

Smlouva o dílo

uzavřená podle §§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů

I. Smluvní strany

1. Objednatel

Město Český Krumlov

se sídlem nám. Svornosti 1, Vnitřní Město, 381 01 Český Krumlov
zastoupené ve věcech smluvních: p. Alexandr Nogrady, starosta města,
zastoupené ve věcech technických: p. Ing. Hynek Pazderka, investiční technik Odboru správy majetku a
investic Městského úřadu Český Krumlov,

IČO: 00245836

DIČ: CZ00245836

ID DS: 64pbvxc

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Český Krumlov

číslo účtu: 19-221241/0100

(dále jen „objednatel“)

2. Dodavatel

ECO CB s.r.o.

Sídlo: Ant. Janouška 840/12, České Budějovice 6, 370 08 České Budějovice
zapsána Krajským soudem v Českých Budějovicích dne 31. prosince 2000, oddíl C, vložka 10331
zastoupená: Zbyněkem Lerchem, jednatelem,

osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Zbyněk Lerch, jednatel, +420 601 565 748

osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Pavel Beneš, stavbyvedoucí, +420 792 301 609

IČO: 26031825

DIČ: CZ26031825

ID DS: ynb2wan

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 256 527 041/0300

tel. +420 601 565 748

korespondenční adresa: Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

(dále jen „dodavatel“)

II. Předmět smlouvy

1. Název díla: **Přeložka vodovodu Horní Brána**

2. Specifikace díla:

V zájmovém území se v současné době nachází vodovody pro veřejnou potřebu. Jedná se o vodovodní přivaděč z VDJ Horní Brána (JVS) do VDJ Nádraží nový (ČEVAK), potrubí Li DN 350 mm, na nějž je napojen zásobní vodovod Li DN 150 mm (z roku 1977), jehož výměna bude řešena formou přeložky. Tento vodovod je veden přes manipulační komoru ve stávajícím vodovodním objektu s průřezovací komorou, která již tuto funkci neplní. Dále se na území nachází zásobní vodovod Li DN 200 mm, který bude propojen novým vodovodem na nové potrubí vodovodu, který je řešen jako výměna formou přeložky.

Základní údaje o projektovaných kapacitách:

Řad 1 (přeložka) - PE 100 RC Ø 160 x 14,6 mm (SDR 11, PN 16) 173,0 m

Řad 2 (propojení) - PE 100 RC Ø 160 x 14,6 mm (SDR 11, PN 16) 27,0 m

Řad 3 (přeložka) - PE 100 RC Ø 160 x 14,6 mm (SDR 11, PN 16) 20,0 m

Řad 1 řeší přeložku stávajícího zásobního vodovodu v úseku od napojení před stávající armaturní vodovodní šachtou, umístěnou za budovou Městského úřadu, po propojení s novým Řadem 3 (druhý úsek přeložky), ve stávajícím vodovodním objektu (bývalá přerušovací komora). Řad 1 je navržen z potrubí PE 100 RC DN 150 mm v délce 173,0 m.

Řad 2 řeší nové propojení zásobního vodovodu (nový Řad 1) a stávajícího zásobního vodovodu Li 200 mm. Řad 2 je navržen z potrubí PE 100 RC DN 150 mm v délce 27,0 m.

Řad 3 řeší přeložku stávajícího zásobního vodovodu v úseku od napojení na stávající přivaděč Li 350 mm z VDJ Horní Brána do VDJ Nádraží nový, na pozemku 590/9, po propojení s Řadem 1, v armaturní komoře stávajícího vodovodního objektu. Řad 3 je navržen z potrubí PE 100 RC DN 150 mm v délce 20,0 m

Rozsah díla je dán nabídkou dodavatele, podanou v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu (ev. č. P24V00000010) a projektovou dokumentací, která byla zhotovena p. Jiřím Sváčkem (Videall Projekt), IČO:42399521, č. zakázky: 2-202-02-PS, datum: duben 2023, stupeň PD: DVZ/DPS (výběr zhotovitele / provádění stavby), zodpovědný projektant: p. J. Sváček, ČKAIT 0100664.

3. Místo plnění:

Český Krumlov, ul. Polská; pozemky p. č. 489/4, p. č. 580/1, p. č. 580/3, p. č. 587/1, p. č. 590/2, p. č. 590/4, p. č. 590/9, p. č. 1322/3, p. č. 1323/1 a p. č. 1323/5, vše k. ú. Český Krumlov

4. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

III. Doba plnění

Dodavatel se zavazuje provést dílo v rozsahu uvedeném v čl. II odst. 2 v době **do 30. června 2024**.

IV. Cena díla

1. Cena je stanovena na základě dohody obou smluvních stran a obsahuje všechny náklady dodavatele související s plněním jeho závazku, pokud tato smlouva nestanoví jinak. Cena je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozd. předpisů, a činí
Cena celkem bez DPH 2.322.955,00 Kč.
2. Cena bez DPH uvedená v čl. IV odst. 1. smlouvy je nejvýše přípustná, obsahuje veškeré náklady nutné ke kompletnímu, řádnému a včasnému provedení díla dodavatelem, včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením předmětu zakázky včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, náklady na opatření podkladů, náklady na projednání, provozní náklady, pojištění, daně, náklady na případné získání nezbytných autorských a jiných práv a jakékoliv další výdaje spojené s plněním zakázky.
3. Cena bez DPH dohodnutá dle čl. IV odst. 1. smlouvy je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude účtována a uváděna při fakturaci zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o DPH").
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že položkový rozpočet obsahuje veškeré náklady dodavatele a žádné vícenáklady již nebudou účtovány.

V. Platební podmínky

1. Smluvní cenu podle čl. IV. odst. 1. této smlouvy vyúčtuje dodavatel objednateli po předání a převzetí řádně a včas provedeného díla. Daňový doklad (faktura) bude vystaven na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit přílohu faktury. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den podepsání předávacího protokolu díla oběma smluvními stranami.

2. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozd. předpisů, zákonu o DPH a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů (dále jen „občanský zákoník“). V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat tyto náležitosti, bude objednatel vrácen k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu (faktury). Nedílnou přílohou faktury je soupis provedených prací odsouhlasený objednatel. Daňový doklad bude vyhotoven v počtu 2 originálů.
3. Zjistí-li objednavatel ve lhůtě splatnosti u předaného a převzatého dílčího plnění vady, je oprávněn dodavateli daňový doklad (fakturu) vrátit a příslušnou úhradu pozastavit až do data odstranění vady.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 15 dnů od doručení daňového dokladu (faktury). V pochybnostech se má za to, že daňový doklad (faktura) byl objednateli doručen třetí den po odeslání dodavatelem.
5. Zaplacení ceny za dílo ani její části nebude považováno za prohlášení/potvrzení objednatele o řádném a včasném poskytnutí plnění dodavatelem nebo o tom, že plnění přejímá a akceptuje i s vadami, a to bez ohledu na výši provedené platby nebo podklady, na základě nichž byla provedena.
6. Objednatel tímto oznamuje, že objekt, na kterém jsou dodavatelem prováděny stavební nebo montážní práce, je používán k ekonomické činnosti. Pokud je dodavatel plátcem DPH a provádí stavební nebo montážní práce vymezené v Klasifikaci produkce CZ-CPA 41 až 43 vydané Českým statistickým úřadem (dále jen "Klasifikace produkce CZ-CPA"), je povinen aplikovat režim přenesené daňové povinnosti. Dodavatel je povinen vystavit daňový doklad / fakturu s náležitostmi dle §92a zákona o DPH včetně uvedení kódu plnění podle Klasifikace produkce CZ-CPA. Současně dodavatel uvede na každém daňovém dokladu / faktuře text:
"Fakturovaná částka neobsahuje daň z přidané hodnoty. Předmět plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů. Pro příjemce plnění vzniká povinnost daň přiznat a zaplatit. Sazba DPH je 21 %."

VI. Kvalitativní a technické podmínky

1. Kvalitativní a technické podmínky předmětu díla jsou vymezeny zadávací dokumentací, projektovou dokumentací, soupisem prací a výkazem výměr.
2. Dodavatel se zavazuje, že při zhotovování díla použije pouze materiály a výrobky splňující požadované kvalitativní a technické podmínky (např. české technické normy) a použije pouze materiály a výrobky schválené a certifikované, popř. ty, které mají atest na jakost.
3. Jakékoliv změny je nutno odsouhlasit oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

VII. Provádění díla

1. Dodavatel bude při plnění předmětu díla této smlouvy postupovat s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat průběh zhotovení díla.

VIII. Předání díla

1. Dodavatel se zavazuje nejméně 5 dnů před odevzdáním díla vyzvat objednatele k jeho převzetí. Objednatel potvrdí písemně datum převzetí.
2. Termínu převzetí díla bude předcházet přejímací řízení, které bude písemně oznámeno dodavatelem objednateli.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat zejména:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele,
 - c) označení dodavatele,
 - d) identifikaci smlouvy,

- e) další údaje dle smluvního ujednání obou stran.
- Objednatel se zavazuje dílo převzít, pokud je řádně a včas provedeno. Tuto povinnost objednatel nemá, jestliže není dílo provedeno ve smyslu výše uvedených podmínek, například i v případě nedodělků či jinak nekvalitně provedeného díla, jestliže toto brání jeho užívání.
 - Pokud objednatel odmítl dokončené dílo převzít, musí být sepsán o tomto zápis se stanovisky obou smluvních stran a se zdůvodněním.

IX. Odpovědnost za vady, záruky, reklamace

- Dodavatel odpovídá za vady díla v záruční době, jeho odpovědnost se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku (§§ 2615 a násl. občanského zákoníku).
- Dodavatel poskytuje záruku za jakost provedeného díla po dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Současně je dodavatel oprávněn předat zadavateli popis údržby zhotoveného díla
- Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně toto oznámí dodavateli, což znamená, že požaduje její bezplatné odstranění.
- Objednatel je povinen vady zjištěné v průběhu trvání záruční doby písemně reklamovat u dodavatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění; dodavatel oznámí nejpozději do 15-ti dnů po obdržení reklamace, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- Objednatel je povinen umožnit dodavateli odstranění vady, dodavatel započne s odstraňování vady do sedmi pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

X. Odstoupení od smlouvy

- Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že dodavatel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínu uvedeného v této smlouvě a dílo neprovedl ani nedokončil v náhradní patnácti denní lhůtě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
- Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- V případě odstoupení objednatele je dodavatel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.
- Objednatel je povinen v případě odstoupení od této smlouvy uhradit dodavateli náklady, které dodavatel vynaložil na zhotovení díla ke dni, kdy došlo k odstoupení od smlouvy.

XI. Sankce

- V případě, že dodavatel nedodrží termín dokončení díla z důvodů na jeho straně, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- V případě nedodržení termínu k odstranění vad v záruční době dle čl. IX. odst. 4. této smlouvy, zaplatí dodavatel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za vadu a každý den prodlení.
- Pokud objednatel neuhradí fakturu za provedení díla ve stanoveném termínu, zaplatí dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- Smluvní strany sjednávají na rozdíl od dispozitivního ustanovení § 2050 občanského zákoníku, že sjednáním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikne porušením povinností, zajištěných ujednáním o smluvní pokutě.

XII. Další ujednání

1. Ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozd. předpisů, se účastníci zavazují spolupůsobit při finanční kontrole a poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k předmětu smlouvy a umožnit nahlédnutí do účetnictví nebo daňové evidence s ním související, a to po dobu nejméně 5 let od předání a převzetí stavby, nebude-li mezi účastníky dohodnuto jinak.
2. Dodavatel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele písemně jakékoli doplňující informace související s realizací projektu, a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
3. Dodavatel se zavazuje archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 5 let od ukončení realizace projektu.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva byla schválena radou města Český Krumlov dne 18. března 2024, č. usnesení: 0126/RM7/2024.
2. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), jež dodavatel poskytl objednateli při zpracování nabídky, a který tvoří přílohu této smlouvy
3. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Pokud v této smlouvě nebylo ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.
5. Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti se Smlouvou, které se týkají činnosti druhé smluvní strany a smluvní strany se nedohodly na jejich zveřejnění v této Smlouvě jinak. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na případy, kdy jsou smluvní strany povinny poskytnout informace na základě zákona nebo na výzvu osoby k tomu zákonem oprávněné.
6. Informace nebo skutečnosti, na které se nevztahuje povinnost mlčenlivosti, obsah Smlouvy nebo její části mohou smluvní strany sdělit pouze osobám a takovým třetím stranám, které je, podle oprávněného názoru příslušné smluvní strany, potřebují znát, aby mohly zvážít, zhodnotit, ocenit nebo schválit tuto Smlouvu nebo aby mohly smluvní strany napomáhat s plněním jejich závazků nebo uplatňování práv. Smluvní strany budou povinny zajistit, aby tyto osoby zachovaly mlčenlivost ohledně sdělených skutečností a informací za podmínek dle tohoto článku.
7. Dodavatel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací či třetí osoby.
8. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
9. Dodavatel není oprávněn postoupit jakákoli práva, povinnosti a závazky vyplývající z této Smlouvy, vč. postoupení Smlouvy ve smyslu §§ 1895 a násl. občanského zákoníku, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
11. V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této smlouvy či k jeho části podle zákona jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné

a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této smlouvy zůstal zachován.

12. Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této smlouvy, ani před ustanoveními zákona.
13. Dodavatel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozd. předpisů, a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších nezbytně nutných dokumentů na profilu zadavatele, a to v souladu zejména s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů (dále též „zákon o zadávání veřejných zakázek“).
14. Dodavatel souhlasí se zveřejněním údajů, týkajících se realizované zakázky, tj. jméno, příjmení, název firmy, IČO a znění smlouvy, výše cen dle platného zákona o zadávání veřejných zakázek a ostatních souvisejících právních norem. S tímto, stejně jako s dalším zpracováním údajů, vyslovuje dodavatel souhlas dle ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
15. Smluvní strany souhlasí, aby tato smlouva byla objednatelem zveřejněna v plném rozsahu v elektronickém registru smluv, který slouží k uveřejňování smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
16. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Nebyla-li smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku (nikdy nebyla uzavřena). V ostatních případech platí, že smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami
17. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden (1) stejnopis obdrží dodavatel a tři (3) stejnopisy si ponechá objednatel.
18. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
19. Tato smlouva obsahuje 6 stran.

Přílohy:

č. 1 - Položkový rozpočet (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb)

V Českých Budějovicích

Zbyněk Lerch, jednatel
ECO CB s.r.o.

ECO CB s.r.o.
Ant. Janouška 840/12
370 08 České Budějovice
IČO: 260 31 825 DIČ: CZ26031825

V Českém Krumlově - 3 -04- 2024

Alexandr Nogrády, starosta
Město Český Krumlov



REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST4171

Stavba: Č. Krumlov, Horní Brána - přeložka vodovodu

KSO:

Místo:

CC-CZ: 2222

Datum:

CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, 38101 Č.K.

IČ: 00245836

DIČ:

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

IČ: 26031825

DIČ: CZ26031825

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 322 955,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 322 955,00	487 820,55
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 2 810 775,55

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: ST4171

Stavba: Č. Krumlov, Horní Brána - přeložka vodovodu

Místo: Datum:

Zadavatel: Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, 38101 Č.K. Projektant:

Uchazeč: ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 322 955,00	2 810 775,55
4171a	SO 1 - VODOVOD	2 322 955,00	2 810 775,55

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Č. Krumlov, Horní Brána - přeložka vodovodu

Objekt:

4171a - SO 1 - VODOVOD

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, 38101 Č.K.

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

IČ:

00245836

DIČ:

IČ:

26031825

DIČ:

CZ26031825

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 322 955,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 322 955,00	21,00%	487 820,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 810 775,55

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:

Č. Krumlov, Horní Brána - přeložka vodovodu

Objekt:

4171a - SO 1 - VODOVOD

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, 38101 Č.K.

Projektant:

Uchazeč: ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 322 955,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 226 955,00

1 - Zemní práce	633 027,82
2 - Zakládání	5 249,40
4 - Vodorovné konstrukce	28 000,00
5 - Komunikace pozemní	41 145,00
8 - Trubní vedení	1 374 566,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 250,00
997 - Přesun sutě	25 307,07
998 - Přesun hmot	59 409,71
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	96 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Č. Krumlov, Horní Brána - přeložka vodovodu

Objekt:

4171a - SO 1 - VODOVOD

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, 38101 Č.K.

Projektant:

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 322 955,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 226 955,00
D	1		Zemní práce				633 027,82
1	K	111203201	Odstranění náletového porostu z plochy do 1000 m2	m2	75,000	93,80	7 035,00
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm, včetně odstranění pařezu	kpl	1,000	293,90	293,90
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,300	67,20	221,76
			<i>Poznámka k položce: Vybourání povrchu stávajících chodníků - dlažba.</i>				
4	K	113107323	Odstranění konstrukčních vrstev komunikace tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	28,200	202,00	5 696,40
	W		23,0 "vybourání stávající komunikace v tl. 0,3 m		23,000		
	W		5,2 "vybourání povrchu stávajících chodníků		5,200		
	W		Součet		28,200		
5	K	113154232	Frézování živичného krytu	m2	28,200	331,00	9 334,20
	W		23,0 "odstranění asfaltového krytu komunikace		23,000		
	W		5,2 "odstranění asfaltového krytu chodníku		5,200		
	W		Součet		28,200		
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	6,000	540,00	3 240,00
7	K	113204111	Vytrhání obrub zahradních	m	7,000	480,00	3 360,00
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí	m	24,500	378,00	9 261,00
			<i>Poznámka k položce: Zajištění kabelů ve výkopu.</i>				
9	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	102,000	35,00	3 570,00
			<i>Poznámka k položce: Nezpevněný zatravněný terén.</i>				
10	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,996	950,00	946,20
	W		1,66*0,6 "dokopávky pro kotevní bloky hor.3 z 60%		0,996		
	W		Součet		0,996		
11	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,664	950,00	630,80
	W		1,66*0,4 "dokopávky pro kotevní bloky hor. 4 ze 40%		0,664		
	W		Součet		0,664		
12	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	44,160	1 953,00	86 244,48
			<i>Poznámka k položce: Ztížené vykopávky při obnažování vodovodu v místě napojení, při křížení kabelů, při křížení potrubí jiných sítí, v blízkosti souběhu s kabelem, v blízkosti potrubí (jiné sítě) a podkopání drátěného oplocení.</i>				
	W		73,6*0,6 "ruční výkop hor.3 z 60%		44,160		
13	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	181,290	189,50	34 354,46
	W		291,54*0,6 "Řad 1 - výkop v hor. 3 ze 60%		174,924		
	W		52,11*0,6 "Řad 2 - výkop v hor. 3 ze 60%		31,266		
	W		35,8*0,6 "Řad 3 - výkop v hor. 3 ze 60%		21,480		
	W		16,0*0,6 "výkop pro obnažení stávajících vodovodů v místě napojení Řadu 2 a 3 v hor.3 ze 60%		9,600		
	W		-73,6*0,6 "ruční výkop		-44,160		
	W		-19,7*0,6 "jednotlivé balvany		-11,820		
	W		Součet		181,290		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	29,440	2 250,00	66 240,00
	P		<i>Poznámka k položce: Ztížené vykopávky při obnažování vodovodu v místě napojení, při křížení kabelů, při křížení potrubí jiných sítí, v blízkosti souběhu s kabelem, v blízkosti potrubí (jiné sítě) a podkopání drátěného oplacení.</i>				
	VV		73,6*0,4 "ruční výkop hor.4 ze 40%		29,440		
15	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	120,832	482,00	58 241,02
	VV		291,54*0,4 "Řad 1 - výkop hor.4 ze 40%		116,616		
	VV		52,11*0,4 "Řad 2 - výkop hor. 4 ze 40%		20,844		
	VV		35,8*0,4 "Řad 3 - výkop hor. 4 ze 40%		14,320		
	VV		16,0*0,4 "výkop pro obnažení stávajících vodovodů v místě napojení Řadu 2 a 3 hor.4 ze 40%		6,400		
	VV		-73,6*0,4 "ruční výkop hor. 4 ze 40%		-29,440		
	VV		-19,77*0,4 "jednotlivé balvany		-7,908		
	VV		Součet		120,832		
16	K	132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3	m3	19,773	950,00	18 784,35
	VV		395,45*0,05 "jednotlivé balvany 5% z výkopu		19,773		
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	762,800	10,00	7 628,00
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	762,800	5,00	3 814,00
19	K	162751117R	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 5	m3	109,165	350,00	38 207,75
	VV		397,155 "vykopávky rýha, jáma		397,155		
	VV		-287,99 "materiál použitý na zásyp		-287,990		
	VV		Součet		109,165		
20	K	162751119R	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 091,650	21,00	22 924,65
	VV		109,165*10 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další km přes 10 km na vzdálenost 20 km		1 091,650		
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	196,497	350,00	68 773,95
	VV		109,165*1,8		196,497		
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	109,165	100,00	10 916,50
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	287,990	150,00	43 198,50
	P		<i>Poznámka k položce: Zásyp výkopu pod upravovaný terén výkopovou zeminou.</i>				
	VV		20,93 "v komunikaci		20,930		
	VV		5,564 "v chodníku s živичným povrchem		5,564		
	VV		3,696 "v chodníku s dlaždicemi		3,696		
	VV		132,28 "v zatravněných pozemcích		132,280		
	VV		125,52 "v nezpevněném (nezatravněném) terénu		125,520		
	VV		Součet		287,990		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	65,430	850,00	55 615,50
25	M	58337303	šterkopiesek frakce 0/8 - materiál na obsyp	t	130,860	390,00	51 035,40
	VV		65,43*2 Přepočtené koeficientem množství		130,860		
26	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	102,000	100,00	10 200,00
	P		<i>Poznámka k položce: Nezpevněný zatravněný terén.</i>				
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	102,000	100,00	10 200,00
	P		<i>Poznámka k položce: Nezpevněný zatravněný terén.</i>				
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,060	1 000,00	3 060,00
	VV		102*0,03 Přepočtené koeficientem množství		3,060		
	D	2	Zakládání				5 249,40
29	K	275313511	Bloky, patky z betonu tř. C 12/15	m3	2,692	1 950,00	5 249,40
	VV		(0,5*0,5*0,5)*20 "betonové zabezpečovací bloky		2,500		
	VV		(0,1*0,4*0,8)*6 "betonová patka		0,192		
	VV		Součet		2,692		
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 0-8 mm, tl. 0,1 m	m3	22,400	1 250,00	28 000,00	
D 5 Komunikace pozemní							41 145,00	
31	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	23,000	194,00	4 462,00	
	VV		23,0 "komunikace		23,000			
32	K	564751101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	28,200	209,00	5 893,80	
	VV		23,0 "komunikace		23,000			
	VV		5,2 "chodník		5,200			
	VV		Součet		28,200			
33	K	564920411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 60 mm	m2	5,200	194,00	1 008,80	
	VV		5,2 "chodník		5,200			
34	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	23,000	522,00	12 006,00	
	VV		23,0 "komunikace		23,000			
35	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	28,200	12,00	338,40	
	VV		23,0 "komunikace		23,000			
	VV		5,2 "chodník		5,200			
	VV		Součet		28,200			
36	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	23,000	12,00	276,00	
	VV		23,0 "komunikace		23,000			
37	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,200	550,00	2 860,00	
	VV		5,2 "chodník		5,200			
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,000	550,00	12 650,00	
	VV		23,0 "komunikace		23,000			
39	K	596811120	Kladení betonové dlažby pl do 50 m2 do lože z pisku	m2	3,300	500,00	1 650,00	
P			Poznámka k položce: Použity původní betonové dlaždice z rozebrání.					
D 8 Trubní vedení							1 374 566,00	
40	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	30,000	150,00	4 500,00	
41	K	857244122	Montáž litinových tvarovek přírubových DN 80	kus	2,000	450,00	900,00	
42	M	55253234	tvarovka dvoupřírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 150mm	kus	1,000	2 448,00	2 448,00	
43	M	55250642	koleno přírubové prodloužené s patkou litinové DN 80	kus	1,000	4 537,00	4 537,00	
44	K	857311131	Montáž litinových tvarovek DN 150 - koleno	kus	1,000	650,00	650,00	
45	M	55254029	koleno přírubové z tvárné litiny, DN 150-90°	kus	1,000	6 633,00	6 633,00	
46	K	857312122	Montáž litinových tvarovek přírubových otevřený výkop - spojky	kus	12,000	650,00	7 800,00	
47	M	31951024	potrubní spojka litinová s přírubou DN 350 mm a hrdlem pro vnější průměr potrubí 352-396 mm, ORION	kus	2,000	60 858,00	121 716,00	
48	M	31951008	potrubní spojka litinová s přírubou DN 200 mm a hrdlem pro vnější průměr potrubí 193-227 mm, ORION	kus	2,000	15 564,00	31 128,00	
49	M	31951018	potrubní spojka litinová dvouhrdlá DN 150, vnější průměr potrubí 159-188 mm, ORION	kus	1,000	12 984,00	12 984,00	
50	M	31951006	potrubní spojka litinová s přírubou DN 150 a hrdlem na potrubí PE 160 mm, KOMBI	kus	7,000	5 346,00	37 422,00	
51	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 150	kus	6,000	650,00	3 900,00	
52	M	55253756	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, DN 150/80, PN16	kus	1,000	7 949,00	7 949,00	
53	M	55253759	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, DN 150/150, PN16	kus	3,000	10 215,00	30 645,00	
54	M	55253765	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, DN 200/150, PN16	kus	1,000	12 054,00	12 054,00	
55	M	55253777	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, DN 350/150, PN16	kus	1,000	4 649,00	4 649,00	
56	K	857314122	Montáž litinových tvarovek DN 150	kus	1,000	650,00	650,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	M	55253285	tvárovka dvoupřírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 dl 350mm	kus	1,000	11 634,00	11 634,00
58	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	220,000	127,50	28 050,00
59	M	28613560	potrubí tlakové PE100 RC SDR11, DN 150 mm, PN16, 160x14,6, v tyčích 12m	m	220,000	950,00	209 000,00
P			Poznámka k položce: Specifikace viz technická zpráva.				
60	K	87132114R	Suchovod	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
P			Poznámka k položce: Suchovod, tzv. bypass = propojení stáv. potrubí Li 150 mm v oploceném prostoru u bývalé přerušovací komory: - dodávka a montáž - tlaková zkouška - dezinfekce - fixace proti pohybu - zajištění potrubí proti klimatickým vlivům - následná demontáž				
61	K	877321101	Montáž elektrospojek, oblouků nebo redukcí na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	74,000	248,00	18 352,00
62	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm DN 150	kus	54,000	900,00	48 600,00
63	M	28614901	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm DN 150	kus	5,000	3 400,00	17 000,00
64	M	28614871	oblouk 90° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm DN 150	kus	2,000	3 850,00	7 700,00
65	M	28614895	oblouk 60° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm DN 150	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
66	M	28614896	oblouk 30° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm DN 150	kus	1,000	3 400,00	3 400,00
67	M	28614898	oblouk 22° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm DN 150	kus	2,000	3 400,00	6 800,00
68	M	28614899	oblouk 11° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm DN 150	kus	4,000	3 400,00	13 600,00
69	M	286R1	oblouk 26° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160 mm DN 150	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
P			Poznámka k položce: Výroba oblouku na zakázku)				
70	M	286R2	oblouk 24° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm DN 150	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
P			Poznámka k položce: Výroba oblouku na zakázku.				
71	M	286R3	oblouk 20° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm DN 150	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
P			Poznámka k položce: Výroba oblouku na zakázku.				
72	M	286R4	oblouk 18° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm DN 150	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
P			Poznámka k položce: Výroba oblouku na zakázku.				
73	M	286R5	oblouk 13° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm DN 150	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
P			Poznámka k položce: Výroba oblouku na zakázku.				
74	K	877321110	Montáž elektrokolen na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	3,000	248,00	744,00
75	M	286R6	elektrokoleno 9° PE 100 RC, D 160mm, DN 150mm, SDR11	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
P			Poznámka k položce: Výroba kolena na zakázku.				
76	M	286R7	elektrokoleno 7° PE 100 RC, D 160mm, DN 150 mm, SDR11	kus	2,000	3 850,00	7 700,00
P			Poznámka k položce: Výroba kolena na zakázku.				
77	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	500,00	500,00
78	M	42221303	šoupátko litinové vodovodní přírubové F4, DN 80 mm, PN16 (s prodlouženou životností)	kus	1,000	8 956,00	8 956,00
79	M	42291079	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,05-1,75m	kus	1,000	2 275,00	2 275,00
80	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	950,00	950,00
81	M	42273594	hydrant podzemní plinoprůtokový DN 80 krycí v 1500mm	kus	1,000	33 131,00	33 131,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	M	4227359R	hydrantová drenáž pro plnopřítokový hydrant	kus	1,000	100,00	100,00
83	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
84	K	891311222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem DN 150	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
85	M	42221306	šoupátko litinové vodovodní přírubové F4, DN 150 mm, PN16 (s prodlouženou životností)	kus	6,000	16 727,00	100 362,00
86	M	42291080	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150m Rd 1,05-1,75m	kus	2,000	2 275,00	4 550,00
87	M	4229108R	ruční kolo k šoupěti DN 150 mm	kus	4,000	1 079,00	4 316,00
88	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 880,00	1 880,00
89	M	42221307	šoupátko litinové vodovodní přírubové F4, DN 200 mm, PN16 (s prodlouženou životností)	kus	1,000	24 899,00	24 899,00
90	M	42291081	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 200mm Rd 1,05-1,75m	kus	1,000	2 275,00	2 275,00
91	K	891381112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 350	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
92	M	42221310	šoupátko litinové vodovodní přírubové F4, DN 350 mm, PN16 (s prodlouženou životností)	kus	1,000	118 647,00	118 647,00
93	M	42291082	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 250-350mm Rd 1,05-1,75m	kus	1,000	2 557,00	2 557,00
94	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 mm	m	220,000	31,00	6 820,00
95	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 mm	m	220,000	10,00	2 200,00
96	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	678,00	3 390,00
97	M	42291352	poklop litinový šoupátkový teleskopický (litina/polyamid)	kus	5,000	1 976,00	9 880,00
98	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu šoupatového (recyklovaný plast)	kus	5,000	50,00	250,00
99	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
100	M	42291452	poklop litinový hydrantový teleskopický (litina/polyamid)	kus	1,000	3 673,00	3 673,00
101	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového (recyklovaný plast)	kus	1,000	50,00	50,00
102	K	899711111	Orientační tabulky	kus	6,000	500,00	3 000,00
103	K	899721111	Signalizační vodič CY 6 mm ²	m	238,000	45,00	10 710,00
104	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm - barva bílá	m	220,000	15,00	3 300,00
105	K	899R	Úprava stávající vodovodní šachty (přerušovací a armaturní komora)	kpl	1,000	140 000,00	140 000,00

Poznámka k položce:

Úprava stávající vodovodní šachty:

- demontáž stávajících litinových poklopů...2 ks x 290,- = 560,-

- demontáž stávajících ocelových žebříků...2 ks x 470,- = 940,-

- výřez stávajícího litinového potrubí DN 150 mm uvnitř šachty...5x

4620,- = 23.100,-

- demontáž stávajícího vstrojení uvnitř šachty (armatury, tvarovky,

potrubí)...1 kpl = 4.000,-

- utěsnění stávajících otvorů v obvodových stěnách šachty, vzniklých

po výřezech potrubí (např. rychle tuhnoucí cementovou směsí

Maxplug)...3x 220,- = 660,-

- výřez kruhového otvoru DN 250 mm jádrovým vrtním do stěny (ŽB tl.

30 cm) podzemní vodovodní šachty (armaturní komory) = prostuo y pro

nové potrubí...3 ks x 5.130,- = 15.390,-

- prostupové segmentové těsnění pro otvor průměr 250 mm/potrubí

vnější průměr 160 mm...3s x 4.250,- = 12.750,-

- poklop z nerezového plechu 700x700 mm, s rámem a ventilační

hlavici DN 100 mm, v. mín. 300 mm, uzamykatelný + kotvicí materiál =

dodávka a montáž...2 kpl x 22.500,- = 45.000,-

- žebřík z nerezové oceli dl. 3,4 m, s výsuvným madlem dl. 1,5 m +

kotvicí materiál = dodávka a montáž...2 kpl x 11.500,- = 23.000,-

106	K	R01	Ukotvení vodovodu na kotevních blocích	kpl	4,000	10 000,00	40 000,00
-----	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------

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

Poznámka k položce:
Ukotvení vodovodu na kotevních blocích:
 - betonové kotevní bloky...1 blok 0,211 m3 beton tř. C12/15, bednění, šterkové lože tl. 0,1 m...1 kpl...1800,-
 - upevňovací dělená objímka z nerezové oceli (pásovina 100/10 mm), s navařeným kotevním tmelem (čtyřhran 50x50 mm, dl. 250 mm), na spodním dílu objímky...5.500,-
 - pryžové těsnění do vnitřního obvodu objímky š. 100 mm, tl. 10 mm...0,3 m...75,-
 - pryžové těsnění na kotevní blok, pod potrubí, š. 250 mm, tl. min. 20 mm...0,9 m...108,-
 - ukotvení spodního dílu dělené objímky do kotevního bloku, přišroubování horního dílu dělené objímky...ocelový nerez šroub M12, L 60 mm...4 ks...22,-Kč/kus, ocelová nerez matice M12...4 kusy...17,-Kč/kus, podložka M12...4 ks...9,-Kč/kus

107	K	R02	Zkouška funkčnosti vodiče, vč. protokolu o měření	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
108	K	R03	Vypuštění a napuštění vodovodu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
109	K	R04	Vyčištění dna stávající VŠ od stavební suti a demontovaného materiálu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
110	K	R05	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,000	3 000,00	9 000,00
111	K	R06	Řezání litinového potrubí ve výkopu DN 150 mm	kus	2,000	250,00	500,00
112	K	R07	Řezání litinového potrubí ve výkopu DN 200 mm	kus	2,000	250,00	500,00
113	K	R08	Řezání litinového potrubí ve výkopu DN 350 mm	kus	2,000	250,00	500,00
114	K	R09	Zabezpečení konců vodovodního potrubí	kus	6,000	3 000,00	18 000,00

Poznámka k položce:
Zabezpečení konců vodovodního potrubí:
 - 2x DN 150 mm
 - 2 x DN 200 mm
 - 2x DN 350 mm

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 60 250,00

115	K	914511111	Montáž ocelové tyče do betonové patky	kus	6,000	150,00	900,00
116	M	4044522R	ocelová tyč v. 3,0 m, barva modrobílá	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
117	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového do lože z betonu prostého	m	6,000	250,00	1 500,00
118	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m	6,000	150,00	900,00
119	K	916331111	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu	m	7,000	150,00	1 050,00
120	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	7,000	50,00	350,00
121	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající	m	50,000	130,00	6 500,00

Poznámka k položce:
Zalít spár modifikovanou závlivkovou hmotou (pružná závlivka)

122	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu	m	50,000	120,00	6 000,00
123	K	969021113	Zaplnění potrubí DN 150 mm ponechaného v zemi řídkou bentonitovou směsí	m	190,000	195,00	37 050,00

D 997 Přesun sutě 25 307,07

124	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,408	323,00	4 007,78
	vv		12,408 "vybourání konstrukčních vrstev komunikace - odvoz na skládku		12,408		
125	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	235,752	25,00	5 893,80
	vv		12,408*19 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 20 km		235,752		
126	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,904	323,00	1 583,99
	vv		2,594 "asfalt - odvoz na skládku		2,594		
	vv		1,42 "beton - odvoz na skládku		1,420		
	vv		0,47 "ocel - odvoz na skládku		0,470		
	vv		0,42 "litina - odvoz do sběrných surovin		0,420		
	vv		Součet		4,904		
127	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	93,176	25,00	2 329,40
	vv		4,904*19 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 20 km		93,176		
128	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,312	150,00	2 596,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
129	K	997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - ocelové žebříky	t	0,470	350,00	164,50
130	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z betonu	t	1,420	350,00	497,00
131	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	12,408	350,00	4 342,80
132	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	2,594	1 500,00	3 891,00

D 998 Přesun hmot 59 409,71

133	K	998274101	Přesun hmot - beton	t	2,264	139,50	315,83
134	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,483	139,50	206,88
135	K	99833201R	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	t	130,860	450,00	58 887,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 96 000,00

136	K	001	Geodetické vytyčení stavby	bod	19,000	500,00	9 500,00
137	K	002	Vytyčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
138	K	003	Fotodokumentace objektů na stavbě před zahájením výkopových prací a po dokončení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
139	K	004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	100m	2,200	15 000,00	33 000,00
140	K	005	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
141	K	007	Objekty zařízení staveniště vč. napojení na inž. sítě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
142	K	008	Provozní řád vodovodu - doplnění (úprava)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
143	K	009	Práce provozovatele spojené s přepojováním vodovodu (jednodenní odstávky), vč. zajištěné nepřetržité dodávky vody během stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
144	K	010	Přejezdy přes výkopy pro zajištění průjezdnosti k panelovým domům (pronájem, osazení, demontáž)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00