území k.ú. Rozdrojovice, p.č. 72/28, p.č. 72/24, p.č. 364, p.č.416, p.č. 265/1 (dále jen „staveniště“).

V. Termín vyhotovení díla

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě do 120 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště (tj. zahájení realizace). Realizace díla bude zahájena předáním a převzetím staveniště. K předání a převzetí staveniště vyzve Objednatel

- Zhotovitele písemně nejméně 3 dny předem.
- Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě.
 - Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě 14 dnů ode dne předání staveniště.
 - Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve řádně dokončené dílo převzít, bude-li v souladu s podmínkami či závazky sjednanými v této smlouvě.
 - Objednatel má právo vyzvat Zhotovitele k přerušení provádění díla. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušení prací na díle déle než 2 měsíce z důvodů ležících na straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči Objednateli nárok na náhradu škody či jiné plnění z důvodu takového přerušení provádění díla. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušení trvat déle než dva měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce v plné výši.
 - Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplývá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod či jiné majetkové nebo nemajetkové újmy. V případě posunutí termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení díla.
 - V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací či činností v prodlení, které by ohrožovaly plynulost vyhotovování, nebo konečný termín dokončení díla, vyzve jej Objednatel k dodržení dohodnutých lhůt. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací činností, je Objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s vyhotovováním díla pozastavit platby doručených daňových dokladů.

VI. Cena díla

- Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je sjednána na základě výsledku výběrového řízení Objednatele a činí:

Celková cena za dílo bez DPH	4 590 382,36 Kč
DPH z celkové ceny díla	963 980,30 Kč
Cena celkem za dílo vč. DPH	5 554 362,66 Kč

- Cena sjednaná v čl. VI. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná a platí po celou dobu vyhotovování díla. Cena díla obsahuje všechny práce a činnosti

a materiál, podklady a doklady, tedy vše, co je nutné k provoznímu využití a řádnému provedení díla v rozsahu dohodnutém v jiných částech této smlouvy, což Zhotovitel potvrzuje.

3. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

VII. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje na provedení díla zálohové faktury.
2. K placení ceny díla v souladu s ustanovením § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb. o dani za přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací, činností a dodávek materiálu. Nedílnou součástí Zhotovitelem vystavených daňových dokladů bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný Zhotovitelem a odsouhlasený technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) a objednatel. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.

VIII. Jakost díla

1. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel díla závazek, že provedené dílo splňuje požadavky sjednané v této smlouvě, v právních předpisech, a ve všech ostatních podkladech a dokladech, které se k dílu vztahují, či jakkoliv s ním souvisí, tj. i českým technickým předpisům, uživatelským standardům.
2. Jakost a kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude doložena příslušnými doklady při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, touto smlouvou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami – aby byly součástí této smlouvy, musí být uvedené o jaké normy se jedná a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ díla tak, aby dodržel dohodnutou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací, činností a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady ve lhůtě dohodnuté s objednatel dle této smlouvy.

IX. Staveniště

1. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a to „Zápisem o předání staveniště“.
2. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště.
3. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Zhotovitel nese nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na vyhotovovaném díle po celou dobu vyhotovování díla, a to až do doby předání a převzetí řádně vyhotoveného díla Objednatelem.
4. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
5. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací a činností na díle provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne od ukončení díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

X. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje vykonávat práce a činnosti vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
2. Zhotovitel se zavazuje minimálně 7 dnů předem informovat Objednatele o činnostech, které mohou narušit jeho běžný provoz.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 sb.
4. **Kontrolní dny**
Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem, nejméně však jedenkrát za 14 dnů.
5. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla.
6. Zhotovitel je povinen nechat si odsouhlasit Objednatelem obvod staveniště a velikost a délku záboru na obecních pozemcích.

7. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou montáží. Objednatel má možnost odmítnout dodávané technologie či výrobky, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci výběrového řízení či touto smlouvou.
8. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po Zhotoviteli změnu dodávaných produktů a materiálu, a rovněž snížení objemu prací. K požadavku Objednatele uvedenému v tomto článku se musí Zhotovitel vyjádřit a poskytnout Objednateli součinnost při změně rozsahu díla nebo změně jeho kvalitativní stránky. Veškeré takto dohodnuté změny mohou být uskutečněné až po uzavření změny smlouvy formou dodatku ke smlouvě.

XI. Předání díla

1. O předání díla bude sepsán „Zápis o předání a převzetí díla“.
2. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li dokončené, nebo bude mít dílo vady a nedodělky bránící užívání, nebo půjde o takové vady a nedodělky, pro které se objednatel rozhodl dílo nepřevzít, což uvede v zápise. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a uvedené vady a nedodělky odstranit a poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.
3. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez vad a nedodělků.
4. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním a převzetím Objednatelem bez vad a nedodělků. Objednatel má právo v zápise o předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně splněno i v případě existence vad a nedodělků nebránících užívání díla. V případě, že se při předání díla projeví vady, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápisě o předání a převzetí díla“ budou sjednány termíny odstranění těchto vad.

XII. Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost díla, za jeho kvalitu, platným technickým normám ČSN vztahujícím se k dílu, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v ČR v době vyhotovování díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době díla, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla 60 měsíců. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, pokud neuvede jiný způsob odstranění vady.
6. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin v pracovní dny od obdržení oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od zahájení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).
7. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

XIII. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
2. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu nebo jinou sankci vyměřenou příslušným správním orgánem.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení vyhotovování díla provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

XIV. Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura – daňový doklad uhrazen ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.
5. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
6. V případě změny poddodavatele (podzhotovitele) prokazujícího kvalifikační způsobilost za zhotovitele ve výběrovém řízení oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
7. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ani na náhradu škody, či na jinou majetkovou či nemajetkovou újmu, pokud takový právní nárok vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
8. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
9. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
10. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.
11. Smluvní pokuta, náhrada škody či jiná majetková či nemajetková újma je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XV. Závěrečná ujednání

1. Platnost tato smlouva nabývá dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, pokud tato povinnost pro některou ze smluvních stran vyplývá z právních předpisů, jinak nabývá účinnosti spolu s platností této smlouvy.
2. Pokud bude Smlouva vyhotovena v listinné podobě, tak musí být vyhotovena ve 4 stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží tři a Zhotovitel jedno vyhotovení.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka
Příloha č. 2 – Časový harmonogram stavby
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
5. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno Objednatelem dne 3.9.2024 číslo usnesení 106/1512/24, a to na základě řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné soutěže.
6. Zástupci podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují oprávněnost k uzavření této smlouvy o dílo.

V Tišnově dne: 14.10.2024

za Objednatele:

**Svazek vodovodů a kanalizací
Tišnovsko**
Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČO: 49457004
DIČ: CZ49457004

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Tomáš Kříž
předseda svazku

**Svazek vodovodů a kanalizací
Tišnovsko**
Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČO: 49457004
DIČ: CZ49457004

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Aleš Navrátil
místopředsedou svazku

V Brně dne: 3.10.2024

za Zhotovitele:

Dopravní stavby Brno, s.r.o.
Ing. Martin Matuška
jednatel a ředitel

DOPRAVNÍ STAVBY BRNO, s.r.o.
628 00 Brno, Trnkova 150, p.p. 69
DIČ CZ45474281
11

REKAPITULACE STAVBY

ICATA ÚPRAVY A VYVÁŽENÍ ÚSTŘEDNÍHO SYSTÉMU

Kód: JSL21

Stavba: Rozdrojovice – obnova vodovodních řadů v ul. Zmola, Na Březině a Na Bahně

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 5. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dopravní stavby Brno, s.r.o., Trnkova 150, 628 00 brno

IČ: 45474281

DIČ: CZ45474281

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 590 382,36

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 590 382,36	963 980,30
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 554 362,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JSL21

Stavba: Rozdrojovice – obnova vodovodních řadů v ul. Zmola, Na Březině a Na Bahně

Místo: Datum: 13. 5. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Dopravní stavby Brno, s.r.o., Trnkova 150, 628 00 brno Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 590 382,36	5 554 362,66
SO 01	Obnova vodovodních řadů	4 360 882,36	5 276 667,66
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	229 500,00	277 695,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozdrojovice – obnova vodovodních řadů v ul. Zmola, Na Březině a Na Bahně

Objekt:

SO 01 - Obnova vodovodních řadů

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 5. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dopravní stavby Brno, s.r.o., Trnkova 150, 628 00 brno

IČ:

45474281

DIČ:

CZ45474281

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		4 360 882,36	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	4 360 882,36	21,00%	915 785,30
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 276 667,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozdrojovice – obnova vodovodních řadů v ul. Zmola, Na Březině a Na Bahně

Objekt:

SO 01 - Obnova vodovodních řadů

Místo:

Datum: 13. 5. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Dopravní stavby Brno, s.r.o., Trmkova 150, 628 00 brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	4 360 882,36
HSV - Práce a dodávky HSV	4 360 882,36
1 - Zemní práce	1 466 183,74
4 - Vodorovné konstrukce	53 333,66
5 - Komunikace pozemní	954 745,89
8 - Trubní vedení	1 086 092,03
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	139 167,22
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	5 900,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	188 066,00
997 - Přesun sutě	211 267,62
998 - Přesun hmot	256 126,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozdrojovice – obnova vodovodních řadů v ul. Zmola, Na Březině a Na Bahně

Objekt:

SO 01 - Obnova vodovodních řadů

Místo:

Datum: 13. 5. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Dopravní stavby Brno, s.r.o., Trnkova 150, 628 00 brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 360 882,36

D HSV Práce a dodávky HSV

4 360 882,36

D 1

Zemní práce

1 466 183,74

1	K	113106061	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně "TYP 4" 5 Součet	m2	5,000	80,00	400,00	CS ÚRS 2024 01
	W				5,000			
	W				5,000			
2	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně "TYP 3" 44,0 Součet	m2	44,000	90,00	3 960,00	CS ÚRS 2024 01
	W				44,000			
	W				44,000			
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 nad rýhou "TYP 1.1" 172,49 "TYP 1.2" 234,51 Součet	m2	407,000	49,00	19 943,00	CS ÚRS 2024 01
	W				172,490			
	W				234,510			
	W				407,000			
	W				407,000			
4	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2 přípojky na V1 "pod betonem 15 cm" 2*0,8*1,0 přípojky na V1-1 "pod betonem 15 cm" 0,4*1,0 Součet	m2	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2024 01
	W				1,600			
	W				0,400			
	W				2,000			
	W				2,000			
	W				2,000			
5	K	113107431	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm při překopech strojně pl do 15 m2 "TYP 6" 7,0 Součet	m2	7,000	243,00	1 701,00	CS ÚRS 2024 01
	W				7,000			
	W				7,000			
6	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2 řad V1 "pod asfaltem - 30 cm" 215,0*1,1 přípojky na V1 "pod asfaltem - 30 cm" 2,2*1,0 Součet	m2	238,700	81,00	19 334,70	CS ÚRS 2024 01
	W				238,500			
	W				2,200			
	W				238,700			
	W				238,700			
	W				238,700			
7	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překopech strojně pl přes 15 m2 řad V1 "pod asfaltem - 35 cm" (14,8+6,7+19,4+2,2)*1,1 "pod zámkovou dlažbou - 35 cm" 12*1,1 přípojky na V1 "pod asfaltem - 35 cm" 2,6*1,0 "pod zámkovou dlažbou - 35 cm" (0,8*5+1,7)*1,0 řad V1-1 "pod asfaltem - 35 cm" 80,0*1,1 přípojky na V1-1 "pod asfaltem - 35 cm" 3,9*1,0 "pod zámkovou dlažbou - 35 cm" 0,4*1,0 Součet	m2	161,210	122,00	19 667,62	CS ÚRS 2024 01
	W				47,410			
	W				13,200			
	W				2,600			
	W				5,700			
	W				88,000			
	W				3,900			
	W				0,400			
	W				161,210			
	W				161,210			
8	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase odfrézování po stranách rýhy pro obnovu povrchu "TYP 1.2" 410,49 Součet	m2	410,490	65,00	26 681,85	CS ÚRS 2024 01
	W				410,490			
	W				410,490			
	W				410,490			
9	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase odfrézování po stranách rýhy pro obnovu povrchu "TYP 1.1" 66,51 Součet	m2	66,510	70,00	4 655,70	CS ÚRS 2024 01
	W				66,510			
	W				66,510			
	W				66,510			
10	K	113154123R	Frézování živičného krytu tl 60 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase odfrézování po stranách rýhy pro obnovu povrchu "TYP 1.2" 158,49 Součet	m2	158,490	102,00	16 165,98	
	W				158,490			
	W				158,490			
	W				158,490			
11	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých "vyrovnání stávajících obrubníků" 225 Součet	m	225,000	93,00	20 925,00	CS ÚRS 2024 01
	W				225,000			
	W				225,000			
12	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm řad V1 "NTL DN 32" 12*1,1 "NTL DN 40" 8*1,1 "NTL DN 80" 1*1,1	m	31,700	250,00	7 925,00	CS ÚRS 2024 01
	W				13,200			
	W				8,800			
	W				1,100			
	W				31,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"NTL DN 150" 1*1,1		1,100			
	W		řad V1-1					
	W		"NTL DN 32" 1*1,1		1,100			
	W		"NTL DN 40" 3*1,1		3,300			
	W		"NTL DN 150" 1*1,1		1,100			
	W		"přípojky VP 24 a VP 25" 2*1,0		2,000			
	W		Součet		31,700			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,400	200,00	880,00	CS ÚRS 2024 01
	W		řad V1					
	W		"CETIN" 2*1,1		2,200			
	W		"NN" 2*1,1		2,200			
	W		Součet		4,400			
14	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	45,000	41,00	1 845,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"TYP 5 - tl. 100 mm" 45,0		45,000			
	W		Součet		45,000			
15	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	662,184	360,00	238 386,24	CS ÚRS 2024 01
	W		řad V1					
	W		344,62*1,7*1,1		644,439			
	W		odpočet povrchů					
	W		"zeleň" -(32,7+19,8+9,6+5,0+1,8+4,6)*1,1*0,1		-8,085			
	W		"zámková dlažba" -(8+4)*1,1*0,45		-5,940			
	W		"asfaltová vozovka" -(14,8+6,7+19,4+217,2)*1,0*0,45		-116,145			
	W		"asfaltový chodník" -1,0*1,1*0,3		-0,330			
	W		vysazení přípojek - na řadu V1					
	W		22,4*1,7*1,0		38,080			
	W		odpočet povrchů					
	W		"zeleň" -(0,4+0,8*4)*1,0*0,1		-0,360			
	W		"beton" -(0,8+0,8)*1,0*0,3		-0,480			
	W		"asfalt" -4,8*1,0*0,45		-2,160			
	W		"zámková dlažba" -(0,8*5+1,7)*1,0*0,45		-2,565			
	W		"ŠD krajnice" -(0,8*6+0,4*2+1,1)*1,0*0,15		-1,005			
	W		řad V1-1					
	W		80,0*1,7*1,1		149,600			
	W		odpočet povrchu					
	W		-80,0*1,1*0,45		-39,600			
	W		vysazení přípojek - na řadu V1-1					
	W		5,2*1,7*1,0		8,840			
	W		odpočet povrchů					
	W		"zeleň" -0,5*1,0*0,1		-0,050			
	W		"beton" -0,4*1,0*0,3		-0,120			
	W		"asfalt" -3,9*1,0*0,45		-1,755			
	W		"zámková dlažba" -0,4*1,0*0,45		-0,180			
	W		Součet		662,184			
16	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	37,200	500,00	18 600,00	CS ÚRS 2024 01
	W		řad V1					
	W		1,1*1,0*1,0*27		29,700			
	W		řad V1-1					
	W		1,1*1,0*1,0*5		5,500			
	W		přípojky VP 24 a VP 25					
	W		1,0*1,0*1,0*2		2,000			
	W		Součet		37,200			
17	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 537,548	94,00	144 529,51	CS ÚRS 2024 01
	W		řad V1					
	W		344,62*1,7*2		1 171,708			
	W		vysazení přípojek - na řadu V1					
	W		22,4*1,7*2		76,160			
	W		vysazení přípojek - na řadu V1-1					
	W		5,2*1,7*2		17,680			
	W		řad V1-1					
	W		80,0*1,7*2		272,000			
	W		Součet		1 537,548			
18	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 537,548	71,00	109 165,91	CS ÚRS 2024 01
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	570,077	150,00	85 511,55	CS ÚRS 2024 01
	W		"výkop" 662,184		662,184			
	W		"zemina pro zpětný zásyp" -(87,318+4,205+0,584)		-92,107			
	W		Součet		570,077			
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 700,770	6,00	34 204,62	CS ÚRS 2024 01
	W		"odvoz do 20 km" 570,077*10		5 700,770			
	W		Součet		5 700,770			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	570,077	15,00	8 551,16	CS ÚRS 2024 01
22	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 083,146	300,00	324 943,80	CS ÚRS 2024 01
	W		570,077*1,9		1 083,146			
	W		Součet		1 083,146			
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	464,921	166,00	77 176,89	CS ÚRS 2024 01
	W		"výkop" 662,184		662,184			
	W		odpočet zabudovaných konstrukcí - lože, obsyp					
	W		-49,798-147,465		-197,263			
	W		Součet		464,921			
24	M	58981122R	recyklát betonový frakce 0/63	t	754,948	170,00	128 341,16	
	W		"celkový zásyp 464,921 m3" 464,921		464,921			
	W		odpočet zásypu zeminou v zeleni					
	W		"řad V1" -(32,7+19,8+9,6+5,0+1,8+4,6)*1,1*(1,7-0,52-0,1)		-87,318			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"odbočky na V1" -(0,4+0,8*4)*1,0*(1,7-0,432-0,1)		-4,205			
	W		"odbočky na V1-1" -0,5*1,0*(1,7-0,432-0,1)		-0,584			
	W		Mezisoučet		372,814			
	W		372,814*2,025		754,948			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	200,245	166,00	33 240,67	CS ÚRS 2024 01
	W		řad V1 - PE		55,482			
	W		123,02*1,1*(0,51-0,1)					
	W		odpočet potrubí		-0,783			
	W		-3,14159*0,045*0,045*123,02					
	W		řad V1 - litina		101,892			
	W		221,6*1,1*(0,518-0,1)					
	W		odpočet potrubí		-1,410			
	W		-3,14159*0,045*0,045*221,6					
	W		rozšíření pro propojení, hydranty		0,330			
	W		(1,0*1,1)*3*0,1					
	W		řad V1-1		36,080			
	W		80,0*1,1*(0,51-0,1)					
	W		odpočet potrubí		-0,509			
	W		-3,14159*0,045*0,045*80					
	W		připojky na V1		7,437			
	W		22,4*1,0*(0,432-0,1)					
	W		připojky na V1-1		1,726			
	W		5,2*1,0*(0,432-0,1)		200,245			
	W		Součet					
26	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	405,496	280,00	113 538,88	CS ÚRS 2024 01
	W		200,245*2,025 *Přepočtené koeficientem množství		405,496			
27	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	45,000	90,00	4 050,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"TYP 5 - tl. 100 mm" 45,0		45,000			
	W		Součet		45,000			
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	45,000	35,00	1 575,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"TYP 5 - tl. 100 mm" 45,0		45,000			
	W		Součet		45,000			
29	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,900	115,00	103,50	CS ÚRS 2024 01
	W		45*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		0,900			
							53 333,66	
	D	4	Vodorovné konstrukce					
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	49,798	1 071,00	53 333,66	CS ÚRS 2023 01
	W		řad V1		37,908			
	W		344,62*1,1*0,1					
	W		rozšíření pro propojení, hydranty		0,330			
	W		(1,0*1,1)*3*0,1					
	W		řad V1-1		8,800			
	W		80,0*1,1*0,1					
	W		připojky na V1		2,240			
	W		22,4*1,0*0,1					
	W		připojky na V1-1		0,520			
	W		5,2*1,0*0,1		49,798			
	W		Součet					
							954 745,89	
	D	5	Komunikace pozemní					
31	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	737,770	152,00	112 141,04	CS ÚRS 2024 01
	W		V1		61,430			
	W		"TYP 1.1" 61,43		234,510			
	W		"TYP 1.2 (0-32)" 234,51		234,510			
	W		"TYP 1.2 (0-63)" 234,51		73,320			
	W		"TYP 2" 73,32		16,740			
	W		"TYP 3" 16,74		0,640			
	W		"TYP 4" 0,64		3,700			
	W		"TYP 6" 3,7					
	W		V1-1		111,060			
	W		"TYP 1.1" 111,06		1,180			
	W		"TYP 3" 1,18		0,680			
	W		"TYP 6" 0,68		737,770			
	W		Součet					
32	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	191,050	173,00	33 051,65	CS ÚRS 2024 01
	W		V1		61,430			
	W		"TYP 1.1" 61,43		16,740			
	W		"TYP 3" 16,74		0,640			
	W		"TYP 4" 0,64					
	W		V1-1		111,060			
	W		"TYP 1.1" 111,06		1,180			
	W		"TYP 3" 1,18		191,050			
	W		Součet					
33	K	567134113	Podklad ze směsi strnelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 200 mm	m2	325,000	482,00	156 650,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"TYP 1.2" 325		325,000			
	W		Součet		325,000			
34	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrti tl 100 mm	m2	80,000	132,00	10 560,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"TYP 2" 80		80,000			
	W		Součet		80,000			
35	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	239,000	25,00	5 975,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"TYP 1.1" 239		239,000			
	W		Součet		239,000			
36	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	884,000	20,00	17 680,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"TYP 1.1" 239		239,000			
	W		"TYP 1.2" 645		645,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		884,000			
37	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	645,000	337,00	217 365,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		"TYP 1.2" 645		645,000			
	WV		Součet		645,000			
38	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	239,000	422,00	100 858,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		"TYP 1.1" 239		239,000			
	WV		Součet		239,000			
39	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	239,000	385,00	92 015,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		"TYP 1.1" 239		239,000			
	WV		Součet		239,000			
40	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	393,000	462,00	181 566,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		"TYP 1.2" 393		393,000			
	WV		Součet		393,000			
41	K	581124115R	Kryt z betonu vyztuženého KARI sítí komunikace pro pěší tl. 150 mm	m2	7,000	545,00	3 815,00	
	WV		"TYP 6" 7		7,000			
	WV		2x KARI síť 100x100x6, 26,64 kg/(2x3 m)		7,000			
	WV		Součet		7,000			
42	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,068	45 000,00	3 060,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		2x KARI síť 100x100x6, 26,64 kg/(2x3 m)		0,068			
	WV		2*7*26,64/6/1000*1,1		0,068			
	WV		Součet		0,068			
43	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	5,000	950,00	4 750,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		"TYP 4" 5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
44	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	44,000	322,00	14 168,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		"TYP 3" 44		44,000			
	WV		Součet		44,000			
45	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	4,400	248,00	1 091,20	CS ÚRS 2024 01
	WV		"odhad 10 % náhrada za poškozené" 44*0,1		4,400			
	WV		Součet		4,400			
	D	8	Trubní vedení				1 086 092,03	
46	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	302,000	113,00	34 126,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		"dle D.06 ID TR.02 - DN 80" 257		257,000			
	WV		"dle D.06 ID TR.03 - DN 65" 45		45,000			
	WV		Součet		302,000			
47	K	850183803R	Demontáž potrubí ocelové DN 25	m	28,000	100,00	2 800,00	
	WV		"dle D.06 ID TR.04" 28		28,000			
	WV		Součet		28,000			
48	K	850183807R	Demontáž potrubí ocelové DN 125	m	123,000	110,00	13 530,00	
	WV		"dle D.06 ID TR.01" 123		123,000			
	WV		Součet		123,000			
49	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	221,600	131,00	29 029,60	CS ÚRS 2024 01
	WV		"řad V1" 221,6		221,600			
	WV		Součet		221,600			
50	M	55253016	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100	m	223,816	1 170,00	261 864,72	CS ÚRS 2024 01
	WV		221,6*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		223,816			
51	M	55291030	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 100 pro vodovodní potrubí	kus	22,000	750,00	16 500,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		"dle D.06 ID T.07" 22		22,000			
	WV		Součet		22,000			
52	M	27311021	kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 100	kus	25,000	50,00	1 250,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		"dle D.06 ID T.06" 25		25,000			
	WV		Součet		25,000			
53	K	851261292	Příplatek za krácení litinové trouby DN/OD 110	kus	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		"dle D.06 ID TL.21 - Y 100 - 1200" 1		1,000			
	WV		"dle D.06 ID TL.22 - Y 100 - 1300" 1		1,000			
	WV		"dle D.06 ID TL.23 - Y 100 - 1600" 1		1,000			
	WV		"dle D.06 ID TL.24 - Y 100 - 2280" 1		1,000			
	WV		"dle D.06 ID TL.25 - Y 100 - 2400" 1		1,000			
	WV		Součet		5,000			
54	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2024 01
55	M	9528090	Přírubový jištěný adaptér DN 80	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	WV		"dle D.06 ID TL.14" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
56	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2024 01
57	M	55253511	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/80	kus	1,000	2 440,00	2 440,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		"dle D.06 ID TP.20" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
58	K	857251141	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s těsnícím spojem DN/OD 90	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2024 01
59	M	95190	Hrdlová spojka jištěná DN 90	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
	WV		"dle D.06 ID TL.07" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
60	K	857261141	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s těsnícím spojem DN/OD 110	kus	4,000	310,00	1 240,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2+2		4,000			
	W		Součet		4,000			
61	M	50410011	tvorovka litinová, MMK, koleno hrdlové 11 1/4", DN 100	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	
	W		"dle D.06 ID TL.08" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
62	M	50410045	tvorovka litinová, MMK, koleno hrdlové 45°, DN 100	kus	2,000	2 300,00	4 600,00	
	W		"dle D.06 ID TL.08" 2		2,000			
63	K	857261151	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/přiruba otevřený výkop s těsnícím spojem DN/OD 110	kus	2,000	320,00	640,00	CS ÚRS 2024 01
64	M	55253893	tvorovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100	kus	2,000	1 510,00	3 020,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID TL.01" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
65	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	8,000	700,00	5 600,00	CS ÚRS 2024 01
66	M	5014800R1	tvorovka litinová, NU, přírubové patkové koleno s hrdlem, DN 80, prodloužené	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
	W		"dle D.06 ID TL.11" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
67	M	952100110	Přírubový jištěný adaptér DN 100	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	
	W		"dle D.06 ID TL.12" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
68	M	55254012	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 100- 45°	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID TL.04" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
69	M	FF100E1000P16	FF přírubová tvorovka DN 100 dl. 1000mm, PN 10/16	kus	1,000	5 100,00	5 100,00	
	P		Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
	W		"dle D.06 ID TL.02" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
70	M	FF80E200P16	FF přírubová tvorovka DN 80 dl. 200mm, PN 10/16	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	
	P		Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
	W		"dle D.06 ID TL.03" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
71	M	5014100R1	tvorovka litinová, NU, přírubové patkové koleno s hrdlem, DN 100, prdloužené	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	W		"dle D.06 ID TL.10" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
72	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 050,00	4 200,00	CS ÚRS 2024 01
73	M	55253515	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID TP.17" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
74	M	55253517	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/100	kus	2,000	2 900,00	5 800,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID TP.16" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
75	K	857272122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 125	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2024 01
76	M	VJ33106R1	Přírubový adaptér - univerzální, redukovaný, příruba DN 100, hrdlo DN 125	kus	1,000	7 400,00	7 400,00	
	W		"dle D.06 ID TL.15" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
77	K	857311141	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s těsnícím spojem DN/OD 160	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2024 01
78	M	951160	Hrdlová spojka jištěná DN 160	kus	1,000	7 700,00	7 700,00	
	W		"dle D.06 ID TL.06" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
79	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	CS ÚRS 2024 01
80	M	FFR150E100P16	FFR přírubový přechod-redukce DN 150/100, PN 10/16	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	
	P		Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
	W		"dle D.06 ID TL.05" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
81	M	952150160	Přírubový jištěný adaptér DN 150	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
	W		"dle D.06 ID TL.13" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
82	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 575,00	3 150,00	CS ÚRS 2024 01
83	M	55253527	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID TP.19" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
84	M	55253531	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/150	kus	1,000	5 050,00	5 050,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID TP.18" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
85	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	80,440	130,00	10 457,20	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řad V1-1" 80,44					
	VV		Součet		80,440			
86	M	28613115	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	81,647	192,00	15 676,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		80,44*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		81,647			
87	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 110 x 10,0 mm	m	123,000	140,00	17 220,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"řad V1" 123,0		123,000			
	VV		Součet		123,000			
88	M	28613116	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 110x10,0mm	m	124,845	212,00	26 467,14	CS ÚRS 2024 01
	VV		123*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		124,845			
89	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 160 x 14,6 mm	m	1,500	160,00	240,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"řad V1" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
90	M	28613118	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 160x14,6mm	m	1,523	550,00	837,65	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,523			
91	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	225,00	1 575,00	CS ÚRS 2024 01
92	M	86901501	Příruba volná 90 pro lemový nákrůžek	kus	3,000	550,00	1 650,00	
	P		Poznámka k položce: "jako příslušenství pro systém PIPELIFE PP-R/PP-RCT "dle D.06 ID TP.07" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
93	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.06 ID TP.07" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
94	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	270,00	810,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.06 ID TP.05" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
95	M	FFD90813W	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 90	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
	P		Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR17 90					
	VV		"dle D.06 ID TP.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	9,000	300,00	2 700,00	CS ÚRS 2024 01
97	M	FF585021W	Koleno 30° PE100 SDR11 110	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 30° PE100 SDR11 110					
	VV		"dle D.06 ID TP.02" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
98	M	FFD90814W	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 110	kus	3,000	1 300,00	3 900,00	
	P		Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR17 110					
	VV		"dle D.06 ID TP.01" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
99	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	3,000	330,00	990,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.06 ID TP.04" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
100	M	86901601	Příruba volná 110 pro lemový nákrůžek	kus	2,000	600,00	1 200,00	
	P		Poznámka k položce: "jako příslušenství pro systém PIPELIFE PP-R/PP-RCT "dle D.06 ID TP.06" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
101	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.06 ID TP.06" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
102	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000	1 260,00	6 300,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"V1" 1		1,000			
	VV		"V1-1" 4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
103	M	3180	šoupátko přírubové měkčetěsnící, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	5,000	3 300,00	16 500,00	
	VV		"dle D.06 ID A.03" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
104	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	5,000	1 430,00	7 150,00	
	VV		"dle D.06 ID OM.05" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
105	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 01
106	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	2,000	11 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.06 ID A.05" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
107	K	891247812	Demontáž hydrantů podzemních na potrubí DN 80	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.06 ID TR.05" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
108	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	6,000	1 050,00	6 300,00	CS ÚRS 2024 01
109	M	8505043R	Celolitínový navrtávací pas s tělem z tvárné litiny s TPKO PN 16 pro potrubí z PE d 90 s mosazným přípojkovým šoupátkem a koncovkou pro připojení potrubí z PE d 32 s jištěním proti posuvu	kus	6,000	4 300,00	25 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		"dle D.06 ID VP.02" 6		6,000			
	W		Součet		6,000			
110	M	950112515003R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3-1,8 100-150 (1,3-1,8m)	kus	9,000	1 430,00	12 870,00	
	W		"dle D.06 ID OM.06" 9		9,000			
	W		Součet		9,000			
111	K	891261112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 100	kus	7,000	1 400,00	9 800,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"V1" 7		7,000			
	W		Součet		7,000			
112	M	31100	šoupatko přírubové měkčetěsnící, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	7,000	3 800,00	26 600,00	
	W		"dle D.06 ID A-01" 7		7,000			
	W		Součet		7,000			
113	K	891267112	Montáž hydrantů podzemních DN 100	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2024 01
114	M	42273664	hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	1,000	33 000,00	33 000,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID A-04" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
115	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	26,000	1 100,00	28 600,00	CS ÚRS 2024 01
	W		10+16		26,000			
	W		Součet		26,000			
116	M	8528053R	Celolitínový navrtávací pas s tělem z tvárné litiny s TPKO PN 16 pro potrubí z TLT DN 100 s mosazným přípojkovým šoupatkem a koncovkou pro připojení potrubí z PE d 32 s jištěním proti posuvu	kus	16,000	4 000,00	64 000,00	
	W		"dle D.06 ID VP.03" 16		16,000			
	W		Součet		16,000			
117	M	8505053R	Celolitínový navrtávací pas s tělem z tvárné litiny s TPKO PN 16 pro potrubí z PE d 110 s mosazným přípojkovým šoupatkem a koncovkou pro připojení potrubí z PE d 32 s jištěním proti posuvu	kus	10,000	4 400,00	44 000,00	
	W		"dle D.06 ID VP.01" 10		10,000			
	W		Součet		10,000			
118	M	6000976032R	Souprava zemní teleskopická 1,2 – 1,8 m	kus	32,000	900,00	28 800,00	
	P		Poznámka k položce: hmotnost: 3,3 kg, kód výrobce: 960113018004, velikost připojení: 3/4"x2", značka: Hawle Pro domovní přípojky se šroubovým napojením DN 3/4" - 2"		32,000			
	W		"dle D.06 ID VP.06" 32		32,000			
	W		Součet		32,000			
119	K	891311112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2024 01
120	M	31150	šoupatko přírubové měkčetěsnící, DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	5 700,00	11 400,00	
	W		dle D.06 ID A.02		2,000			
	W		"V1" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
121	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	80,440	25,00	2 011,00	
	W		"řad V1-1" 80,44		80,440			
	W		Součet		80,440			
122	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	344,600	25,00	8 615,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"řad V1" 344,6		344,600			
	W		Součet		344,600			
123	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	425,040	35,00	14 876,40	CS ÚRS 2024 01
	W		"řad V1" 344,6		344,600			
	W		"řad V1-1" 80,44		80,440			
	W		Součet		425,040			
124	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	32,000	700,00	22 400,00	CS ÚRS 2024 01
125	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	32,000	600,00	19 200,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID VP.08" 32		32,000			
	W		Součet		32,000			
126	M	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového	kus	32,000	200,00	6 400,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID VP.07" 32		32,000			
	W		Součet		32,000			
127	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	14,000	700,00	9 800,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"V1" 10		10,000			
	W		"V1-1" 4		4,000			
	W		Součet		14,000			
128	M	42291352	poklop litinový šoupatkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	14,000	880,00	12 320,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID OM.08" 14		14,000			
	W		Součet		14,000			
129	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	14,000	220,00	3 080,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID OM.07" 14		14,000			
	W		Součet		14,000			
130	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
131	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	3,000	2 200,00	6 600,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID OM.10" 3		3,000			
	W		Součet		3,000			
132	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	3,000	290,00	870,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID OM.09" 3		3,000			
	W		Součet		3,000			
133	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	17,000	220,00	3 740,00	CS ÚRS 2024 01
	W		dle D.06 ID OM.03		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"V1" 10					
	W		"V1-1" 4		10,000			
	W		dle D.06 ID OM.04		4,000			
	W		"V1" 3					
	W		Součet		3,000			
134	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	562,300	31,00	17 431,30	CS ÚRS 2024 01
	W		dle D.06 ID OM.01 - CYY 6, vč. vývodů					
	W		"V1" 432,4					
	W		"V1-1" 88,5		432,400			
	W		"připojky" 41,4		88,500			
	W		Součet		41,400			
					562,300			
135	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	501,100	8,00	4 008,80	CS ÚRS 2023 01
	W		"dle D 6 ID OM.02"					
	W		"V1" 393,1					
	W		"V1-1" 80,4		393,100			
	W		"připojky" 27,6		80,400			
	W		Součet		27,600			
					501,100			
136	K	899731999	Zkouška funkčnosti signal. vodiče vodovodu	m	562,300	20,00	11 246,00	
137	K	899731891	Modrý vytyčovací marker 145,7 kHz	m	28,000	480,00	13 440,00	
	W		"dle D.06 ID OM.13" 28					
	W		Součet		28,000			
					28,000			
138	K	899901901R	Naložení, odvoz a likvidace demontovaného potrubí, hydrantů	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
D	87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				139 167,22	
139	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	27,600	53,00	1 462,80	CS ÚRS 2024 01
	W		"připojky" 27,6					
	W		Součet		27,600			
					27,600			
140	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	28,014	30,00	840,42	CS ÚRS 2024 01
	W		27,6*1,015 Přepočtené koeficientem množství					
					28,014			
141	K	877175901R	Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 40	kus	32,000	233,00	7 456,00	
142	M	2410032R	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	32,000	500,00	16 000,00	
	W		"dle D.06 ID VP.04" 32					
	W		Součet		32,000			
					32,000			
143	K	871200000R	Zřízení povrchového vodovodu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	W		vč. všech tvarovek, výkopů					
	W		dle D.06 ID PV.03					
	W		1					
	W		Součet		1,000			
					1,000			
144	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	50,000	20,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID PV.02" 50					
	W		Součet		50,000			
					50,000			
145	M	28613113	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	225,000	80,00	18 000,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"dle D.06 ID PV.01" 225					
	W		Součet		225,000			
					225,000			
146	K	877161101.2	Montáž tvarovek pro přepojení vodovodních přípojek z PE trub d 32	kus	96,000	300,00	28 800,00	
147	M	286241032	Vsuvka podpůrná ISIFLO typ T-180 d 32 mm	kus	96,000	88,00	8 448,00	
	W		"dle D.06 ID VP.05" 96					
	W		Součet		96,000			
					96,000			
148	K	877175902R	Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	350,00	700,00	
149	M	211806390	Vnitřní podpůrná vsuvka pro PE 100 SDR 11 d 90	kus	2,000	980,00	1 960,00	
	W		"dle D 6 ID OM.12" 2					
	W		Součet		2,000			
					2,000			
150	K	877175903R	Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	450,00	900,00	
151	M	2118063160	Vnitřní podpůrná vsuvka pro PE 100 SDR 11 d 160	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
	W		"dle D 6 ID OM.11" 2					
	W		Součet		2,000			
					2,000			
D	89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				5 900,00	
152	K	894373121R	Opěrný betonový blok pod přípojkové šoupátko	kus	32,000	100,00	3 200,00	
	W		"dle D.06 ID OB.03" 32					
	W		Součet		32,000			
					32,000			
153	K	894373122R	Opěrný betonový blok pro šoupátko DN80-200	kus	14,000	150,00	2 100,00	
	W		dle D.06 ID OB.01					
	W		"V1" 10					
	W		"V1-1" 4		10,000			
	W		Součet		4,000			
					14,000			
154	K	894373123R	Opěrný betonový blok pro patkové koleno	kus	3,000	200,00	600,00	
	W		"dle D.06 ID OB.02" 3					
	W		Součet		3,000			
					3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				188 066,00	
155	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	225,000	300,00	67 500,00	CS ÚRS 2024 01
156	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	23,000	125,00	2 875,00	CS ÚRS 2024 01
	W		uvažováno 10 % náhrada za poškozené					
	W		23					
	W		Součet		23,000			
					23,000			
157	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	273,00	2 184,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"nová zpevněná plocha kolem hydrantu" 8					
					8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	8,000	105,00	840,00	CS ÚRS 2024 01
159	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,660	4 000,00	18 640,00	CS ÚRS 2024 01
	W		(225+8)*0,02		4,660			
	W		Součet		4,660			
160	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	460,000	84,00	38 640,00	CS ÚRS 2024 01
161	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	515,000	81,00	41 715,00	CS ÚRS 2024 01
162	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2024 01
163	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopec inženýrských sítí	m	205,000	60,00	12 300,00	CS ÚRS 2024 01
	W		202+3		205,000			
	W		Součet		205,000			
164	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	39,600	70,00	2 772,00	CS ÚRS 2024 01
	W		44-4,4		39,600			
	W		Součet		39,600			
D	997		Přesun sutě				211 267,62	
165	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	256,396	31,00	7 948,28	CS ÚRS 2023 01
	W		podkladní ŠD vrstva					
	W		199,1098		199,110			
	W		frézovaný asfalt					
	W		27,765+7,649+21,872		57,286			
	W		Součet		256,396			
166	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 871,524	5,00	24 357,62	CS ÚRS 2023 01
	W		"odvoz do 20 km" 256,396*19		4 871,524			
	W		Součet		4 871,524			
167	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	104,578	40,00	4 183,12	CS ÚRS 2024 01
	W		"beton" 15,038		15,038			
	W		"bouraný asfalt" 89,54		89,540			
	W		Součet		104,578			
168	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 986,982	6,00	11 921,89	CS ÚRS 2024 01
	W		"odvoz do 20 km" 104,578*19		1 986,982			
	W		Součet		1 986,982			
169	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	104,578	36,00	3 764,81	CS ÚRS 2024 01
	W		"beton" 15,038		15,038			
	W		"bouraný asfalt" 89,54		89,540			
	W		Součet		104,578			
170	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	199,110	300,00	59 733,00	CS ÚRS 2023 01
	W		"podkladní vrstvy ŠD" 199,1098		199,110			
	W		Součet		199,110			
171	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	15,038	350,00	5 263,30	CS ÚRS 2024 01
	W		lože, betonový kryt, poškozená dlažba a obruby					
	W		15,038		15,038			
	W		Součet		15,038			
172	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	156,826	600,00	94 095,60	CS ÚRS 2024 01
	W		89,54+37,765+7,649+21,872		156,826			
	W		Součet		156,826			
D	998		Přesun hmot				256 126,20	
173	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 463,945	60,00	87 836,70	CS ÚRS 2024 01
	W		708,997+754,948		1 463,945			
	W		Součet		1 463,945			
174	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	560,965	300,00	168 289,50	
	W		2024,91-1463,945		560,965			
	W		Součet		560,965			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozdrojovice – obnova vodovodních řadů v ul. Zmola, Na Březině a Na Bahně

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Ruda nad Moravou

Zadavatel:

Uchazeč:

Dopravní stavby Brno, s.r.o., Trnkova 150, 628 00 brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 5. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45474281

CZ45474281

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				229 500,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		229 500,00	21,00%	48 195,00
DPH snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		277 695,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozdrojovice – obnova vodovodních řadů v ul. Zmola, Na Březině a Na Bahně

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Ruda nad Moravou

Datum:

13. 5. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Dopravní stavby Brno, s.r.o., Trnkova 150, 628 00 brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

229 500,00

D2 - Vedlejší rozpočtové náklady

229 500,00

D3 - Ostatní položky práce

229 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozdrojovice – obnova vodovodních řadů v ul. Zmola, Na Březině a Na Bahně

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Ruda nad Moravou

Datum:

13. 5. 2024

Zadavatel:

Uchazeč:

Dopravní stavby Brno, s.r.o., Trnkova 150, 628 00 brno

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

229 500,00

D D2 Vedlejší rozpočtové náklady

229 500,00

D D3 Ostatní položky práce

229 500,00

1	K	11324000	Archeologický průzkum	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	12103001	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
3	K	12103002	Vytyčení inž. sítí	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
4	K	12303000	Geodetické zaměření stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
5	K	13254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	
6	K	30001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
7	K	43002001	Rozbor pitné vody	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
8	K	43002003	Projekt, zřízení a údržba dopr. značení po dobu výstavby, vrácení do pův. stavu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
9	K	01325401	Veškeré zkoušky a dokumenty potřebné při předání stavby	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00	
	W		veškeré potřebné zkoušky					
	W		vč. všech zkoušek dle kap. TZ - Zkouška funkčnosti a ovladatelnosti armatur					
	W		vč. všech zkoušek dle kap. 6 - Závěr					
	W		vč. všech zkoušek ostatních jinde neuvedené					
	W		1		1,000			
10	K	43194001	Statické hutní zkoušky 9x - ČSN 721006	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00	

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Akce: Rozdrojovice - obnova vodovodních řadů v ul. Zmola, Na Březině a Na Bahně

Zhotovitel: Dopravní stavby Brno, s.r.o.

objekt	rok 2025												
	březen			duben			květen			červen			
Provizorní vodovod													
Řad V1 - 1													
Řad V1													
Vodovodní přípojky													

Předpokládaný termín zahájení: 1.3.2025

Předpokládaný termín dokončení: 30.6.2025

