



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Soupis objektů s DPH

Stavba: Milovy - II/354 Milovy - most ev.č.354-011

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 0,00

OC+DPH: 0,00

| Objekt | Popis | OC | DPH | OC+DPH |
|--------|------------------------------|------|------|--------|
| 000 | Vedlejší a ostatní náklady | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001 | Demolice | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 140 | Dopravně inženýrská opatření | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 201 | Most ev.č.354-011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 461 | Přeložka sdělovacího kabelu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Milovy II/354 Milovy - most ev.č.354-011

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

000 Vedlejší a ostatní náklady

000

0,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta: | Název položky | MJ | Množství | Cena | |
|------------|-------------|-----------|--|----|----------|------------|-------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 0,00 |
| 1 | 00420R | | Ostatní náklady | KČ | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace | | | | |
| | | | - zpracování Povodňového plánu | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | 02811 | | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU | KČ | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | přejímka základové spáry | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 3 | 02902R | | OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJÍZDNÉ TRASY | KČ | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | pasportizace II/353, III/35319, III/35725 | | | | |
| | | | zajištění kompletní inženýrské činnosti DIO | | | | |
| | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 4 | 02910 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ | KČ | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Vytyčení stávajících IS | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 5 | 02911 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ | KČ | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 6 | 02940 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE | KČ | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | projekt sledování a údržby | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 7 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KČ | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | RDS-Z-PDS pro celou stavbu | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 8 | 02944 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ | KČ | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Skutečného provedení stavby | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 9 | 02945 | | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN | KČ | 1,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|------|------|------|
| | | dle SOD | | | | |
| | | položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem | | | | |
| 10 | 02946 | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE | KČ | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu | | | | |
| 11 | 02949R | OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY | KČ | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| 12 | 02950 | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY | KČ | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | výpočet zatížitelnosti | | | | |
| | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Milovy II/354 Milovy - most ev.č.354-011

Objekt:

SO 001 Demolice

Rozpočet:

001 Demolice

001

0,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta: | Název položky | MJ | Množství | Cena | |
|------------|-------------|-----------|---|----|----------|------------|-------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 0,00 |
| 1 | 014102a | | POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny | T | 319,56 | 0,00 | 0,00 |
| | | | kamenivo vozovky 1,8*85,95=154,71 [C] kameny 2,5*65,94=164,85 [D] Celkem: C+D=319,56 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 2 | 014102b | | POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton | T | 199,15 | 0,00 | 0,00 |
| | | | prostý beton podklad vozovky 2,2*60,84=133,85 [A] betonové kce 2,3*28,39=65,30 [B] Celkem: A+B=199,15 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 3 | 014102c | | POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton | T | 65,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | žlb konstrukce 2,5*26,0=65,00 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 4 | 014102d | | POPLATKY ZA SKLÁDKU - živice | T | 80,20 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 2,3*34,87=80,20 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 0,00 |
| 5 | 113138 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 34,87 | 0,00 | 0,00 |
| | | | včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku spodní asfaltová vrstva - odhad tl.90mm 0,09*(6,0*52,0+13,4*3,0)*1,1=34,87 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |

| | | | | | | |
|----------|--------|---|-----------------------------------|-------|------|-------------|
| 6 | 113148 | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 60,84 | 0,00 | 0,00 |
| | | včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | | | | |
| | | odhad tl. 150 mm | | | | |
| | | $0,15 \cdot (6,3 \cdot 52,0 + 13,7 \cdot 3,0) \cdot 1,1 = 60,84 [A]$ | | | | |
| | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 7 | 113328 | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 85,95 | 0,00 | 0,00 |
| | | včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | | | | |
| | | odhad tl. 200mm | | | | |
| | | $0,2 \cdot (6,7 \cdot 52,0 + 14,1 \cdot 3,0) \cdot 1,1 = 85,95 [A]$ | | | | |
| | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 8 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 38,40 | 0,00 | 0,00 |
| | | vč.odvozu na místo určené investorem | | | | |
| | | tl. 40mm a 70mm | | | | |
| | | $0,04 \cdot (5,6 \cdot 56,0 + 13,0 \cdot 3,0) = 14,10 [A]$ | | | | |
| | | $0,07 \cdot (5,7 \cdot 54,0 + 13,1 \cdot 3,0) = 24,30 [B]$ | | | | |
| | | Celkem: A+B=38,40 [C] | | | | |
| | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | |
| | | | | | | 0,00 |
| 9 | 9113B3 | SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 24,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | vč.odvozu na KSÚS | | | | |
| | | $12,0 \cdot 2 = 24,00 [A]$ | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | - demontáž a odstranění zařízení | | | | |
| | | - jeho odvoz na předepsané místo | | | | |
| 10 | 914123 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | vč.odvozu na KSÚS | | | | |
| | | $2 \cdot 3 = 6,00 [A]$ | | | | |
| | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 11 | 914913 | SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEĽ TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ | KUS | 2,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|-------|------|------|
| | | vč.odvozu na KSÚS | | | | |
| | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 12 | 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM | M | 11,20 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>v místě napojení na stáv.vozovku</i> <i>5,15+6,05=11,20 [A]</i> | | | | |
| | | položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | | | | |
| 13 | 966138 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 65,94 | 0,00 | 0,00 |
| | | vč.omítky Vč.odvozu na skládku a uložení na skládce kubatury bourání jsou odhadnuty - čerpání je možné podle skutečnosti zastižené na stavbě a v rozsahu odsouhlaseném TDI | | | | |
| | | <i>opěry</i> <i>0,9*1,7*12,6*2=38,56 [A]</i> <i>křídla</i> <i>0,9*1,7*(9,3-5,5+11,1-5,5)=14,38 [B]</i> <i>opěry obtoku</i> <i>2*1,0*0,5*13,0=13,00 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=65,94 [D]</i> | | | | |
| | | položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 14 | 966158 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 28,39 | 0,00 | 0,00 |
| | | Vč.odvozu na skládku a uložení na skládce kubatury bourání jsou odhadnuty - čerpání je možné podle skutečnosti zastižené na stavbě a v rozsahu odsouhlaseném TDI | | | | |
| | | <i>základy</i> <i>0,4*1,3*12,6*2=13,10 [A]</i> <i>základy křídel</i> <i>0,4*1,3*(9,3-5,5+11,1-5,5)=4,89 [B]</i> <i>základy obtoku</i> <i>0,4*2,0*13,0=10,40 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=28,39 [D]</i> | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|-------|------|------|
| | | položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 15 | 966168 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 26,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Vč.odvozu na skládku a uložení na skládce kubatury bourání jsou odhadnuty - čerpání je možné podle skutečnosti zastižené na stavbě a v rozsahu odsouhlaseném TDI <i>NK</i> $0,3*3,6*12,6=13,61 [A]$ <i>řimsy</i> $0,3*0,75*(9,3+11,1)=4,59 [B]$ <i>NK obtoku</i> $0,3*2,0*13,0=7,80 [C]$ <i>Celkem: A+B+C=26,00 [D]</i> | | | | |
| | | položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Milovy II/354 Milovy - most ev.č.354-011

140

0,00

Objekt:

SO 140 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

140 Dopravně inženýrská opatření

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta: | Název položky | MJ | Množství | Cena | |
|------------|-------------|-----------|---|----|----------|------------|-------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 0,00 |
| 1 | 113728 | | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem čerpání se souhlasem TDI <i>odhad plochy 200m2 a průměrné tl.50mm</i> <i>200*0,05=10,00 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | | | Komunikace | | | | 0,00 |
| 2 | 577202 | | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK čerpání se souhlasem TDI <i>odhad plochy 200m2</i> <i>200=200,00 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 577401 | | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO, ACL čerpání se souhlasem TDI <i>odhad plochy 200m2 a průměrné tl.50mm</i> <i>200*0,05=10,00 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M3 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 0,00 |

| | | | | | | | |
|---|--------|--|---|-------|----------|------|------|
| 4 | 91400R | | DOČASNÁ ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK REFLEXNÍ PÁSKOU | KUS | 15,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | úprava stávajících směrových tabulí - vyznačení dočasné neplatnosti oranžovou reflexní páskou | | | | |
| | | | <i>odhad 15=15,00 [A]</i> | | | | |
| | | | zahrnuje vyznačení dočasné neplatnosti oranžovou reflexní páskou svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost a jeho následné odstranění | | | | |
| 5 | 914122 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 21,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků | | | | |
| | | | <i>B1+E12+IS11b+IS11c+IP10a+IP10b+E3a</i> | | | | |
| | | | <i>2+2+5+4+3+1+4=21,00 [A]</i> | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | | | | |
| 6 | 914123 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 21,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 7 | 914129 | | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 1 890,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby | | | | |
| | | | <i>předpoklad 3 měsíce</i> | | | | |
| | | | <i>21*3*30=1 890,00 [A]</i> | | | | |
| | | | položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | | | | |
| 8 | 914422 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků | | | | |
| | | | <i>IP22 + IS 11a 7+3=10,00 [A]</i> | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | | | | |
| 9 | 914423 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------|--|--|-------|--------|------|------|
| | | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 10 | 914429 | | DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby <i>předpoklad 3 měsíce</i> <i>10*3*30=900,00 [A]</i> | | | | |
| 11 | 916122 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení <i>na Z2 2=2,00 [A]</i> | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | | | | |
| 12 | 916123 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ | KUS | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení | | | | |
| | | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 13 | 916129 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ | KSDEN | 180,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení vč. kontroly úplnosti během výstavby <i>předpoklad 3 měsíce</i> <i>2*3*30=180,00 [A]</i> | | | | |
| | | | položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | |
| 14 | 916312 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků <i>2*2=4,00 [A]</i> | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | | | | |
| 15 | 916313 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků | | | | |
| | | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-------|--------|------|------|
| 16 | 916319 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 360,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby | | | | |
| | | <i>předpoklad 3 měsíce</i> <i>4*3*30=360,00 [A]</i> | | | | |
| | | položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | |



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Milovy II/354 Milovy - most ev.č.354-011
Objekt: SO 201 Most ev.č.354-011
Rozpočet: 201 Most ev.č.354-011

| | |
|-----|------|
| 201 | 0,00 |
|-----|------|

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta: | Název položky | MJ | Množství | Cena | |
|------------|-------------|-----------|--|-----|----------|------------|-------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 0,00 |
| 1 | 014102a | | POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny | T | 1 686,06 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>zemina z výkopů 2,0*(42,0+16,32+640,26+37,5)=1 472,16 [A]</i> <i>dřn 2,0*0,2*534,75=213,90 [E]</i> <i>Celkem: A+E=1 686,06 [F]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 2 | 014102e | | POPLATKY ZA SKLÁDKU - dřevo | T | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>keře 0,03*10,0=0,30 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 3 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU | KUS | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | vč.zápisu do BMS | | | | |
| | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 4 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA | KUS | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | První hlavní mostní prohlídka | | | | |
| | | | položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 0,00 |
| 5 | 111204 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM | M2 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | vč.odvozu na skládku a uložení, vč.štěpkování | | | | |
| | | | <i>odhad 10,0=10,00 [A]</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování | | | | |
| 6 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU | M2 | 534,75 | 0,00 | 0,00 |
| | | | vč.odvozu na skládku a uložení | | | | |
| | | | <i>8,0*(37,0-3,5)+5,5*(52,0-3,5)=534,75 [A]</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | | | | |
| 7 | 112024 | | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM | KUS | 3,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|---|--------|--|
| vč.odvozu na KSÚS | | |
| Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: | | |
| - poražení stromu a osekání větví | | |
| - spálení větví na hromadách nebo štěpkování | | |
| - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace | | |
| Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: | | |
| - vytrhání nebo vykopání pařezů | | |
| - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů | | |
| - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace | | |
| - zásyp jam po pařezech | | |
| 8 | 11526 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M |
| převedení potrubím | | |
| Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.). | | |
| 9 | 122738 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM |
| Vč.odvozu na skládku | | |
| zemní hrázky 1,2*1,7*4,0*2=16,32 [A] | | |

| | | | |
|----|-------|------|------|
| M | 22,00 | 0,00 | 0,00 |
| M3 | 16,32 | 0,00 | 0,00 |

| | |
|--|--|
| položka zahrnuje: | |
| <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 vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | |
| VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I | |
| modelace koryta - hlinitý štěrk | |
| u beton.prahů dlažby | |
| $(0,8*0,6+0,2*1,0)*3,0=2,04 [A]$ | |
| $0,8*0,6*3,0+0,2*(1,0*4,0+2,0*3,5)=3,64 [B]$ | |
| Celkem: $A+B=5,68 [C]$ | |

| | |
|--|--|
| položka zahrnuje: | |
| <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 vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | |
| VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | |
| stávající bahnité koryto | |
| 0,5*3,0*22,0+0,3*2,0*15,0=42,00 [A] | |

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|-------|------|------|
| 12 | 126738 | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 37,50 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,5*5,0*15,0=37,50 [A] | | | | |

| | | | | | | |
|---|--------|---|----|--------|------|------|
| položka zahrnuje: | | | | | | |
| <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 vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | | | |
| 13 | 131738 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 640,26 | 0,00 | 0,00 |
| | | Vč.odvozu na skládku | | | | |
| | | vč.čerpání vody | | | | |
| | | 5,4*1,4*13,0*1,2=117,94 [A] | | | | |
| | | (2,6*16,8-2,0*4,8-1,6*2,0)*14,0=432,32 [B] | | | | |
| | | 2*6,0*2,5*3,0=90,00 [C] | | | | |
| | | Celkem: A+B+C=640,26 [D] | | | | |

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

| | | | | | | |
|----|-------|--|----|--------|------|------|
| 14 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 736,08 | 0,00 | 0,00 |
| | | na skládku | | | | |
| | | <i>skládku - zemina 42,0+16,32+640,26+37,5=736,08 [A]</i> | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru | | | | |
| | | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | | | | |
| | | - ztížení provádění 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 | | | | |
| | | - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů | | | | |
| | | - svahování, uzavírání povrchů svahů | | | | |
| | | - 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.) | | | | |
| 15 | 17180 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 84,75 | 0,00 | 0,00 |
| | | včetně nákupu a dopravy materiálů | | | | |

| | |
|--|--|
| doplnění svahu $0,9*5,5*15,0+0,1*3,0*(52,0-17,0)=84,75 [A]$ | |
| položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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.) | |
| ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ | |
| Těsnicí vrstva - fólie PP a ochranné vrstvy z netkané geotextilie nad a pod nad ocelovou konstrukcí $8,0*8,6=68,80 [A]$ pod drenáží $(4,8+5,2)*8,0=80,00 [B]$ Celkem: $A+B=148,80 [C]$ | |

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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.)

| | | | | | | |
|----|-------|--|----|-------|------|------|
| 17 | 17380 | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 36,58 | 0,00 | 0,00 |
| | | včetně nákupu a dopravy materiálu | | | | |
| | | $0,25*1,1*52,0+0,45*1,1*(36,0+9,0)=36,58 [A]$ | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace | | | | |
| | | - 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 | | | | |
| | | - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů | | | | |
| | | - 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.) | | | | |
| 18 | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 5,68 | 0,00 | 0,00 |
| | | modelace koryta - hlinitý štěrk (použit původní materiál) - viz pol.12473 | | | | |

| | |
|--|--|
| 5,68=5,68 [A] | |
| položka zahrnuje: | |
| <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- 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.) | |
| ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | |
| včetně nákupu a dopravy materiálu | |
| <i>okolo konstrukce mostu (provádění podle TP výrobce OK) a za gabiony</i> $(2,6*16,8-3,5*1,8-2,6*2,1)*8,5=271,32 [L]$ $2,6*2,0*(10,0+3,0)=67,60 [M]$ $2*6,0*1,5*3,0=54,00 [N]$ <i>gabiony paty</i> $1,0*0,7*(16,0+17,0)=23,10 [J]$ <i>Celkem: L+M+N+J=416,02 [O]</i> | |
| položka zahrnuje: | |
| <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- 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- 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.) | |

| | | | | | | |
|----|-------|---|----|-------|------|------|
| 20 | 17581 | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. nákupu a dodání ŠP</p> <p><i>okolo korugované trouby DN1000</i></p> <p><i>(2,1*2,6-3,14*0,5*0,5)*13,3=62,18 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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.) | M3 | 62,18 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | 17750 | <p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p><i>zemní hrázky 1,2*1,7*4,0*2=16,32 [A]</i></p> | M3 | 16,32 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|--|---|----|--------|------|-------------|
| | | | položka zahrnuje: - 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.) | | | | |
| 22 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | 337,50 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>min.tl.100mm (předpokl. průměr 150mm)</i> $7,0*(37,0-16,0)+4,5*(52,0-17,0)+1,0*(16,0+17,0)=337,50 [A]$ položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 23 | 18222R | | DODÁNÍ ORNICE | M3 | 50,63 | 0,00 | 0,00 |
| | | | vč.nákupu $0,15*337,5=50,63 [A]$ položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 24 | 18242 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 337,50 | 0,00 | 0,00 |
| | | | $337,5=337,50 [A]$ Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | 0,00 |
| 25 | 21361 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE | M2 | 115,50 | 0,00 | 0,00 |
| | | | separační geotextilie min.500g/m2 gabiony - rub $1,0*(16,0*2+12,0)-3,5*1,5+0,5*(16,0*2-3,0)+1,5*3,0=57,75 [A]$ $1,0*(17,0*2+9,0)-3,5*1,5+0,5*(17,0*2-3,0)+1,5*3,0=57,75 [B]$ Celkem: $A+B=115,50 [C]$ | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|--------|--|--|-------------|--------|------|------|
| | | Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | | |
| 3 | | Svislé konstrukce | | 0,00 | | | |
| 26 | 327214 | | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE | M3 | 107,10 | 0,00 | 0,00 |
| | | $1,0*1,0*(16,0+17,0)+1,0*1,5*(16,0-3,0+12,0-3,0+17,0-3,0+9,0-3,0)+1,0*2,5*(3,0*2+3,0*2)=126,00$ [A] $-3,0*1,8*1,5-3,0*1,8*(1,5+2,5)/2=-18,90$ [B] Celkem: A+B=107,10 [C] | | | | | |
| | | položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce) | | | | | |
| 27 | 38919R | | MOSTNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE Z PROFILOVANÉHO PLECHU | KUS | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | dodání, montáž, osazení vč.PKO | | | | | |
| | | - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - protikorozní ochrana | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | 0,00 | | | |
| 28 | 431212 | | SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC | M3 | 1,88 | 0,00 | 0,00 |
| | | vč.podkladního betonu | | | | | |
| | | $0,75*5,0*0,5=1,88$ [A] | | | | | |
| | | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | | | | | |
| 29 | 451313 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 | M3 | 19,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | C 16/20n XF1 | | | | | |
| | | pod dlažbou | | | | | |
| | | - tubus $0,4*3,5*13,04=18,26$ [A] | | | | | |
| | | - mimo tubus $0,15*3,0*1,71*2=1,54$ [B] | | | | | |
| | | Celkem: A+B=19,80 [C] | | | | | |

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

| | | | | | | |
|----|---------|---|----|-------|------|------|
| 30 | 45152 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 18,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | ŠD | | | | |
| | | <i>pod gabiony (min.tl. 200mm, počítáno 250mm)</i> | | | | |
| | | <i>$0,25 \cdot (2,0 \cdot (16,0 - 3,0) + 3,0 \cdot 3,0 + 2,0 \cdot (17,0 - 3,0) + 3,0 \cdot 3,0) = 18,00$ [A]</i> | | | | |
| | | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | | | | |
| 31 | 45157 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO | M3 | 0,72 | 0,00 | 0,00 |
| | | ŠP fr.0/16 | | | | |
| | | <i>pod dlažbou mimo tubus - tl.100mm</i> | | | | |
| | | <i>$0,1 \cdot 1,2 \cdot 3,0 \cdot 2 = 0,72$ [A]</i> | | | | |
| | | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | | | | |
| 32 | 451573a | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 86,94 | 0,00 | 0,00 |
| | | ŠP polštář fr.0/16 pod OK | | | | |

| | | | | | | |
|----|---------|--|----|-------|------|------|
| | | <p><i>min.450mm, průměr 700mm</i> <i>0,7*6,0*13,8=57,96 [A]</i> <i>rezerva 50% bude čerpána jen se souhlasem TDI</i> <i>0,5*57,96=28,98 [B]</i> <i>Celkem: A+B=86,94 [C]</i></p> | | | | |
| | | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | | | | |
| 33 | 451573b | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 35,33 | 0,00 | 0,00 |
| | | Štěrk fr.63/125 pod OK | | | | |
| | | <i>0,6*4,6*12,8=35,33 [A]</i> | | | | |
| | | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | | | | |
| 34 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 8,97 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| | | <i>0,15*(3,8*13,04+3,0*1,71*2)=8,97 [A]</i> | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) | | | | |
| | | - zřízení spojovací vrstvy | | | | |
| | | - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky | | | | |
| | | - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru | | | | |
| | | - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním | | | | |
| | | - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | | | | |
| | | - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 35 | 467314 | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | C25/30 XF3 | | | | |
| | | <i>0,5*0,8*(4,5+3,0)=3,00 [A]</i> | | | | |

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

| 5 | | Komunikace | 0,00 | | | |
|--|-------|---|------|--------|------|------|
| 36 | 56143 | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM | M2 | 402,15 | 0,00 | 0,00 |
| SC 8/10 tl.150mm | | | | | | |
| $(5,9+7,2)/2*7,0+7,2*(52-7,0-6,0)+(7,2+6,8)/2*6,0+2,5*13,4=402,15 [A]$ | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu | | | | | | |
| 37 | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 492,45 | 0,00 | 0,00 |
| ŠD 200mm | | | | | | |
| viz SC 8/10 + rozšíření | | | | | | |
| $402,15+0,8*(16,0+17,0)+1,7*(52,0-17,0)+0,4*(36,0-16,0-9,0)=492,45 [A]$ | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------|--|---|----|--------|------|------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 38 | 56960 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU | M3 | 12,13 | 0,00 | 0,00 |
| | | | frézovaná živice | | | | |
| | | | $0,1 \cdot 1,25 \cdot (52,0 + 36,0 + 9,0) = 12,13 [A]$ | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 39 | 572131 | | INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 | M2 | 385,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | PI 1,1 kg/m2 | | | | |
| | | | $\text{viz ACP } 385,8 = 385,80 [A]$ | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 40 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 767,55 | 0,00 | 0,00 |
| | | | PS,E 0,30 kg/m2 | | | | |
| | | | viz ACO | | | | |
| | | | $386,6 = 386,60 [A]$ | | | | |
| | | | viz ACL | | | | |
| | | | $380,95 = 380,95 [B]$ | | | | |
| | | | $\text{Celkem: } A+B=767,55 [C]$ | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 41 | 574A34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM | M2 | 386,60 | 0,00 | 0,00 |
| | | | ACO 11S | | | | |
| | | | $5,2 \cdot 2,0 + (5,2 + 6,5) / 2 \cdot 7,0 + 6,5 \cdot (52,0 - 7,0 - 6,0) + (6,5 + 6,1) / 2 \cdot 6,0 + 6,1 \cdot 2,0 + 2,5 \cdot 12,7 = 386,60 [A]$ | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|------|-------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 42 | 574C66 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM | M2 | 380,95 | 0,00 | 0,00 |
| | | ACL 16S | | | | |
| | | $5,3*1,0+(5,3+6,6)/2*7,0+6,6*(52,0-7,0-6,0)+(6,6+6,2)/2*6,0+6,2*1,0+2,5*12,8=380,95$ [A] | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 43 | 574E88 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM | M2 | 385,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | ACP 22S | | | | |
| | | $(5,6+6,9)/2*7,0+6,9*(52,0-7,0-6,0)+(6,9+6,5)/2*6,0+2,5*13,1=385,80$ [A] | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 7 | | Přidružená stavební výroba | | | | 0,00 |
| 44 | 711509 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ | M2 | 130,40 | 0,00 | 0,00 |
| | | ochrana ocelové konstrukce | | | | |
| | | $10,0*13,04=130,40$ [A] | | | | |

| | | | | | | |
|----------|--------|--|---|-------|------|-------------|
| | | položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | 0,00 |
| 45 | 87471 | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM | M | 13,30 | 0,00 | 0,00 |
| | | korugované troby DN1000 vč.žlb. napojení na stávající šachtu | | | | |
| | | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 46 | 899692 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM | M | 13,30 | 0,00 | 0,00 |
| | | - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 0,00 |
| 47 | 9111A1 | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | dvoumadlové 2*14,0=28,00 [A] | | | | |
| | | položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) | | | | |
| 48 | 9113A1 | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 60,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|----|--------|--|--|-----|-------|------|------|
| | | | N2 vč.PKO | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | | | | |
| 49 | 9113B1 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 83,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | vč.PKO | | | | |
| | | | 33,0+50,0=83,00 [A] | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | | | | |
| 50 | 91238 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU | KUS | 8,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 5+3=8,00 [A] | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | | | | |
| 51 | 91355 | | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | |
| | | | položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování | | | | |
| 52 | 915211 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | bílá s reflexní úpravou | | | | |
| | | | V4 (0,25) 0,25*56*2=28,00 [A] | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|-------|------|------|
| 53 | 917212 | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM | M | 13,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>podél revizního schodiště</i> <i>2*5,0*1,3=13,00 [A]</i> | | | | |
| | | Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 54 | 931316 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 | M | 21,60 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>v místě napojení na stáv.vozovku</i> <i>5,15+6,05+10,4=21,60 [A]</i> | | | | |
| | | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil | | | | |



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Milovy II/354 Milovy - most ev.č.354-011

Objekt:

SO 461 Přeložka sdělovacího kabelu

Rozpočet:

461 Přeložka sdělovacího kabelu

461

0,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta: | Název položky | MJ | Množství | Cena | |
|------------|-------------|-----------|---|----|----------|------------|--------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 0,00 |
| 1 | 03730 | | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ | KČ | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | přeložka nebo ochrana metalického kabelu sdělovacího vedení O2 CR a.s. v délce cca 35m + měření | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele | | | | |