

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **22 171 00 - II/101 Jirny, most ev.č. 101-076 přes Jirenský potok za obcí Jirny**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Bc. Tereza Dávidová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 07.11.2023

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|-----------------------------------|----------|---|-----|----------|-------|--------|
| SO 000 Vedlejší a ostatní náklady | | | | | | ----- |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | ----- |
| 1 | 00420R | Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 2 | 02520 | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 3 | 02710R.A | PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY Pasporizace objektů dotčených stavbou, které nejsou v majetku a správě investora Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 4 | 027120R | ÚPRAVA PARKOVACÍHO STÁNÍ PŘED Č.P. 388 dle přílohy B - článek B.1.11 Věcné a časové vazby provizorní parkovací stání na zastravené ploše Cenová soustava Bez vazby na CS 10,0*2,5 = 25,000 [A] | M2 | 25,000 | ----- | ----- |
| 5 | 02730 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby vč. sond pro ověření polohy stávajícího plynovodu Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 6 | 02851.C | PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU sledování průběhu vrtání mikropilot s vyhodnocením Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | KPL | 1,000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|----------|---|-----|----------|-------|--------|
| 7 | 02910.B | 1 = 1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 8 | 029113.A | 1 = 1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | KUS | 1,000 | ----- | ----- |
| 9 | 02940.A | 1 = 1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, PKO apod.) Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 10 | 02940.C | 1 = 1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 11 | 029412 | 1 = 1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | KUS | 1,000 | ----- | ----- |
| 12 | 02943 | 1 = 1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 13 | 02944 | 1 = 1,000 [A] OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 14 | 02945 | 1 = 1,000 [A] OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | HM | 1,000 | ----- | ----- |
| 15 | 02946 | 1 = 1,000 [A] OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE | KPL | 1,000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----------------|--|-----|----------|-------|--------|
| | | Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice | | | | |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] | | | | |
| 16 | 02950.A | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] | | | | |
| 17 | 02950.B | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Povodňový a havarijní plán | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] | | | | |
| 18 | 02953.A | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění MOST | KUS | 1,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] | | | | |
| 19 | 02953.B | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění PROVIZORIUM | KUS | 1,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 | | | | |
| 20 | 02991.A | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora | KUS | 1,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] | | | | |
| 21 | 02991.B | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE velkopločný reklamní panely/billboardy dle pravidel publicity dotačního příslušného dotačního programu vč. výroby, montáže a demontáže | KUS | 2,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 2 = 2,000 [A] | | | | |
| 22 | 03100.A | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ | KPL | 1,000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----------------|---|-----|----------|-------|--------|
| 23 | Cenová soustava | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ČÁST A vč.oplocení staveniště, proviz.zábradlí a pod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby dle přílohy B - článek B.8.1.15 Zařízení staveniště OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| | 03100.B | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ČÁST B dle přílohy B - článek B.8.1.15 Zařízení staveniště Součástí zařízení staveniště bude zřízení oplocené zpevněné plochy pro dočasné uskladnění materiálů a stavebních strojů majitele RD č.p. 388 pana Bělocha Miloslava. Okrajové podmínky viz STZ - článek B.8.1.15 Zařízení staveniště vč. uvedení do původního stavu OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] | | | | |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **22 171 00 - II/101 Jirny, most ev.č. 101-076 přes Jirenský potok za obcí Jirny**

Objekt: **SO 001 - Demolice stávajícího mostu**

Rozpočet: **[SO 001] - Demolice stávajícího mostu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Bc. Tereza Dávidová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 07.11.2023

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice stávajícího mostu

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|-----------------------------------|-----------|--|----|----------|-------|--------|
| SO 001 Demolice stávajícího mostu | | | | | | |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102R.A | POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO, ZEMINA Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu sypké kamenivo - 1900 kg/m3 kámen - 2600 kg/m3 zemina - 2000 kg/m3 Cenová soustava Bez vazby na CS pol. 966138 21,959*2,6 = 57,093 [A] pol. 113328 5,148*1,9 = 9,781 [B] pol. 12960 7,650*2,0 = 15,300 [C] pol. 131838 159,111*2,0 = 318,222 [D] pol. 11130 20,0*0,15*2,0 = 6,000 [E] Celkové množství = 406,396 | T | 406,396 | ----- | ----- |
| 2 | 014102R.B | POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALT Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu asfalt - 2400 kg/m3 Cenová soustava Bez vazby na CS pol. 113138 - 85% 6,141*2,4*0,85 = 12,528 [A] | T | 12,528 | ----- | ----- |
| 3 | 014102R.C | POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu beton - 2300 kg/m3 železobeton - 2500 kg/m3 Cenová soustava Bez vazby na CS pol. 967158 9,921*2,3 = 22,818 [A] pol. 966168 4,104*2,5 = 10,260 [B] pol. 967168 27,293*2,5 = 68,233 [C] Celkové množství = 101,311 | T | 101,311 | ----- | ----- |
| 4 | 015760.A | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY živice s obsahem nebezpečných látek Odpad zaříděn na základě zkoušek PAU - předp. odpad bez nebezpečných látek 85%, odpad s obsahem nebezpečných látek 15% objemová hmotnost 2400 kg/m3 | T | 2,211 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice stávajícího mostu

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---------------|-----------------------------|---|-----|----------|-------|--------|
| 5 | Cenová soustava 015760.B | OTSKP_2023 - 2023 pol. 113138 6,141*2,4*0,15 = 2,211 [A] POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY mostní izolace objemová hmotnost 1300 kg/m3 | T | 1,040 | ----- | ----- |
| 6 | Cenová soustava 027301R | OTSKP_2023 - 2023 pol. 97817 32,0*0,025*1,30 = 1,040 [A] ZAJIŠTĚNÍ STABILITY SLOUPU ČEZ způsob zajištění stability sloupu zvolí zhotovitel na základě zvolené technologie výstavby | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 7 | Cenová soustava 027413 | OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího provizoria MP 6 vč. odvozu a uložení na předepsané místo | M2 | 28,672 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 4,48*6,4 = 28,672 [A] | | | | |
| 1 Zemní práce | | | | | | ----- |
| 8 | 11120 | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN na vtoku bude zlikvidováno štěpkováním | M2 | 20,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 odhad 20,0 = 20,000 [A] | | | | |
| 9 | 11130 | SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v dotčené oblasti vč. dopravy a uložení | M2 | 20,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 odhad 20,0 = 20,000 [A] | | | | |
| 10 | 113138 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM bourání živичného krytu v rozsahu výkopů - tl. 40mm Odpad zatříděn na základě zkoušek PAU - předp. odpad bez nebezpečných látek 85%, odpad s obsahem nebezpečných látek 15% vč. dopravy a uložení | M3 | 6,141 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice stávajícího mostu

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|---------|--|-----|----------|-------|--------|
| 11 | 113328 | před mostem $(5,6+4,48)/2*4,5*0,04 = 0,907$ [A] za mostem $(4,16+5,8)/2*10,15*0,04 = 2,022$ [B] pod mostním provizoriem $(6,6+5,65+6,0)*4,4*0,04 = 3,212$ [C] Celkové množství = 6,141 ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | M3 | 5,148 | ----- | ----- |
| 12 | 113728 | podklad vozovky nad výkopem $6,6*5,2*0,15 = 5,148$ [A] FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování živичného krytu - 50mm Odpad zatříděn na základě zkoušek PAU - předp. odpad bez nebezpečných látek živice bude předmětem povinného odkupu dle platné směrnice zadavatele v době odkupu vč. dopravy a uložení na skládku Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | M3 | 5,052 | ----- | ----- |
| 13 | 115260R | před mostem $(5,6+4,48)/2*4,8*0,05 = 1,210$ [A] za mostem $(4,16+5,8)/2*9,6*0,05 = 2,390$ [B] pod mostním provizoriem $6,6*4,4*0,05 = 1,452$ [C] Celkové množství = 5,052 PŘEVEDENÍ VODY PO DOBU STAVBY převedení vody po dobu stavby - kompletní dle TZ komplet zřízení a odstranění vč. těsnění výkopů ze strany vodního toku vč.eventuálního přesypání ochrannou vrstvou zeminy a následné odstranění - dle možností a potřeb zhotovitele - komplet Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 14 | 12960 | ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pod mostem a 5,0m před a za mostem předpokládaná prům.tl. odtěžených naplavenin 0,25m Vč.odvozu a uložení na skládku Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 $1,7*0,25*(8,0+2*5,0) = 7,650$ [A] | M3 | 7,650 | ----- | ----- |
| 15 | 131838 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku vč. čerpání vody Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | M3 | 159,111 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice stávajícího mostu

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|-------------------------------------|---------|--|-----|----------|-------|--------|
| 16 | 17120 | nadnásyp klenby (odhad z CADu) $3,14 \cdot 6,15 = 19,311$ [A] přechodová oblast 1 $(1,7+4,2)/2 \cdot 2,0 \cdot 8,0 + (3,5+5,4)/2 \cdot 2,0 \cdot 1,6 = 61,440$ [D] přechodová oblast 2 $(1,9+4,0)/2 \cdot 2,0 \cdot 12,9 + 1,5 \cdot 1,5/2 \cdot 2,0 = 78,360$ [E] Celkové množství = 159,111 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 pol. 131838 $159,111 = 159,111$ [A] | M3 | 159,111 | ----- | ----- |
| 2 Základy | | | | | | ----- |
| 17 | 226940R | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ dočasné záporové pažení komplet vč. vrtů, zápor, výdřevy, ztužení, kotvení - zřízení, odstranění vč. odvozu, uložení a skládkového vzniklého odpadu Cenová soustava Bez vazby na CS $7,0 \cdot 3,0 \cdot 2 = 42,000$ [A] | M2 | 42,000 | ----- | ----- |
| 9 Ostatní konstrukce a práce | | | | | | ----- |
| 18 | 911CA3 | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajících betonových svodidel Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 před a za mostem $2,0 \cdot 2 = 4,000$ [A] | M | 4,000 | ----- | ----- |
| 19 | 914123 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajícího značení Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 P7 a P8 $2 = 2,000$ [A] | KUS | 2,000 | ----- | ----- |
| 20 | 916333 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávající desky Z4 na předmostích Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 $4 = 4,000$ [A] | KUS | 4,000 | ----- | ----- |
| 21 | 966138 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení poplatek za skládku - pol. 014102R.A Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | M3 | 21,959 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice stávajícího mostu

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|--------|---|----|----------|-------|--------|
| 22 | 966168 | masivní opěry (odhad z CADu) $(0,8+1,1)/2*1,0*6,13*2 = 11,647$ [A] kamenná klenba $3,9*0,3*6,13 = 7,172$ [B] poprsní zídka $3,14*0,5*2 = 3,140$ [C] Celkové množství = 21,959 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM přesahující rámová kce vč.odvozu na skládku a uložení poplatek za skládku - pol. 014102R.C Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 spodní a horní deska - odhad $2,5*(0,2+0,4)*1,8 = 2,700$ [A] stojky - odhad $1,3*0,3*1,8*2 = 1,404$ [B] Celkové množství = 4,104 | M3 | 4,104 | ----- | ----- |
| 23 | 967158 | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení poplatek za skládku - pol. 014102R.C Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 dobetonávka nad klenbou $1,54*4,5*0,3+1,94*5,5*0,2 = 4,213$ [A] dobetonávka mezi klenbou a prefabrikátem - odhad $5,0 = 5,000$ [B] silniční panely pod provizoriem $1,0*0,1*3,54*2 = 0,708$ [C] Celkové množství = 9,921 | M3 | 9,921 | ----- | ----- |
| 24 | 967168 | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení poplatek za skládku - pol. 014102R.C Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | M3 | 27,293 | ----- | ----- |
| 25 | 97817 | nájezdový klín $(0,35+0,75)/2*4,2*5,65+(0,7+0,3)/2*4,0*6,0+(2,7*8,3)/2*0,2 = 27,293$ [A] ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu a uložení na skládku poplatek za skládku - 015760.B Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 odhad $4,0*8,0 = 32,000$ [A] | M2 | 32,000 | ----- | ----- |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **22 171 00 - II/101 Jirny, most ev.č. 101-076 přes Jirenský potok za obcí Jirny**

Objekt: **SO 181 - Provizorní komunikace**

Rozpočet: **[SO 181] - Provizorní komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: ing. Pavel Benda

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 07.11.2023

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Provizorní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|--------------------------------|-----------|---|-----|----------|-------|--------|
| SO 181 Provizorní komunikace | | | | | | |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102R.A | POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO, ZEMINA Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu sypké kamenivo - 1900 kg/m3 kámen - 2600 kg/m3 zemina - 2000 kg/m3 Cenová soustava Bez vazby na CS pol. 11332.a $34,657 \cdot 2,0 = 69,314$ [A] pol. 11332.c $0,187 \cdot (15,538 + 14,348) \cdot 2,0 = 11,177$ [B] pol. 12373 $(23,200 + 16,770) \cdot 4,114 \cdot 2,0 = 328,873$ [C] Celkové množství = 409,364 | T | 409,364 | ----- | ----- |
| 2 | 014102R.B | POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALT Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu Cenová soustava Bez vazby na CS pol. 11313 $10,889 \cdot 2,4 = 26,134$ [A] | T | 26,134 | ----- | ----- |
| 3 | 014102R.C | POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu Cenová soustava Bez vazby na CS pol. 11334 $26,918 \cdot 2,3 = 61,911$ [A] pol. 11332.b $(40,532 + 41,468) \cdot 0,430 \cdot 1,9 = 66,994$ [B] Celkové množství = 128,905 | T | 128,905 | ----- | ----- |
| 4 | 02720 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje vypracování projektu DIO Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 5 | 0274110R | PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ Vybavení podle požadavků viz TZ kapitola 8 vč. prvíromní lávky pro chodce mimo prostor pro vozidla vč. založení - způsob provedení dle zhotovitele Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] | kpl | 1,000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Provizorní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----------------------|----------|---|----------|----------|-------|--------|
| 6 | 027412 | PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ vč. průběžných revizí, kontrol a údržby PM Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 7 = 7,000 [A] | KPLMĚSÍC | 7,000 | ----- | ----- |
| 7 | 0274130R | PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ kompletní odstranění PM Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 1 Zemní práce | | | | | | ----- |
| 8 | 11201 | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ uložení kmenů a pařezů podle zadání objednatele Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | KUS | 2,000 | ----- | ----- |
| 9 | 11202 | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ uložení kmenů a pařezů podle zadání objednatele Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | KUS | 1,000 | ----- | ----- |
| 10 | 11313 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění vrstvy asf. betonu hrubozrného ACP 16+ tl. 50 mm včetně odvozu na skládku a uložení Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 (56,080+2,537+33,804+121,090)*1,02*0,050 = 10,889 [A] | M3 | 10,889 | ----- | ----- |
| 11 | 11332.a | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 šterkodrt' ŠDB (56,080+2,537+33,804+121,090)*1,02*1,03*1,03*0,150 = 34,657 [A] | M3 | 34,657 | ----- | ----- |
| 12 | 11332.b | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO zhutněný recyklát Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 (40,532+41,468)*0,430 = 35,260 [A] | M3 | 35,260 | ----- | ----- |
| 13 | 11332.c | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 odstranění krajnice 0,187*(15,538+14,348) = 5,589 [A] | M3 | 5,589 | ----- | ----- |
| 14 | 11334 | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM odstranění vozovkové vrstvy SC C1,5/2,0 tl. 120 mm Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | M3 | 26,918 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 181] - Provizorní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 15 | 113742 | <div> <div>(56,080+2,537+33,804+121,090)*1,02*1,03*0,120 = 26,918 [A]</div> <div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM</div> <div>odstranění vrstvy ACO 11+</div> <div>povinný odkup zhotovitelem</div> </div> | M2 | 213,511 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | <div> <div>OTSKP_2023 - 2023</div> <div>56,080+2,537+33,804+121,090 = 213,511 [A]</div> </div> | | | | |
| 16 | 113765 | <div> <div>FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> </div> | M | 18,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | <div> <div>OTSKP_2023 - 2023</div> <div>napojení dočasné vozovky 7,0+11,0 = 18,000 [A]</div> </div> | | | | |
| 17 | 121104 | <div> <div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM</div> </div> | M3 | 404,800 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | <div> <div>OTSKP_2023 - 2023</div> <div>175,0*1,1+193*1,1 = 404,800 [A]</div> </div> | | | | |
| 18 | 12373 | <div> <div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>odkop tělesa násypu (rušení provizorní komunikace)</div> <div>uložení zeminy na skládku viz položka 17120</div> <div>poplatek za skládku položka 014102R.A</div> <div>včetně odstranění geotextilie (odvoz, uložení na skládku a poplatek za skládku)</div> </div> | M3 | 164,437 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | <div> <div>OTSKP_2023 - 2023</div> <div>těleso násypu pod provizorní komunikací, výměra odhadem (23,200+16,770)*4,114 = 164,437 [A]</div> </div> | | | | |
| 19 | 125734 | <div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> </div> | M3 | 80,960 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | <div> <div>OTSKP_2023 - 2023</div> <div>(175,0*1,1+193*1,1)*0,200 = 80,960 [A]</div> </div> | | | | |
| 20 | 17120 | <div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> </div> | M3 | 245,397 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | <div> <div>OTSKP_2023 - 2023</div> <div>těleso násypu pod provizorní komunikací, výměra odhadem (23,200+16,770)*4,114 = 164,437 [A]</div> <div>uložení sejmuté ornice na meziskládku (viz pol. 121104) (175,0*1,1+193*1,1)*0,200 = 80,960 [B]</div> <div>Celkové množství = 245,397</div> </div> | | | | |
| 21 | 17180 | <div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>vytvoření tělesa násypu na rozprostřené geotextilii</div> </div> | M3 | 148,104 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | <div> <div>OTSKP_2023 - 2023</div> <div>výměra odhadem (18,5+17,5)*4,114 = 148,104 [A]</div> </div> | | | | |
| 22 | 18214 | <div> <div>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</div> <div>úprava terénu před rozprostřením ornice</div> </div> | M2 | 404,800 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | <div> <div>OTSKP_2023 - 2023</div> </div> | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Provizorní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---------------------|---------------------------|--|----|----------|-------|--------|
| 23 | 18233 Cenová soustava | 175,0*1,1+193*1,1 = 404,800 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M OTSKP_2023 - 2023 | M2 | 404,800 | ----- | ----- |
| 24 | 18242 Cenová soustava | 175,0*1,1+193*1,1 = 404,800 [A] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI OTSKP_2023 - 2023 | M2 | 404,800 | ----- | ----- |
| | | 175,0*1,1+193*1,1 = 404,800 [A] | | | | |
| 5 Komunikace | | | | | | |
| 25 | 56143 Cenová soustava | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM OTSKP_2023 - 2023 | M2 | 224,317 | ----- | ----- |
| | | 26,918/0,120 = 224,317 [A] | | | | |
| 26 | 56333 Cenová soustava | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM OTSKP_2023 - 2023 | M2 | 34,657 | ----- | ----- |
| | | 231,047*0,150 = 34,657 [A] | | | | |
| 27 | 56360 Cenová soustava | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU OTSKP_2023 - 2023 | M3 | 35,260 | ----- | ----- |
| | | chodník (40,532+41,468)*0,430 = 35,260 [A] | | | | |
| 28 | 56930 Cenová soustava | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP_2023 - 2023 | M3 | 5,589 | ----- | ----- |
| | | 0,187*(15,538+14,348) = 5,589 [A] | | | | |
| 29 | 572123 Cenová soustava | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP_2023 - 2023 | M2 | 224,317 | ----- | ----- |
| | | 224,317 = 224,317 [A] | | | | |
| 30 | 572214 Cenová soustava | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP_2023 - 2023 | M2 | 431,291 | ----- | ----- |
| | | 213,511+217,780 = 431,291 [A] | | | | |
| 31 | 574B34 Cenová soustava | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM OTSKP_2023 - 2023 | M2 | 213,511 | ----- | ----- |
| | | 56,080+2,537+33,804+121,090 = 213,511 [A] | | | | |
| 32 | 574F46 Cenová soustava | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM OTSKP_2023 - 2023 | M2 | 217,780 | ----- | ----- |
| | | 10,889/0,050 = 217,780 [A] | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Provizorní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|------------------------------|-----------------|---|-------|----------|-------|--------|
| 9 Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |
| 33 | 914132 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 4,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 | | | | |
| 34 | 914133 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 4,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 | | | | |
| 35 | 914139 | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 840,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 4*7*30 = 840,000 [A] | | | | |
| 36 | 915321 | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA | M2 | 0,544 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 vodorovné značení u semaforů 2,175*0,125+2,175*0,125 = 0,544 [A] | | | | |
| 37 | 915322 | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ | M2 | 0,544 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 vodorovné značení u semaforů 2,175*0,125+2,175*0,125 = 0,544 [A] | | | | |
| 38 | 916122 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 2,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 | | | | |
| 39 | 916123 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ | KUS | 2,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 | | | | |
| 40 | 916129 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ | KSDEN | 420,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 2*7*30 = 420,000 [A] | | | | |
| 41 | 916152 | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 1,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] | | | | |
| 42 | 916153 | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ | KUS | 1,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] | | | | |
| 43 | 916159 | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ | KSDEN | 210,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 1*7*30 = 210,000 [A] | | | | |
| 44 | 916332 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 6,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Provizorní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----------------|---|-------|-----------|-------|--------|
| 45 | 916333 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 6,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 | | | | |
| 46 | 916339 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 1 260,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 (3+3)*7*30 = 1 260,000 [A] | | | | |
| 47 | 916722 | UPEVNĚOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 5,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 5 = 5,000 [A] | | | | |
| 48 | 916723 | UPEVNĚOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ | KUS | 5,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 5 = 5,000 [A] | | | | |
| 49 | 916729 | UPEVNĚOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ | KSDEN | 2 100,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 (5+5)*7*30 = 2 100,000 [A] | | | | |
| 50 | 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM | M | 18,000 | ----- | ----- |
| | | proříznutí spáry v místě napojení | | | | |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 napojení dočasné vozovky 7,0+11,0 = 18,000 [A] Celkové množství = 18,000 | | | | |
| 51 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 18,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 napojení dočasné vozovky 7,0+11,0 = 18,000 [A] | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **22 171 00 - II/101 Jirny, most ev.č. 101-076 přes Jirenský potok za obcí Jirny**

Objekt: **SO 201 - Most přes Jirenský potok**

Rozpočet: **[SO 201] - Most přes Jirenský potok**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Bc. Tereza Dávidová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 07.11.2023

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Jirenský potok

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---------------------------------|---------|--|----|----------|-------|--------|
| SO 201 Most přes Jirenský potok | | | | | | |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102R | POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO, ZEMINA Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu zemina - 2000 kg/m3 Cenová soustava Bez vazby na CS pol. 17120 $11,756 \cdot 2,0 = 23,512$ [A] | T | 23,512 | ----- | ----- |
| 2 | 014212 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE za nákup ornice Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 odhad $10,0 \cdot 0,15 \cdot 2,0 = 3,000$ [A] | T | 3,000 | ----- | ----- |
| 1 Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 125734 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vykopávka ornice Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 odhad $10,0 \cdot 0,15 = 1,500$ [A] | M3 | 1,500 | ----- | ----- |
| 4 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 zemina z vrtů $3,14 \cdot 0,150^2 \cdot (5,2 \cdot 16 \cdot 2) = 11,756$ [A] | M3 | 11,756 | ----- | ----- |
| 5 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrou Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 $((1,3+0,51)/2+(1,7+1,35)/2) \cdot 7,05 = 17,132$ [A] $((1,3+0,51)/2+(1,66+1,34)/2) \cdot 7,9 = 19,000$ [B] Celkové množství = 36,132 | M3 | 36,132 | ----- | ----- |
| 6 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp s drenážní funkcí Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 $(0,57 \cdot 0,26 + 0,3 \cdot 0,14) \cdot (7,05 + 7,6) = 2,786$ [A] | M3 | 2,786 | ----- | ----- |
| 7 | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 | M2 | 10,000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Jirenský potok

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|------------------|-----------------|--|-----|----------|-------|--------|
| 8 | 18241 | odhad 10,0 = 10,000 [A] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | M2 | 10,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 | | | | |
| 9 | 184810R | odhad 10,0 = 10,000 [A] OCHRANA STÁVAJÍCÍCH BŘEHOVÝCH POROSTŮ | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | dle PD Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 | | | | |
| 10 | 184A1 | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY | KUS | 3,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | dle PD OTSKP_2023 - 2023 keře 50cm 3 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000 | | | | |
| 11 | 184B13 | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M | KUS | 3,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | dle PD OTSKP_2023 - 2023 prům. 10-12cm 3 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000 | | | | |
| 2 Základy | | | | | | ----- |
| 12 | 21331 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) | M3 | 1,620 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | drenážní beton okolo drenážní trubky OTSKP_2023 - 2023 0,3*0,3*(7,0+1,0*2)*2 = 1,620 [A] | | | | |
| 13 | 21341 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) | M3 | 0,055 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 úžlabí vozovky 0,15*5,4*0,045*2-0,40*0,5*0,045*2 = 0,055 [A] Celkové množství = 0,055 | | | | |
| 14 | 227831 | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU | M | 192,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 6,0*16*2 = 192,000 [A] Celkové množství = 192,000 | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Jirenský potok

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----------------------------|----------|--|-----|----------|-------|--------|
| 15 | 26135 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM vrty pro realizaci mikropilot Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 6,0*16*2 = 192,000 [A] Celkové množství = 192,000 | M | 192,000 | ----- | ----- |
| 16 | 2618300R | ÚPRAVY PRO VRTÁNÍ zahrnuje veškeré úpravy spojené s realizací mikropilotového založení - násyp a odtěžení plošin, úprava terénu a ploch pro vrtání, hluché vrtání kompletní provedení - podrobně viz TZ - článek 4.1.1 Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 17 | 289971 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE překrytí nátěru spodní stavby ochrannou netkanou geotextilií Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 opěry 8,14*1,32*2 = 21,490 [A] křídla 1,42*1,76*3+(2,5*0,5/2+1,27*3,0) = 11,933 [B] Celkové množství = 33,423 | M2 | 33,423 | ----- | ----- |
| 18 | 28999 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva - fólie Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 1,74*7,05*2 = 24,534 [A] | M2 | 24,534 | ----- | ----- |
| 3 Svislé konstrukce | | | | | | ----- |
| 19 | 31717 | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms na n.k. po 1,0m hmotnost - 6kg/kotva Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 6*(5+4) = 54,000 [A] | KG | 54,000 | ----- | ----- |
| 20 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 - XF4, XD3 Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 římsy na mostě (0,3*0,75+0,5*0,25)*(8,255+6,3) = 5,094 [A] římsa na křídle u RD 2,6*0,5*0,25 = 0,325 [B] Celkové množství = 5,419 | M3 | 5,419 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Jirenský potok

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|-------------------------------|--------|---|----|----------|-------|--------|
| 21 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad vyztužení 160 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 5,419*0,160 = 0,867 [A] | T | 0,867 | ----- | ----- |
| 22 | 333325 | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 - XF2, XD3 vč. otvoru u křídla u rodinného domu vč. letopočtu opravy dle TZ Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 opěry 1,0*8,14*1,32*2 = 21,490 [A] křídla 1,42*1,76*0,5*3 = 3,749 [B] křídlo u RD (2,5*0,5/2+1,27*3,0)*0,5 = 2,218 [C] Celkové množství = 27,457 | M3 | 27,457 | ----- | ----- |
| 23 | 333365 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B odhad vyztužení 180 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 27,457*0,180 = 4,942 [A] | T | 4,942 | ----- | ----- |
| 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | ----- |
| 24 | 421126 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C40/50 C35/45 - XF2, XD1 ŽB prefabrikáty vč. vzájemného zmonolitnění a koncového příčníku Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 7,5*5,4*0,45 = 18,225 [A] | M3 | 18,225 | ----- | ----- |
| 25 | 42838 | KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vč. případného vrtání a vlepení výztuže Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 8,14*2 = 16,280 [A] | M | 16,280 | ----- | ----- |
| 26 | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 - X0 Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 podkladní beton pod rám (2,5+2*0,60)*8,14*2*0,15 = 9,035 [A] podkladní beton pod drenáž 0,3*0,8*7,05*2 = 3,384 [B] Celkové množství = 12,419 | M3 | 12,419 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 201] - Most přes Jirenský potok

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|--------------|--------|--|----|----------|-------|--------|
| 27 | 45131A | <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</div> <div>podkladní beton pod dlažbu C20/25n - XF3, tl. 200 mm</div> <div>Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023</div> <div>pod mostem (z CADu) 0,69*8,1 = 5,589 [A]</div> <div>u říms před mostem (3,0*0,55+(1,7+0,9)/2*0,55)*0,15 = 0,355 [B]</div> <div>u říms za mostem 2,8*0,55*0,15 = 0,231 [C]</div> <div>betonové prahy pod dlažbu pod mostem 0,80*0,50*3,20*2 = 2,560 [D]</div> <div>Celkové množství = 8,735</div> | M3 | 8,735 | ----- | ----- |
| 28 | 45152 | <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>vrstva šterkopísku (okolo těsnící folie) za rubem opěr - 2*0,15m</div> <div>Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023</div> <div>1,74*7,05*0,15*2*2 = 7,360 [A]</div> | M3 | 7,360 | ----- | ----- |
| 29 | 465512 | <div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023</div> <div>pod mostem 3,5*8,1*0,2 = 5,670 [A]</div> <div>u říms před mostem (3,0*0,55+(1,7+0,9)/2*0,55)*0,2 = 0,473 [B]</div> <div>u říms za mostem 2,8*0,55*0,2 = 0,308 [C]</div> <div>Celkové množství = 6,451</div> | M3 | 6,451 | ----- | ----- |
| 5 Komunikace | | | | | | ----- |
| 30 | 56313 | <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM</div> <div>MZK tl. 150 mm</div> <div>Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023</div> <div>vozovka před mostem 6,76*6,5 = 43,940 [A]</div> <div>vozovka za mostem 6,93*6,5 = 45,045 [B]</div> <div>Celkové množství = 88,985</div> | M2 | 88,985 | ----- | ----- |
| 31 | 56334 | <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</div> <div>ŠDa tl. 180 mm</div> <div>Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023</div> <div>vozovka před mostem 6,27*6,5 = 40,755 [A]</div> <div>vozovka za mostem 6,78*6,5 = 44,070 [B]</div> <div>Celkové množství = 84,825</div> | M2 | 84,825 | ----- | ----- |
| 32 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 | M2 | 96,360 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Jirenský potok

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|------------------------------------|--------|--|----|----------|-------|--------|
| 33 | | PI-E. min. 0,6 kg/m2 | M2 | 450,709 | ----- | ----- |
| | 572214 | OTSKP_2023 - 2023 pol. 574F78 96,360 = 96,360 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 | | | | |
| 34 | | PS-EP min. 0,35 kg/m2 | M2 | 279,950 | ----- | ----- |
| | 574B44 | OTSKP_2023 - 2023 pol. 574B44 279,950 = 279,950 [A] pol. 574D46 170,759 = 170,759 [B] Celkové množství = 450,709 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM | | | | |
| 35 | | ACO 11+ modif. tl. 45 mm | M2 | 170,759 | ----- | ----- |
| | 574D46 | OTSKP_2023 - 2023 vozovka na mostě 6,5*5,4 = 35,100 [A] vozovka před mostem (odhad z CADu) 44,38+46,63 = 91,010 [B] vozovka za mostem 49,41+104,43 = 153,840 [C] Celkové množství = 279,950 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM | | | | |
| 36 | | ACL 16+ modif. tl. 50 mm | M2 | 96,360 | ----- | ----- |
| | 574F78 | OTSKP_2023 - 2023 vozovka před mostem 10,68*(6,5+6,6)/2 = 69,954 [A] vozovka za mostem 15,39*(6,5+6,6)/2 = 100,805 [B] Celkové množství = 170,759 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM | | | | |
| 37 | | ACP 16+ modif. tl. 80 mm | M2 | 35,100 | ----- | ----- |
| | 575F53 | OTSKP_2023 - 2023 vozovka před mostem 7,2*(6,5+6,7)/2 = 47,520 [A] vozovka za mostem 7,4*(6,5+6,7)/2 = 48,840 [B] Celkové množství = 96,360 LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK | | | | |
| | | MA 11 IV, tl. 40mm | M2 | | ----- | ----- |
| | | OTSKP_2023 - 2023 vozovka na mostě 6,5*5,4 = 35,100 [A] | | | | |
| 7 Přidružená stavební výroba ----- | | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Jirenský potok

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|---|-----|----------|-------|--------|
| 38 | 711442 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU | M2 | 61,864 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 NK + 1,3 m přetažení $8,14 \cdot (5,0 + 1,3 \cdot 2) = 61,864$ [A] | | | | |
| 39 | 711502 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 6,240 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | pod římsami - asfaltový pás s hliníkovou vložkou, provedení dle VL4 OTSKP_2023 - 2023 $0,6 \cdot (5,4 + 5,0) = 6,240$ [A] | | | | |
| 40 | 78382 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) | M2 | 5,814 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | hrana NK pod římsou OTSKP_2023 - 2023 $(0,42 + 0,15) \cdot (5,4 + 4,8) = 5,814$ [A] | | | | |
| 41 | 78383 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) | M2 | 4,803 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | Horní plocha římsy a hrana k vozovce OTSKP_2023 - 2023 $(0,15 + 0,18) \cdot (8,255 + 6,3) = 4,803$ [A] | | | | |
| 8 Potrubí | | | | | | ----- |
| 42 | 87533 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM | M | 18,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | drenážní potrubí OTSKP_2023 - 2023 $(7,0 + 1,0 \cdot 2) \cdot 2 = 18,000$ [A] | | | | |
| 43 | 87645 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM | M | 2,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | chránička pro odvodnění RD OTSKP_2023 - 2023 odhad 2 = 2,000 [A] | | | | |
| 9 Ostatní konstrukce a práce | | | | | | ----- |
| 44 | 9112B1 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 17,200 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 $8,3 + 6,0 + 2,9 = 17,200$ [A] | | | | |
| 45 | 91355 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | komplet OTSKP_2023 - 2023 2 = 2,000 [A] | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Jirenský potok

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 46 | 915111 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení | M2 | 12,500 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 50,0*0,125*2 = 12,500 [A] | | | | |
| 47 | 915211 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA definitivní dopravní značení | M2 | 12,500 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 50,0*0,125*2 = 12,500 [A] | | | | |
| 48 | 917212 | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM | M | 8,200 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 1,7+(0,65+2,6)*2 = 8,200 [A] | | | | |
| 49 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 8,100 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 podél vozovky 2,1+2*3,0 = 8,100 [A] | | | | |
| 50 | 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM | M | 55,500 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 řezaná spára v místě napojení na stávající stav 5,2+6,0+8,3+6,0+3,5+12,50+1,0 = 42,500 [A] nad NK 6,5*2 = 13,000 [B] Celkové množství = 55,500 | | | | |
| 51 | 931315.a | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 těsnění spáry v spodní vrstvě podél římsy | M | 18,065 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 8,255+6,3+3,51 = 18,065 [A] | | | | |
| 52 | 931315.b | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 s předtěsněním podél říms | M | 18,065 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 8,255+6,3+3,51 = 18,065 [A] | | | | |
| 53 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 | M | 55,500 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 řezaná spára v místě napojení na stávající stav 5,2+6,0+8,3+6,0+3,5+12,50+1,0 = 42,500 [A] nad NK 6,5*2 = 13,000 [B] Celkové množství = 55,500 | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Jirenský potok

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----------------|--|-----|----------|-------|--------|
| 54 | 936532 | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 kompletní provedení vč osazení do drenážního plastbetonu | KUS | 2,000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP_2023 - 2023 2 = 2,000 [A] | | | | |