

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D21106_P04 - Sanace tělesa železničního spodku na trati Děčín - Jedlová v km 25,880 - 25980_P04

Objekt: D.1.2.5 - Dálková, optická, závěsná kabelizace

Rozpočet: [D.1.2.5]/[PS 11-01-21] - Česká Kamenice - Horní Kamenice, přeložka kabelů SŽT

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.1.2.5]/[PS 11-01-21] - Česká Kamenice - Horní Kamenice, přeložka kabelů SŽT

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|------------|---|----|----------|-------|--------|
| PS 11-01-21 Česká Kamenice - Horní Kamenice, přeložka kabelů SŽT | | | | | | |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 10 | R015111.90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI - vč. dopravy Evidenční položka - NEOCEŇOVAT! Položka se oceňuje pouze v SO 90-90 doprava 26km VOKA - Žizníkov Cenová soustava OTSKP - 2023 PŘEBYTEK Z VÝKOPU $((165+110)*0,9*0,5-96,25)*1,8 = 49,500$ [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu, - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky. 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem 3. Způsob měření: - [měrná jednotka – Tuna] určující množství odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění | T | 49,500 | ----- | ----- |
| 11 | R015190.90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRU REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTU včetně dopravy Evidenční položka - NEOCEŇOVAT! Položka se oceňuje pouze v SO 90-90 doprava 26km Skládky Malšovice Cenová soustava OTSKP - 2023 STÁVAJÍCÍ KABELOVÝ ŽLAB A CHRÁNIČKY $0,5 = 0,500$ [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu, - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky. 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem 3. Způsob měření: - [měrná jednotka – Tuna] určující množství odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění | T | 0,500 | ----- | ----- |
| 1 Zemní práce | | | | | | |
| 1 | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop rýhy nové trasy kabelu 0,5x0,9m strojně, dl. 165m Výkop stávající trasy 0,5x0,9m ručně , dl 265m Cenová soustava OTSKP - 2023 | M3 | 193,500 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.1.2.5]/[PS 11-01-21] - Česká Kamenice - Horní Kamenice, přeložka kabelů SŽT

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| | | <p>rýha nové trasy - strojně $165 \times 0,5 \times 0,9 = 74,250$ [A]</p> <p>výkop stávajícího kabelu ručně $(155+110) \times 0,9 \times 0,5 = 119,250$ [B]</p> <p>Celkové množství = 193,500</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** | | | | |
| 2 | 17511 | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZÁSYP VYKOPANOU ZEMINOU</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>$(165+110) \times 0,5 \times (0,9-0,2) = 96,250$ [A]</p> | M3 | 96,250 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.1.2.5]/[PS 11-01-21] - Česká Kamenice - Horní Kamenice, přeložka kabelů SŽT

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 7 Přidružená stavební výroba ----- | | | | | | |
| 3 | 702112 | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VCETNE KRYTU SVETLÉ ŠÍRKY PRES 120 DO 250 MM | M | 275,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | Nový kabelový žlab plastový s poklopem | | | | |
| | | OTSKP - 2023 | | | | |
| | | 165+110 = 275,000 [A] | | | | |
| | Specifikace | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, rozmerení, upevnení, rezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vc. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Zpusob merení:</p> <p>Merí se metr délkový.</p> | | | | |
| 4 | 702211 | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM | M | 440,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | Nové rezervní chráničky včetně spojování | | | | |
| | | OTSKP - 2023 | | | | |
| | | nová chránička pro rezervu (černá) 165 = 165,000 [A] | | | | |
| | | nová rezervní chránička v celé trase přeložky (fialová) 165+110 = 275,000 [B] | | | | |
| | | Celkové množství = 440,000 | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.1.2.5]/[PS 11-01-21] - Česká Kamenice - Horní Kamenice, přeložka kabelů SŽT

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|--------|--|----|----------|-------|--------|
| 5 | | <i>1. Položka obsahuje:</i> – přípravu podkladu pro osazení - spojování <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Měří se metr délkový. | M | 165,000 | ----- | ----- |
| | 702231 | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DÉLENÁ DN DO 100 MM | | | | |
| | | Nová dělená chránička DOK vč. spojování | | | | |
| 6 | | Cenová soustava OTSKP - 2023 Dělená chránička DOK 165 = 165,000 [A] | M | 270,000 | ----- | ----- |
| | | <i>1. Položka obsahuje:</i> – přípravu podkladu pro osazení - spojování <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Měří se metr délkový. | | | | |
| | 702620 | ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELU KRYTÝCH FÓLIÍ, PÁSEM NEBO DESKOU | | | | |
| 7 | | Cenová soustava OTSKP - 2023 (275+265)*0,5 = 270,000 [A] | M | 275,000 | ----- | ----- |
| | | <i>1. Položka obsahuje:</i> – pomocné mechanismy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Merí se plocha v metrech čtverečných. | | | | |
| | 702903 | ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU ČI VÝKOPKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM | | | | |
| 8 | | Cenová soustava OTSKP - 2023 165+110 = 275,000 [A] | M | 265,000 | ----- | ----- |
| | | <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Měří se metr délkový. | | | | |
| | 709611 | DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VCETNE KRYTU | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.1.2.5]/[PS 11-01-21] - Česká Kamenice - Horní Kamenice, přeložka kabelů SŽT

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----------------|--|--------|----------|-------|--------|
| 9 | | Demontáž stávajícího kabelového žlabu | | | | |
| | Cenová soustava | OTSKP - 2023 265 = 265,000 [A] | | | | |
| | Specifikace | 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Merí se metr délkový. | | | | |
| 12 | 75IK11 | MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU Měření optického kabelu před a po stavbě. 72vláken. | VLÁKNO | 144,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP - 2023 2*72 = 144,000 [A] | | | | |
| | Specifikace | 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametru optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle CSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na porizení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken. | | | | |
| 13 | R75A161 | Nové metalické kabely- DODÁVKA nové metalické kabely délky 275m: 129- 4P1 436- 3XN 801-24p1 810-24p1 | kpl | 1,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP - 2023 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | Specifikace | 1. Položka obsahuje: – dodání všech překládaných kabelů podle požadovaného typu od výrobcu včetně mimostaveništní dopravy | | | | |
| 13 | R75A247 | MANIPULACE A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ | kpl | 1,000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.1.2.5]/[PS 11-01-21] - Česká Kamenice - Horní Kamenice, přeložka kabelů SŽT

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|---------|---|-----|----------|-------|--------|
| 14 | R75A248 | <p>Kompletní práce spojené s uložením a naspojováním překládaných kabelů 129- 4P1 436- 3XN 801-24p1 810-24p1 vč. materiálu spojek. Obsahuje veškerá požadované měření.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023 1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetne dodávky 2 kusy na překládaný úsek kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatažení konce kabelu a svaření stredu spojky – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu kabelu včetne montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a porizení všech potrebných materiálu, presun hmot</p> <p>DEMONTÁŽ KABELŮ Kompletní demontáž kabelů 129- 4P1 436- 3XN 801-24p1 810-24p1 v délce 265m vč spojek.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023 1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky kabelu, štítku průběhu , označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a presun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadu (nacení se dle SSD 0)</p> | kpl | 1,000 | ----- | ----- |
| | | | | | | |