



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2098-19-3 Oprava mostu ev. č. M34, ul. Malecká, Chrudim (DUSP+PDPS)
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. M34

SO 201 8 295 940,97

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | |
|------------|-------------|----------|---|----------|----------|-----------------|------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 711 133,17 |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 502,274 | 340,00 | 170 773,16 |
| | | | <p>Poplatky za uložení zemin a přebyteků výkopku.</p> <p>celkem položka 11332 - +114,61=114,610 [K] celkem položka 12373 - +160,33=160,330 [J] celkem položka 12960 - +5,00=5,000 [I] celkem položka 13173 - +336,42=336,420 [H] celkem položka 13273 - +79,21=79,210 [G] celkem položka 23668 - +16,5=16,500 [F] celkem položka 26133 - +(0,25*0,15*0,15*3,14)*40,0=0,707 [E] celkem položka 26145 - +(0,25*0,3*0,3*3,14)*85,0=6,005 [D] celkem položka 264741 - + (5+5)*((3,14*(1,02*1,02)/4)*(3,5+0,6)+(3,14*(0,92*0,92)/4)*1,5)=43,452 [C] celkem položka 17110 - -200,0= -200,000 [B] celkem položka 17411 - -59,96=-59,960 [A] Celkem: K+J+I+H+G+F+E+D+C+B+A=502,274 [L]</p> <p>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p> | | | | |
| 2 | 014112 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 19,553 | 170,00 | 3 324,01 |
| | | | <p>Poplatky za uložení stavebních sutí a kamene.</p> <p>položka 11347 - +1,74=1,740 [A] položka 11352 - +64,50*(0,15*0,25*1,00)*2,3=5,563 [B] položka 96616 - +4,90*2,5=12,250 [C] Celkem: A+B+C=19,553 [D]</p> <p>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p> | | | | |
| 3 | 014132 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) | T | 24,220 | 3 800,00 | 92 036,00 |
| | | | <p>Poplatky za uložení materiálů s obsahem asfaltů na trvalou skládku.</p> <p>celkem - položka 11333 - 24,22=24,220 [A]</p> <p>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p> | | | | |
| 4 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ | KPL | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| | | | <p>Čerpání položky jen se souhlasem TDI.</p> <p>Dočasná ochrana stávajícího horkovodu na předmostí OP1 proti poškození po dobu nezbytně nutnou (předpoklad použití po dobu odstranění konstrukce stávající vozovky).</p> <p>Předpoklad - překrytí ochrannými panely/deskami apod. Komplet - 1=1,000 [A]</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> | | | | |
| 5 | 02740 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ PROVIZORNÍ MOSTY | KPL | 2,000 | 28 000,00 | 56 000,00 |
| | | | <p>Stížená podmínky při realizaci provizorních konstrukcí pro převedení provizorních přeložek inženýrských sítí.</p> <p>Celkem 2 lávky - komplet 2=2,000 [A]</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> | | | | |
| 6 | 027421 | | PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ | M2 | 10,000 | 800,00 | 8 000,00 |
| | | | <p>Provizorní konstrukce pro převedení provizorních přeložek inženýrských sítí přes koryto v.t.</p> <p>Komplet - zemní práce, spodní stavba lávky, vodorovná nosná konstrukce, chráněný prostor pro provizorní převedení inženýrských sítí popř. kabelové chráničky, provizorní oplocení, nutné terénní úpravy, pomocné konstrukce apod.</p> <p>Návodní strana - celkem 7,0*0,5=3,500 [A] Povodní strana - celkem 13,0*0,5=6,500 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> | | | | |
| 7 | 027422 | | PROVIZORNÍ LÁVKY - NAJEMNÉ | KPLMĚSÍC | 12,000 | 2 000,00 | 24 000,00 |
| | | | <p>Provizorní konstrukce pro převedení provizorních přeložek inženýrských sítí (návodní i povodní strana).</p> <p>Celkem 2*6měsíců=12,000 [A]</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> | | | | |
| 8 | 027423 | | PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ | M2 | 10,000 | 800,00 | 8 000,00 |
| | | | <p>Provizorní konstrukce pro převedení provizorních přeložek inženýrských sítí.</p> <p>Komlet - demontáž, uvedení dotčeného území do původního či do předem dohodnutého stavu, veškerá manipulace, uložení na skládku zhotovitele apod.</p> <p>Návodní strana - celkem 7,0*0,5=3,500 [A] Povodní strana - celkem 13,0*0,5=6,500 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> | | | | |
| 9 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU | KUS | 1,000 | 8 500,00 | 8 500,00 |
| | | | <p>Mostní list objektu ev. č. M34, 4x tisk, 1x CD</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> | | | | |
| 10 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 1,000 | 320 000,00 | 320 000,00 |
| | | | <p>Vypracování RDS SO 201 (4x tisk; 1x CD) - komplet 1=1,000 [A]</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> | | | | |
| 11 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA | KUS | 1,000 | 12 500,00 | 12 500,00 |
| | | | <p>Vypracování 1.HMP dokončeného mostního objektu ev. č. M34 v souladu s ČSN 73 6220, 73 6221, 73 6222. Předání investoři 4x tisk + 1x CD vč. vložení do systému Mostar.cz - celkem 1=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - výtahování záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu | | | | |

| 1 | | Zemní práce | 1 103 227,83 | | | |
|----|-------|--|--------------|-----------|----------|------------|
| 12 | 11010 | VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ | M2 | 5 240,000 | 5,00 | 26 200,00 |
| | | <i>Plochy odečteny z grafického systému AutoCAD. Všeobecný úklid prostoru staveniště (odstranění černých skládek, odpadků apod.). Prostor staveniště související s SO 201 - celkem 5590-(v rámci SO134 - 150+150+50)=5 240,000 [A] zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby</i> | | | | |
| 13 | 11120 | ODSTRANĚNÍ KROVIN | M2 | 39,900 | 68,00 | 2 713,20 |
| | | <i>Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení na skládka a poplatku za uložení. Odstranění křovin a stromů do průměru 0,10m ze zájmového prostoru staveniště - celkem 39,9m2=39,900 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</i> | | | | |
| 14 | 11201 | KÁČENÍ STROMŮ D KMNĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ | KUS | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | | <i>Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení na skládka a poplatku za uložení. Bříza bělokorá - celkem 1=1,000 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) 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 - zásvp iam po pařezech</i> | | | | |
| 15 | 11332 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO | M3 | 114,608 | 580,00 | 66 472,64 |
| | | <i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Podklad vozovky na předmostí OP1 - celkem (0,40-0,10-0,05)*1,05*320,0=84,000 [A] Podklad vozovky na předmostí OP2 - celkem (0,40-0,10-0,05)*1,05*116,6=30,608 [B] Celkem: A+B=114,608 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</i> | | | | |
| 16 | 11333 | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM | M3 | 24,215 | 580,00 | 14 044,70 |
| | | <i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Položka vč. uložení na skládku. Dobourání podkladu vozovky na předmostí OP1 (kompletní výměna vozovky) - celkem 0,05*320,0=16,000 [A] Dobourání podkladu vozovky na předmostí OP2 (kompletní výměna vozovky) - celkem 0,05*116,6=5,830 [C] Dobourání podkladu vozovky na mostě (předpoklad) - celkem 0,05*47,7=2,385 [B] Celkem: A+C+B=24,215 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</i> | | | | |
| 17 | 11347 | ODSTRÁNĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL. | M3 | 1,736 | 1 100,00 | 1 909,60 |
| | | <i>Odstranění stávající přebalené mozaikové dlažby stávajícího chodníku a římsy na mostě. Vlevo (předpoklad výskytu dlažby přebalené AB-krytem stávající vozovky) - celkem 0,8*0,1*(2,0+6,0+2,3)=0,824 [A] Vpravo - celkem 0,8*0,1*(2,8+6,0+2,6)=0,912 [B] Celkem: A+B=1,736 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</i> | | | | |
| 18 | 11352 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH | M | 64,500 | 99,00 | 6 385,50 |
| | | <i>Odstranění betonových silničních obrubníků na předmostích OP1 - celkem 18,5=18,500 [A] Odstranění betonových silničních obrubníků na předmostích OP2 - celkem 46,0=46,000 [B] Celkem: A+B=64,500 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</i> | | | | |
| 19 | 11353 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ | M | 27,000 | 99,00 | 2 673,00 |
| | | <i>Odvoz na skládku zhotovitele k dalšímu užití nebo odkup zhotovitelem. Kamenné obrub na mostě - celkem (10+2*1,5)+(11+2*1,5)=27,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</i> | | | | |
| 20 | 11372 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH | M3 | 68,894 | 2 200,00 | 151 566,80 |

| | | | | | | | |
|----|--------|---|--|----|---------|----------|------------|
| | | | Odkoupení zhotovitelem dle podmínek ZD. Plochy odečteny z grafického systému AutoCAD. Předměstí OP1 (OŽK) - kryt celkem 0,10*92,2=9,220 [A] Předměstí OP1 (kompletní výměna vozovky) - kryt celkem 0,10*320,0=32,000 [B] Na mostě - kryt celkem předpoklad 0,12*47,7=5,724 [C] Předměstí OP2 (kompletní výměna vozovky) - kryt celkem 0,10*116,6=11,660 [D] Předměstí OP2 (OŽK) - kryt celkem 0,10*102,9=10,290 [E] Celkem: A+B+C+D+E=68,894 [F] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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). | | | | |
| 21 | 113765 | | FREZOVANÍ DŘÁŽKY PRUREZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 308,050 | 120,00 | 36 966,00 |
| | | | Dražky pro těsnící asfaltové závlivky ve vozovce a okolo objektů ve vozovce. Celkem $7,3+6,55+100,0+(109,5+78,7)+3*(4*0,5)=308,050$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | | | | |
| 22 | 11523 | 1 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M | M | 11,500 | 500,00 | 5 750,00 |
| | | | Dočasná náhrada odlehčovacích potrubí od kanalizační šachty na předměstí OP2 vlevo s jeho převedením přes prostor staveniště a vyústěním do koryta v.t. po dobu výstavby. Celkem - 11,5=11,500 [A] 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.). | | | | |
| 23 | 11523 | 2 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M | M | 20,000 | 500,00 | 10 000,00 |
| | | | Provizorní převedení potrubí stávající dešťové kanalizace z předměstí přes prostor staveniště po dobu výstavby s vyústěním do koryta v.t. Celkem - 2*10=20,000 [A] 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.). | | | | |
| 24 | 11526 | | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M | M | 22,000 | 2 000,00 | 44 000,00 |
| | | | Provizorní zatrubnění koryta v.t. s jeho převedením přes prostor staveniště po dobu výstavby. Celkem - 22,0=22,000 [A] 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.). | | | | |
| 25 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY | M3 | 120,800 | 170,00 | 20 536,00 |
| | | | Sejmutí humózní vrstvy a ornice vč. odvozu na dočasnou skládku zhotovitele. Předměstí OP1 - celkem 0,2*(30+93+165)=57,600 [A] Předměstí OP2 - celkem 0,2*(31+72+213)=63,200 [B] Celkem: A+B=120,800 [C] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | | | | |
| 26 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I | M3 | 160,325 | 380,00 | 60 923,50 |
| | | | Odkop zpevněné plochy vlevo před mostem na předměstí OP1 - celkem 0,43*55,0=23,650 [E] Odkop stávající nezpevněné krajnice předměstí OP1 - celkem 1,5*0,5*(28,2+30,5)+1,0*0,3*(25,1+22,3)=58,245 [D] Odkop stávající nezpevněné krajnice předměstí OP2 - celkem 1,0*0,5*(26,2+20,8)=23,500 [C] Odkop aktivní zóny kompletní výměny vozovky proměnné tloušťky na předměstí OP1 (prům. tl. 0,1m) - celkem 0,10*420,0=42,000 [B] Odkop aktivní zóny kompletní výměny vozovky proměnné tloušťky na předměstí OP1 (prům. tl. 0,1m) - celkem 0,10*129,3=12,930 [A] Celkem: E+D+C+B+A=160,325 [F] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 výkopky - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (výjma štetových 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 výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141** | | | | |
| 27 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I | M3 | 413,110 | 250,00 | 103 277,50 |

| | | | | | | |
|----|-------|---|----|---------|----------|------------|
| | | <p>Vytěžení zeminy ze zemníku dočasné skládky celkem pro položku 17110 - 200,0=200,000 [A] celkem pro položku 17110 - 59,96=59,960 [B] celkem pro položku 18223 - 120,8+32,35 (příspěvek z SO 134)=153,150 [C] Celkem: A+B+C=413,110 [D]</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 - vyťahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p> | | | | |
| 28 | 12960 | ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ | M3 | 5,000 | 1 600,00 | 8 000,00 |
| | | <p>Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatel. Pročistění koryta v.t. na výtokové straně mostu + odstranění nánosů/sedimentu - celkem 5 (předpoklad)=5,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> | | | | |
| 29 | 13173 | HĽOUBĚNÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ TŘ. I | M3 | 336,415 | 380,00 | 127 837,70 |
| | | <p>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Výkop pro nové UV - celkem 3*3,0=9,000 [F] Výkop pro nové revizní šachty dešťové kanalizace - celkem 3*2,0=6,000 [E] Výkop před základem OP1 - celkem 0,25*15,7=3,925 [D] Výkop před základem OP2 + kolmá křídla - celkem 0,5*11,7+2,0*5,0=15,850 [C] Výkop přechodové oblasti OP1 - celkem 10,7*15,7=167,990 [B] Výkop přechodové oblasti OP2 + kolmá křídla - celkem 9,5*11,7+4,5*5,0=133,650 [A] Celkem: F+E+D+C+B+A=336,415 [G]</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**</p> | | | | |
| 30 | 13273 | HĽOUBĚNÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TŘ. I | M3 | 79,206 | 380,00 | 30 098,28 |
| | | <p>Výkopy pro provedení stabilizačních prahů a pater v korytě v.t. Předmostí OP1 - rýha pro silniční drenáž - celkem 0,65*0,45*(26,5+20,5)=13,748 [A] Předmostí OP2 - rýha pro silniční drenáž - celkem 0,65*0,45*(26,2+13,1)=11,495 [B] Předmostí OP1 - dešťová kanalizace - celkem 0,75*1,0*(2,5+17,5+1,2+4,5)=19,275 [C] Předmostí OP2 - dešťová kanalizace - celkem 0,75*1,0*(15,0+1,0)=12,000 [D] Předmostí OP1 - rýha pro L-stranný silniční příkop - celkem 0,55*1,5*27,5=22,688 [E] Celkem: A+B+C+D+E=79,206 [F]</p> | | | | |

| | | | | | | |
|----|-------|---|----|---------|--------|-----------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - vyťahování 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 (výjma štětových 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 (přijezdy, 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** | | | | |
| 31 | 17110 | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHTNĚNÍM</p> <p><i>Modelace terénu a násypového tělesa komunikace a chodníků na obou předmostích, vytvoření plynulého napojení svahových kuželů na stávající koryto v.t. a související plochy v prostoru mostního objektu apod. Vpravo + vlevo - celkem 100+100=200,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousením, 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 zhtnutí 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 200,000 | 230,00 | 46 000,00 |
| 32 | 17120 | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ</p> <p><i>Uložení na dočasnou nebo trvalou či dočasnou skládku příspěvek položky 12373 - celkem 160,33=160,330 [H] příspěvek položky 12960 - celkem 5,00=5,000 [G] příspěvek položky 13173 - celkem 336,42=336,420 [F] příspěvek položky 13273 - celkem 79,21=79,210 [E] příspěvek položky 23668 - celkem 16,50=16,500 [D] příspěvek položky 26133 - celkem (0,25*0,15*0,15*3,14)*40,0=0,707 [C] příspěvek položky 26145 - celkem (0,25*0,3*0,3*3,14)*85,0=6,005 [B] příspěvek položky 264741 - celkem (5+5)*((3,14*(1,02*1,02)/4)*(3,5+0,6)+(3,14*(0,92*0,92)/4)*1,5)=43,452 [A] Celkem: H+G+F+E+D+C+B+A=647,624 [I]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 647,624 | 25,00 | 16 190,60 |
| 33 | 17380 | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p><i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Nezpevněná krajnice VLEVO PŘED mostem z ŠD - celkem 0,75*0,25*(28,2+5,5+5,5+16,2)=10,388 [D] Nezpevněná krajnice VPRAVO PŘED mostem z ŠD - celkem 0,0 (v rámci SO 134)=0,000 [C] Nezpevněná krajnice VPRAVO ZA mostem z ŠD - celkem 0,0 (v rámci SO 134)=0,000 [B] Nezpevněná krajnice VLEVO ZA mostem z ŠD - celkem 0,75*0,25*(6,0+19,0)=4,688 [A] Celkem: D+C+B+A=15,076 [E]</i></p> | M3 | 15,076 | 720,00 | 10 854,72 |

| | | | | | | |
|----|-------|---|----|--------|----------|-----------|
| | | <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, tředěním, 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. dospávek - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 34 | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 59,960 | 230,00 | 13 790,80 |
| | | <p><i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.</i> <i>Zásyp základu OP1 (lic) - celkem 1,0*15,7=15,700 [D]</i> <i>Zásyp základu po odstranění základu OP1 stávajícího mostu - celkem 1,13*(1,25+8,5+1,25)=12,430 [C]</i> <i>Zásyp základu OP2 + kolmých křídel (lic) - celkem 1,2*11,4+1,65*5,0=21,930 [B]</i> <i>Zásyp základu po odstranění základu OP2 stávajícího mostu - celkem 0,9*(1,25+8,5+1,25)=9,900 [A]</i> <i>Celkem: D+C+B+A=59,960 [E]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, 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. dospávek - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 35 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 68,040 | 1 300,00 | 88 452,00 |
| | | <p><i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.</i> <i>Zásyp základu OP1 (rub) - celkem 2,1*15,7=32,970 [A]</i> <i>Zásyp základu OP2 + kolmá křídla (rub) - celkem 2,1*(11,7+5,0)=35,070 [B]</i> <i>Celkem: A+B=68,040 [C]</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, tředěním, 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. dospávek - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 36 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 68,682 | 1 220,00 | 83 792,04 |
| | | <p><i>Zásyp potrubí dešťové kanalizace, revizních šachet, UV, silniční drenáže.</i> <i>Nové UV - celkem 3*3,0=9,000 [E]</i> <i>Obsyp revizní šachty dešťové kanalizace - celkem 3*2,0=6,000 [D]</i> <i>Silniční drenáž - celkem (0,45*0,65-0,15*0,15*3,14/4)*(26,5+20,5)+(26,2+13,1))=23,718 [C]</i> <i>Předmostí OP1 - dešťová kanalizace - celkem 0,75*1,0*(2,5+17,5+1,2+4,5)-(3,14*0,2*0,2/4)*(2,0+17,0+1,0)-(3,14*0,25*0,25/4)*(4,0)=18,451 [B]</i> <i>Předmostí OP2 - dešťová kanalizace - celkem 0,75*1,0*(15,0+1,0)-(3,14*0,2*0,2/4)*(14,5+1,0)=11,513 [A]</i> <i>Celkem: E+D+C+B+A=68,682 [F]</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, tředěním, 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. dospávek - 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 - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvypů neodčítá | | | | |
| 37 | 18110 | UPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I | M2 | 568,730 | 25,00 | 14 218,25 |
| | | <p>Podklad levostranná rampová napojení - celkem $2,0 \times 3,5 + 2,0 \times 3,5 = 14,000$ [A] Podklad vozovky na předmostí OP1 - celkem $1,1 \times 389,0 = 427,900$ [B] Podklad vozovky na předmostí OP2 - celkem $1,1 \times 115,3 = 126,830$ [C] Celkem: $A+B+C=568,730$ [D]</p> | | | | |
| | | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 38 | 18223 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M | M2 | 765,750 | 60,00 | 45 945,00 |
| | | <p>Rozprostření v místech určených k ohumusování v okolí mostu. Přebytek z SO 134 - celkem $(47,90 - 15,55) \times 0,20 = 161,750$ [A] Celkem $120,80 \times 0,2 = 604,000$ [B] Celkem: $A+B=765,750$ [C]</p> | | | | |
| | | položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m | | | | |
| 39 | 18241 | rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM | M2 | 765,750 | 25,00 | 19 143,75 |
| | | celkem $161,75 + 604,0 = 765,750$ [A] | | | | |
| | | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| 40 | 18247 | OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 765,750 | 15,00 | 11 486,25 |
| | | celkem $161,75 + 604,0 = 765,750$ [A] | | | | |
| | | Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení | | | | |
| 41 | 18481 | OCHRANA STROMU BEDNĚNÍM | M2 | 105,000 | 300,00 | 31 500,00 |
| | | <p>Ochrana stromových a keřových porostů bedněním (dle ČSN 83 9061). Stromy vpravo před mostem - celkem $1 \times (2,0 \times (4 \times 1,0)) = 8,000$ [A] Keře vpravo před mostem - celkem $1,5 \times (15,0 \times 7,0) = 33,000$ [B] Stromy vpravo za mostem - celkem $8 \times (2,0 \times (4 \times 1,0)) = 64,000$ [C] Celkem: $A+B+C=105,000$ [D]</p> | | | | |
| | | položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení | | | | |
| 2 | | Základy | | | | 1 327 125,28 |
| 42 | 21197 | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE | M2 | 88,530 | 88,00 | 7 790,64 |
| | | <p>Separáční geotextilie na povrchu ochranného záspy na rubu spodní stavby. OP1 - celkem $(0,8 + 1,0 + 0,8) \times (3,5 + 9,5 + 2,75) = 40,950$ [A] OP2 + kolmá křídla - celkem $(0,8 + 1,0 + 0,8) \times ((2,0 + 9,3 + 1,8) + (1,0 + 4,2)) = 47,580$ [B] Celkem: $A+B=88,530$ [C]</p> | | | | |
| | | položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) | | | | |
| 43 | 21341 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) | M3 | 0,229 | 150 000,00 | 34 350,00 |
| | | <p>Drenážní proužek na mostě pod odraznou hranou L-rimsy + odvodňovače C.I. - celkem $0,15 \times 0,035 \times 9,44 + 1 \times ((0,5 - 0,15) \times 0,5 \times (0,02 + 0,035)) = 0,059$ [A] Drenážní proužek na mostě pod odraznou hranou P-rimsy + odvodňovače C.I. - celkem $0,5 \times 0,035 \times 9,45 + 1 \times (0,5 \times 0,5 \times 0,02) = 0,170$ [B] Celkem: $A+B=0,229$ [C]</p> | | | | |
| | | Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | | | | |
| | | - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 44 | 224325 | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | M3 | 43,452 | 6 810,00 | 295 908,12 |
| | | <p>Velkopřůměrové piloty dl. 5,0m vč. nutně přebetonávky (+0,75m) nad úroveň podkladního betonu krajních opěr. Beton C30/37-XA1. Piloty pod OP1 - celkem $5 \times ((3,14 \times (1,02 \times 1,02) / 4) \times (3,5 + 0,6) + (3,14 \times (0,92 \times 0,92) / 4) \times 1,5) = 21,726$ [B] Piloty pod OP2 - celkem $5 \times ((3,14 \times (1,02 \times 1,02) / 4) \times (3,5 + 0,6) + (3,14 \times (0,92 \times 0,92) / 4) \times 1,5) = 21,726$ [A] Celkem: $B+A=43,452$ [C]</p> | | | | |

| | | | | | | |
|----|---------|---|----|--------|-----------|------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, náltků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části | T | 5,868 | 27 550,00 | 161 663,40 |
| 45 | 224365 | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B | | | | |
| | | <p><i>Předpoklad 0,120 t/m3.</i> <i>Celkem 0,135*43,47=5,868 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |
| 46 | 22694 1 | ZÁPOROVE PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ | | 2,865 | 15 000,00 | 42 975,00 |
| | | <p><i>Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vč. betonu, betonáže kořene, odstranění. Ocelové záporny HEB 140 (33,7kg/bm).</i> <i>vlevo OP2: HEB140; dl. 5,0m a 7,0m - celkem (33,7/1000)*(7,0*6+5,0*3)=1,921 [A]</i> <i>vpravo OP2: HEB140; dl. 7,0m - celkem (33,7/1000)*7,0*4=0,944 [B]</i> <i>Celkem: A+B=2,865 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.</p> | | | | |
| 47 | 22694 2 | ZÁPOROVE PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ | | 0,798 | 15 000,00 | 11 970,00 |
| | | <p><i>Kompletní konstrukce ocelových převážek pro šikmém tahové kotvy - opotřebení, osazení, provozování, odstranění. Ocelové převážky dl. 1,50m z 2xU240 (2*33,2kg/bm) + 1xroznáššecí desky (0,04/0,4/0,4m-50,0kg/ks) + 1xspojovací materiál (10kg/ks)</i> <i>vlevo OP2: (2*33,2/1000)*(1,5*3)+((50+10)/1000)*(3)=0,479 [A]</i> <i>vpravo OP2: (2*33,2/1000)*(1,5*2)+((50+10)/1000)*(2)=0,319 [B]</i> <i>Celkem: A+B=0,798 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.</p> | | | | |
| 48 | 22695A | VÝDŘEVA ZÁPOROVEHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) | M2 | 50,500 | 1 200,00 | 60 600,00 |
| | | <p><i>Kompletní zařízení, opotřebení, odstranění výdřevy provizorního záporového pažení. Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.</i> <i>vlevo OP2 - celkem 2,0*2,5+(2,0+3,5+2,0)*3,5+0,5*2,5*3,5=35,625 [A]</i> <i>vpravo OP2 - celkem (0,5+2,5)*3,5+0,5*3,5*2,5=14,875 [B]</i> <i>Celkem: A+B=50,500 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</p> | | | | |
| 49 | 23668 | TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ | M3 | 16,500 | 1 000,00 | 16 500,00 |
| | | <p><i>Kompletní konstrukce provizorních těsnících hrázek v korytě v.t. po dobu realizace prací na mostě. Hrázky v rozsahu nutném k provedení prací (zařízení mostu, spodní stavby, úpravy koryta v.t., apod.)</i> <i>Položka vč. veškeré manipulace bez poplatku za uložení na skládku.</i> <i>Návodní strana mostu - celkem náhradní dl. 5,5*1,0*1,5=8,250 [A]</i> <i>Povodní strana mostu - celkem náhradní dl. 5,5*1,0*1,5=8,250 [B]</i> <i>Celkem: A+B=16,500 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace</p> | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|---------|----------|------------|
| 50 | 26133 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM | M | 40,000 | 2 300,00 | 92 000,00 |
| | | <p><i>Tahová kotva záporového pažení.</i> <i>Kotvení pažení u OP2 vlevo - celkem 8,0*3=24,000 [A]</i> <i>Kotvení pažení u OP2 vpravo - celkem 8,0*2=16,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=40,000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | | | | |
| 51 | 26145 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM | M | 85,000 | 1 800,00 | 153 000,00 |
| | | <p><i>Vrty pro provedení svislého záporového pažení za účel zajištění stavební jámy ve vyjmenovaných polohách. Předpoklad - Vrtná plošina v úrovni stávajícího terénu.</i> <i>vlevo OP2: HEB140; dl. 5,0m a 7,0m - celkem (7,0*6+5,0*3)=57,000 [A]</i> <i>vpravo OP2: HEB140; dl. 7,0m - celkem 7,0*4=28,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=85,000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | | | | |
| 52 | 26a25 | VRTY PRO SLOUPKY OPLOČENÍ TR. TĚŽITELNOSTI II D DO 350MM | M | 5,400 | 380,00 | 2 052,00 |
| | | <p><i>Vrty pro žb. patky vlevo za mostem pro kotvení sloupků obnoveného opločení. Položka včetně veškeré manipulace a poplatku za uložení na skládku.</i> <i>Vlevo za mostem - Celkem 0,9*6=5,400 [A]</i></p> | | | | |
| 53 | 264741 | VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 1000MM | M | 56,000 | 6 340,00 | 355 040,00 |
| | | <p><i>Vrty pro provedení velkopříměrových pilot z vhodné zvolené pracovní plošiny vč. hluchého vrtání.</i> <i>Vrtatelnost podloží odvozena dle TP76A - Příloha č. 1 (sinovce - II. třída vrtatelnosti).</i> <i>Opéra 1 - celkem 5*(5,0+0,6)=28,000 [A]</i> <i>Opéra 2 - celkem 5*(5,0+0,6)=28,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=56,000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání</p> | | | | |
| 54 | 285376 | KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VYZTUŽE DL. DO 8M | KUS | 5,000 | 4 350,00 | 21 750,00 |
| | | <p><i>Tahová kotva záporového pažení.</i> <i>Vpravo i vlevo u OP2 - celkem 2*3=5,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu</p> | | | | |
| 55 | 28997C | OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 | M2 | 298,790 | 78,00 | 23 305,62 |
| | | <p><i>Opláštění drenážního žebra separační geotextilií s umístěným drenážním potrubím mimo obrys mostu až k vyústění. Celkem - r.š.</i> <i>(0,8+2*(0,6+0,2))*(3,5+9,5+3,0+2,0+9,5+2,0+1,0+4,1)=83,040 [A]</i> <i>Opláštění tělesa silniční drenáže separační geotextilií - celkem r.š.</i> <i>2,5*(26,5+20,5)+(26,2+13,1)=215,750 [B]</i> <i>Celkem: A+B=298,790 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p> | | | | |
| 56 | 28997F | OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2 | M2 | 158,100 | 95,00 | 15 019,50 |
| | | <p><i>Podkladní a ochranná vrstva z geotextilie pro těsnící fólii dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech (podkladní geotextilie min. 600g/m2; ochranná krycí geotextilie min. 600g/m2).</i> <i>Předmostí OP1 - celkem r.š. 2*4,25*9,3=79,050 [A]</i> <i>Předmostí OP2 - celkem r.š. 2*4,25*9,3=79,050 [B]</i> <i>Celkem: A+B=158,100 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p> | | | | |
| 57 | 28999 | OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE | M2 | 79,050 | 420,00 | 33 201,00 |

| | | | | | | | |
|----|--------|--|----|---------|-----------|--|---------------------|
| | | <p>Souvrství těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech. Podkladní a ochranná geotextilie vykázána samostatnou položkou 28997F. Předmostí OP1 - celkem r.š. 4,25*9,3=39,525 [B] Předmostí OP2 - celkem r.š. 4,25*9,3=39,525 [A] Celkem: B+A=79,050 [C]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p> | | | | | |
| | 3 | Svislé konstrukce | | | | | 1 721 906,50 |
| 58 | 31717 | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY | KG | 192.000 | 180,00 | | 34 560,00 |
| | | <p>Kompletní konstrukce kotvení chodníků vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepení Kotvení L-římsy na mostě - celkem 6,0kg/ks á1,00m; celkem 6*15=90,000 [A] Kotvení P-chodník na mostě - celkem 6,0kg/ks á1,00m; celkem 6*(4+2*5+3)=102,000 [B] Celkem: A+B=192,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtvy, zálivky apod.)</p> | | | | | |
| 59 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 13.978 | 17 500,00 | | 244 615,00 |
| | | <p>Beton C30/37-XF4, XD3 P-chodník - celkem 0,634*14,38=9,117 [A] L-římsa - celkem 0,284*14,156=4,020 [B] Římsa křídlo IIIa - celkem 0,25*0,70*0,9=0,158 [C] Římsa křídlo IVa - celkem 0,25*0,65*4,2=0,683 [D] Celkem: A+B+C+D=13,978 [E]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukřovací 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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</p> | | | | | |
| 60 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B | T | 2,307 | 33 000,00 | | 76 131,00 |
| | | <p>celkem 0,165*13,98=2,307 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> | | | | | |
| 61 | 32719 | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z DILCŮ KAMENNÝCH | M3 | 6,550 | 4 800,00 | | 31 440,00 |
| | | <p>Obnova náběžní zdi na vtokové straně vpravo s plynulým napojením na stávající náběžní zeď a na spodní stavbu mostu. Křídlo IIIa - celkem 0,9*3,0*1,5=4,050 [B] Doplnění náběžního zdiva (pravý břeh vtokové strana) s plynulým napojením na křídlo IIIa - celkem 2,5=2,500 [A] Celkem: B+A=6,550 [C]</p> | | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|-----------|------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - 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., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | | | | |
| 62 | 327325 | ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 7,573 | 12 500,00 | 94 662,50 |
| | | <p>Beton C30/37-XD1, XF2. <i>Kolmé křídlo IVa. - celkem (0,45*2,00+0,43*2,1)*4,20=7,573 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odsukružovacích 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, náltků, 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 | | | | |
| 63 | 327365 | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B | T | 0,946 | 33 000,00 | 31 218,00 |
| | | <p><i>výztuž křídla IVa. - celkem 0,125*7,57=0,946 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 64 | 333325 | MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 69,490 | 11 800,00 | 819 982,00 |
| | | <p>Beton C30/37-XD1, XF2, kubatury dle PD. <i>OP1+OP2+křídla I+II+III+IV - celkem 69,49=69,490 [A]</i></p> | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|------------|---------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskružovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 | | | | |
| 65 | 333365 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B | T | 11,466 | 33 000,00 | 378 378,00 |
| | | <p><i>celkem výztuž opěr a křidel 0,165*69,49=11,466 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 66 | 33817A | SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DILČU KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ | T | 0,084 | 130 000,00 | 10 920,00 |
| | | <p><i>Obnova stávajících ocelových plotových sloupků s patním plechem. Komplet - materiál, podlití, kotvení, PKO apod.</i></p> <p><i>Oplotení vlevo za mostem - Celkem ((5,55kg/bm*1,7+4,56kg/ks)/1000)*6=0,084 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce | | | | |
| | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 1 365 056,70 |
| 67 | 421325 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | M3 | 49,800 | 12 500,00 | 622 500,00 |
| | | <p><i>Beton C30/37-XD1, XF2.</i></p> <p><i>Žb. monolitická n.k. - celkem 49,80=49,800 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskružovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 | | | | |
| 68 | 421365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B | T | 8,715 | 33 000,00 | 287 595,00 |
| | | <i>celkem výztuž nosné konstrukce 0,175*49,80=8,715 [A]</i> | | | | |

| | | | | | | |
|----|----------|---|----|--------|----------|-----------|
| | | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, <p>osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> | | | | |
| 69 | 451311 | PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 | M3 | 23,582 | 4 200,00 | 99 044,40 |
| | | <p><i>Beton C8/10-X0. Mimo dosah CHRL.</i> <i>OP1+OP2+křídla+nábytežní zdi - celkem</i> $0,2 \cdot 1,7 \cdot ((0,2+10,55+0,2)+(0,2+10,40+0,2))+0,2 \cdot ((0,2+0,55+0,2)) \cdot (3,6+3,9+2,0+2,0)+0,2 \cdot ((0,2+2,0+0,2)) \cdot (4,2+0,2)+0,2 \cdot 1,0 \cdot 2,0=12,092$ [A] <i>C8/10-X0 - Pod rubovou drenáží křídla IIIa+IVa - celkem</i> $0,3 \cdot 0,8 \cdot (1,0+4,2)=1,248$ [B] <i>C8/10-X0 - Pod rubovou drenáží OP1 + OP2 - celkem</i> $0,3 \cdot 1,2 \cdot ((3,4+9,45+2,7)+(1,8+9,3+1,8))=10,242$ [C] <i>Celkem: A+B+C=23,582</i> [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukřovacích 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 | | | | |
| 70 | 451314 1 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 2,382 | 6 200,00 | 14 768,40 |
| | | <p><i>Beton C20/25-nXF3. V dosahu CHRL.</i> <i>Podkladní beton dlažeb - okapové chodníky podél křídel - celkem</i> $0,75 \cdot 0,15 \cdot 1,2 \cdot (4,5+3,7+2,5+2,5)=1,782$ [A] <i>Podkladní vrstva - rampová napojení fims - celkem</i> $0,15 \cdot (2,5 \cdot 0,8+2,5 \cdot 0,8)=0,600$ [B] <i>Celkem: A+B=2,382</i> [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukřovacích 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 | | | | |
| 71 | 451314 2 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 4,219 | 6 200,00 | 26 157,80 |

C20/25-nXF3 - betonový práh na rubu OP1 na přechodových klínech - celkem
 $(0,5 \cdot (0,35+0,65) \cdot 0,45) \cdot 9,45=2,126$ [A]
 C20/25-nXF3 - betonový práh na rubu OP2 na přechodových klínech - celkem
 $(0,5 \cdot (0,35+0,65) \cdot 0,45) \cdot 9,30=2,093$ [B]
 Celkem: $A+B=4,219$ [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 ochrany 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 odskrucovacích 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, náltků, 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,
 - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|--------|------------|------------|
| 72 | 45160 | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU | M3 | 3,029 | 4 100,00 | 12 418,90 |
| | | Mezerovitý betonu (MCB-8) dle TKP kap. 18. Obetonování rubové drenáže - celkem $(0,3 \cdot 0,3) \cdot ((3,4+9,45+2,7)+(1,8+9,3+1,8)+(1,0+4,2))=3,029$ [A] Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhuštěním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) | | | | |
| 73 | 45747 | VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTÝ ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) | M3 | 0,178 | 150 000,00 | 26 700,00 |
| | | Detail zvýšeného okraje n.k. Celkem $0,05 \cdot 0,125 \cdot ((4,435+7,038+2,987)+(4,055+7,025+3,012))=0,178$ [A] položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru | | | | |
| 74 | 45852 | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 80,758 | 1 300,00 | 104 985,40 |
| | | Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Zásyp za opěrou OP1 a křídly - celkem $2,65m^2 \cdot 9,5=25,175$ [A] Zásyp za opěrou OP2 a křídly - celkem $2,75m^2 \cdot 9,3=25,575$ [B] Zásyp rubu mostních křídel - celkem $2,0 \cdot 1,0 \cdot (3,4+2,7+1,8+1,8)+1,6 \cdot 1,3 \cdot (4,2+0,9)=30,008$ [C] Celkem: $A+B+C=80,758$ [D] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 75 | 45860 | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU | M3 | 22,968 | 4 100,00 | 94 168,80 |
| | | Přechodové klíny z mezerovitého betonu (MCB-8) dle TKP kap. 18. Celkem $0,40 \cdot 3,6 \cdot (8,0+7,95)=22,968$ [A] položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | | | | |
| 76 | 461385 | PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE | M3 | 0,519 | 8 000,00 | 4 152,00 |
| | | Komplet - žb. patka pro kotvení sloupků obnoveného oplocení. Vlevo za mostem - Celkem $(0,35 \cdot 0,35 \cdot 3,14/4) \cdot 0,9 \cdot 6=0,519$ [A] | | | | |

| | | | | | | |
|----------|---------|--|----|---------|----------|---------------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrucovacích 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 kotevnicích čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. | | | | |
| 77 | 46457 a | POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TEŽENÉHO | M3 | 38,000 | 1 300,00 | 49 400,00 |
| | | <p>Obnova úpravy koryta v.t. na vtokové straně v rozsahu projektové dokumentace akce: Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimí (stupeň PD: DSP, DPS; datum: 05/2017; zpracovatel PD: Mgr. Jan Zapeta, Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, Šindlar s.r.o., Na Bmě 372/2a, 50006 Hradec Králové) Modelace terénu a zásyp z křemenných oblázků - Celkem 0,4*95=38,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | | | | |
| 78 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 2,970 | 7 800,00 | 23 166,00 |
| | | <p>Okapové chodníky š. 0,75m podél mostních křídel. Kamenná dlažba tl.0,25m do betonového lože tl.0,15m (viz položka 451314) z betonu C20/25-nXF3. Celkem 0,75*0,25*1,2*(4,5+3,7+2,5+2,5)=2,970 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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 | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | 1 185 240,85 |
| 79 | 56314 | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM | M2 | 537,372 | 300,00 | 161 211,60 |
| | | <p>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. MZK tl. 0,18m na předmostí OP1 (hospodářský sjezd vlevo) - celkem 1,1*52,52=57,772 [A] MZK tl. 0,17m na předmostí OP1 (kompletní výměna vozovky) - celkem 364,5=364,500 [B] MZK tl. 0,17m na předmostí OP2 (kompletní výměna vozovky) - celkem 115,1=115,100 [C] Celkem: A+B+C=537,372 [D]</p> <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 | | | | |
| 80 | 56330 1 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 136,425 | 1 300,00 | 177 352,50 |
| | | <p>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. ŠDa - vozovka s kompletní výměnou na předmostí OP1 (tl. 0,25m) - celkem 0,25*417,3=104,325 [A] ŠDa - vozovka s kompletní výměnou na předmostí OP2 (tl. 0,25m) - celkem 0,25*128,4=32,100 [B] Celkem: A+B=136,425 [C]</p> <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 | | | | |
| 81 | 56330 2 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 19,038 | 1 300,00 | 24 749,40 |
| | | <p>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. ŠDb - rampová napojení levostranných říms - celkem 0,25*(1,5*3,5+1,5*3,5)=2,625 [A] ŠDb - vozovka levostranného hospodářského sjezdu na předmostí OP1 (tl. 0,25m) - celkem 0,25*1,25*52,52=16,413 [B] Celkem: A+B=19,038 [C]</p> <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 | | | | |
| 82 | 56933 | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM | M2 | 16,875 | 780,00 | 13 162,50 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|-----------|--------|------------|
| | | <p><i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.</i> <i>Krainice na předmostí OP1 vlevo - celkem 0,75*(17,0+2,5+3,0)=16,875 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> | | | | |
| 83 | 572133 | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 | M2 | 479,600 | 43,80 | 21 006,48 |
| | | <p><i>Na vrstvě MZK.</i> <i>Celkem - 364,5+115,1=479,600 [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</p> | | | | |
| 84 | 572214 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 2 004,530 | 25,00 | 50 113,25 |
| | | <p><i>Plocha dle grafického systému AutoCAD.</i> <i>pod ACO11+ na mostě a předmostích - celkem 733,71=733,710 [A]</i> <i>pod ACL16+ na mostě a předmostích s AB-vozovkou - celkem 733,71=733,710 [B]</i> <i>pod ACP16+ na předmostích s AB-vozovkou - celkem 733,71-(92,7+103,9)=537,110 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=2 004,530 [D]</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</p> | | | | |
| 85 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM | M2 | 733,710 | 294,00 | 215 710,74 |
| | | <p><i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD</i> <i>ACO11+ - obrusná vrstva na mostě a na předmostích - celkem 733,71=733,710 [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. - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | | | | |
| 86 | 574C56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM | M2 | 661,920 | 402,50 | 266 422,80 |
| | | <p><i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD</i> <i>ACP 16+ - ložná vrstva na předmostích vč. přesahů - celkem 733,71-71,79=661,920 [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. - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | | | | |
| 87 | 574C46 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM | M2 | 71,790 | 353,00 | 25 341,87 |
| | | <p><i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD</i> <i>ACL 16+ - ložná vrstva na mostě - celkem 71,79=71,790 [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. - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | | | | |
| 88 | 574E46 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM | M2 | 465,320 | 363,00 | 168 911,16 |
| | | <p><i>plocha odečtena z grafického systému AutoCAD</i> <i>ACP 16+ tl. 50mm na předmostích s kompletní výměnou vozovky - celkem 733,71-(92,7+71,79+103,9)=465,320 [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. - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | | | | |
| 89 | 575C43 | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM | M2 | 65,450 | 830,00 | 54 323,50 |
| | | <p><i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.</i> <i>Ochrana izolace z MA 11 IV TL. 35MM na mostě.</i> <i>Celkem - 65,45=65,450 [A]</i></p> | | | | |

| | | | | | | |
|----------|--------|--|----|---------|--------|-------------------|
| | | <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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 90 | 57637 | POSYP LOMOVÝMI VYSIVKAMI 35KG/M2 | M2 | 57,772 | 25,00 | 1 444,30 |
| | | <p><i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.</i> <i>Uzavírací posyp krytu z lomových výsivek frakce 0-22mm, dávkování 25-35kg/m2.</i> <i>Vozovka levostranného hospodářského sjezdu na předmostí OP1 (tl. 0,25m) - celkem 1,1*52,52=57,772 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím | | | | |
| 91 | 576413 | POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 | M2 | 65,450 | 35,00 | 2 290,75 |
| | | <p><i>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.</i> <i>Posyp čerstvě provedené ochranné vrstvy izolace z MA11IV předobaleným kamenivem fr. 4-8mm; 2-4kg/m2.</i> <i>Celkem 65,45=65,450 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím | | | | |
| 92 | 582621 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDYCH TL 60MM DO LOŽE Z MC | M2 | 4,000 | 800,00 | 3 200,00 |
| | | <p><i>Rampová napojení římsy ze zámkové dlažby do betonového lože. Barva šedá, typ PARKETA.</i> <i>Celkem 2*2,5*0,8=4,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 7 | | Přidružená stavební výroba | | | | 213 649,77 |
| 93 | 711112 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 68,775 | 630,00 | 43 328,25 |
| | | <p><i>Izolace rubu spodní stqavby až po úroveň rubové drenáže.</i> <i>Izolace rub OP1 - celkem r.š. 2,1*(3,4+9,45+2,75)=32,760 [A]</i> <i>Izolace rub OP2 - celkem r.š. 2,1*(1,8+9,3+1,8)=27,090 [B]</i> <i>Křídla IIIa+IVa - celkem r.š. 1,75*(1,0+4,1)=8,925 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=68,775 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrmuje ochranné vrstvy, např. geotextilií | | | | |
| 94 | 711442 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU | M2 | 103,573 | 980,00 | 101 501,54 |
| | | <p><i>n.k. + přesah na přechodové desky - celkem 98,26=98,260 [A]</i> <i>povrch křídla - celkem 0,55*(3,21+2,85+1,80+1,80)=5,313 [B]</i> <i>Celkem: A+B=103,573 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrmuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p> | | | | |
| 95 | 711502 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 37,921 | 560,00 | 21 235,76 |
| | | <p><i>Ochrana C.I. asfaltovými pásy s Al-vložkou na mostě.</i> <i>Pod L-římsou na mostě - celkem 0,625*9,45+(0,55+0,3)*(2,85+1,80)=9,859 [A]</i> <i>Pod P-choďníkem na mostě - celkem 2,50*9,45+(0,55+0,3)*(3,4+1,82)=28,062 [B]</i> <i>Celkem: A+B=37,921 [C]</i></p> | | | | |

| | | | | | | |
|-----|----------|---|----|---------|--------|-------------------|
| | | položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 96 | 711509 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII | M2 | 192,670 | 95,00 | 18 303,65 |
| | | Ochranná geotextilie min. 600g/m2. OP1 + křídla I+II - celkem $3,0 \cdot (9,5+3,5+3,0)+0,55 \cdot (3,0+3,0)+1,1 \cdot 10,55+(4,5 \cdot 3,0-0,5 \cdot 4,0 \cdot 2,0)+(4,1 \cdot 3,0-0,5 \cdot 3,5 \cdot 2,0)=81,205$ [A] OP2 + křídla III+IV - celkem $3,0 \cdot (1,85+9,3+1,8)+0,55 \cdot (3,0+3,0)+1,1 \cdot 10,4+(3,0 \cdot 3,0-0,5 \cdot 2,0 \cdot 0,5)+(3,0 \cdot 3,0-0,5 \cdot 2,5 \cdot 0,5)=70,465$ [B] Křídla IIIa+IVa - celkem $(2,0+3,5) \cdot (4,5+1,5)+2 \cdot 1,0 \cdot (2,0+2,0)=41,000$ [C] Celkem: A+B+C=192,670 [D] | | | | |
| | | položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 97 | 76792 | OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM | M2 | 19,200 | 80,00 | 1 536,00 |
| | | Obnova oplocení z drátěného pletiva vlevo za mostem. Vlevo za mostem - celkem $1,6 \cdot 12,0=19,200$ [A] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěry, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. | | | | |
| 98 | 78381 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) | M2 | 4,640 | 150,00 | 696,00 |
| | | Hydrofobní impregnace L-fimsy křídla IIIa - celkem $(0,25+0,70) \cdot 1,0=0,950$ [B] Hydrofobní impregnace P-fimsy křídla IVa - celkem $(0,25+0,65) \cdot 4,1=3,690$ [A] Celkem: B+A=4,640 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 99 | 78382 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) | M2 | 9,246 | 320,00 | 2 958,72 |
| | | Nátěr boku n.k. (dle VL4) - celkem $(0,25+0,15) \cdot (7,02+7,04)=5,624$ [A] Nátěr sp.st. (dle VL4) - celkem $0,25 \cdot (4,435+4,055+2,987+3,012)=3,622$ [B] Celkem: A+B=9,246 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 100 | 78383 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) | M2 | 53,533 | 450,00 | 24 089,85 |
| | | Horní povrch fimsy na mostě vč. odrazné hrana - celkem $(0,8+0,15) \cdot 13,95=13,253$ [A] Horní povrch chodníku na mostě vč. odrazné hrana - celkem $(2,5+0,15) \cdot 15,2=40,280$ [B] Celkem: A+B=53,533 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| | 8 | Potrubi | | | | 137 210,17 |
| 101 | 87434 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM | M | 42,100 | 530,00 | 22 313,00 |
| | | Plastové odpadní potrubí z dlouhodobě UV-stabilního materiálu (minimálně SN12). Dešťová kanalizace DN200 na předmostí OP1 - celkem $2,6+17,3+1,1=21,000$ [A] Dešťová kanalizace DN200 na předmostí OP2 - celkem $16,2+1,0=17,200$ [B] Prostup drenáže sp.st. a křídly do v.t. DN200 - celkem $1,2+1,2+0,5+1,0=3,900$ [C] Celkem: A+B+C=42,100 [D] 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 těsnicí 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 | | | | |
| 102 | 87444 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM | M | 7,200 | 580,00 | 4 176,00 |
| | | Plastové odpadní potrubí z dlouhodobě UV-stabilního materiálu (minimálně SN12). Dešťová kanalizace DN250 na předmostí OP1 - celkem $6,0=6,000$ [A] Prostup dešťové kanalizace OP2 - komplet $1,2=1,200$ [B] Celkem: A+B=7,200 [C] | | | | |

| | | | | | | |
|-----|-------|--|---|---------|--------|-----------|
| | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> | | | | |
| 103 | 87445 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM | M | 1,200 | 680,00 | 816,00 |
| | | <p><i>Plastové odpadní potrubí z dlouhodobě UV-stabilního materiálu (minimálně SN12). Prostup dešťové kanalizace OP1 - komplet 1,2=1,200 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> | | | | |
| 104 | 87533 | 1 POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM | M | 86,300 | 360,00 | 31 068,00 |
| | | <p><i>Sílniční drenáž pod pravostrannou odraznou hranou chodníku. Zásyp drenáže součástí položky 17581.</i></p> <p><i>Drenážní plastové potrubí DN150, minimálně SN12, perforace 2/3.</i></p> <p><i>Celkem (26,5+20,5)+(26,2+13,1)=86,300 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 | | | | |
| 105 | 87533 | 2 POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM | M | 38,300 | 360,00 | 13 788,00 |
| | | <p><i>Plastové potrubí rubové drenáže spodní stavby mostu, perforace 2/3, DN150, minimálně SN8.</i></p> <p><i>Součástí položky řešení prostoru rubové drenáže spodní stavbou. Obetonování drenáže součástí položky 45160.</i></p> <p><i>Drenážní potrubí na rubu spodní stavby - celkem</i></p> <p><i>((3,4+9,45+2,7)+(1,8+9,3+1,8)+(1,0+4,2))+2*1,5+0,75+0,9)=38,300 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 | | | | |
| 106 | 87627 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM | M | 137,491 | 92,00 | 12 649,17 |

| | | | | | | |
|----------|--------|---|-----|---------|-----------|-------------------|
| | | <p>Chráničky DN 94/110 v pravostranném žb. chodníku vč. přesahu na předmostí - celkem (15,03+14,95+14,87+14,79+14,701)+(2,5+2,5)*5=99,341 [A] Chráničky DN 94/110 v levostranném žb. římsce vč. přesahu na předmostí - celkem (14,12+14,03)+(2,5+2,5)*2=38,150 [B] Celkem: A+B=137,491 [C]</p> | | | | |
| | | <p>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. výstří - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně převedeného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> | | | | |
| 107 | 89712 | VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ | KUS | 2,000 | 11 500,00 | 23 000,00 |
| | | <p>UV a mříž pro zařízení dopravou D400 vč. úprav napojení - komplet 1+1=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p> | | | | |
| 108 | 89921 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU | KUS | 1,000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
| | | <p>Výšková úprava poklopů kanalizační šachty (tlakové kanalizace) - celkem 1=1,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p> | | | | |
| 109 | 89922 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍ | KUS | 1,000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
| | | <p>Výšková úprava vtokové mříže stávající UV na předmostí OP2 vpravo - celkem 1=1,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p> | | | | |
| 129 | 894858 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM | KUS | 3,000 | 8 700,00 | 26 100,00 |
| | | <p>Revizní šachta plastová teleskopická na potrubí dešťové kanalizace (poklop C250) - celkem 2+1=3,000 [A] položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce</p> | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 531 390,70 |
| 110 | 9112A1 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 5,200 | 6 300,00 | 32 760,00 |
| | | <p>Komplet mostního zábradlí v. 1,10m (s vodorovnou výplní vč. kotvení a PKO) - křídlu IIIa + IVa Celkem 1,0+4,2=5,200 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotvení desky</p> | | | | |
| 111 | 9112B1 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 28,600 | 7 900,00 | 225 940,00 |
| | | <p>Komplet mostního zábradlí v. 1,10m (se svislou výplní vč. kotvení a PKO). Celkem 14,5+14,1=28,600 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotvení desky</p> | | | | |
| 112 | 915111 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 15,925 | 240,00 | 3 822,00 |
| | | <p>V1a/0,125 - celkem 0,125*(40,0+36,0+42,4)=14,800 [A] V2b/0,125 - celkem 0,125*(10,5+7,5)*0,5=1,125 [B] Celkem: A+B=15,925 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p> | | | | |
| 113 | 915211 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 15,925 | 400,00 | 6 370,00 |
| | | <p>V1a/0,125 - celkem 0,125*(40,0+36,0+42,4)=14,800 [A] V2b/0,125 - celkem 0,125*(10,5+7,5)*0,5=1,125 [B] Celkem: A+B=15,925 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p> | | | | |
| 114 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 194,300 | 580,00 | 112 694,00 |

| | | | | | | |
|-----|--------|--|-----|---------|------------|-----------|
| | | <p>Silniční betonové obruby vč. betonového lože (min. C20/25-nXF3). Rampové napojení L-fims - celkem 2*(0,8+2,5)=6,600 [A] Okapové chodníky podél spodní stavby - celkem (4,5+2*0,75)+(4,0+2*0,75)+(3,0+2*0,75)+(3,0+2*0,75)=20,500 [B] Předměstí OP1 (vlevo) - celkem (3,0+4,3+0,5)+12,7+4,5+18,6=43,600 [C] Předměstí OP1 (vpravo) - celkem 46,1=46,100 [D] Předměstí OP2 (vlevo) - celkem 30,5=30,500 [E] Předměstí OP2 (vpravo) - celkem 47,0=47,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=194,300 [G]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> | | | | |
| 115 | 91225 | SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PASKU | KUS | 19,000 | 680,00 | 12 920,00 |
| | | <p>Směrové sloupky dle CSN 73 6101 a dle TP58. Hospodářské sjezdy levostranné (sloupky červené) - celkem 2*2=4,000 [C] Levostranná krajnice (sloupky bílé) - celkem 15=15,000 [A] Celkem: C+A=19,000 [D]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p> | | | | |
| 116 | 91355 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,000 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| | | <p>na předmostích objektu - celkem 1+1=2,000 [A] položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p> | | | | |
| 117 | 914121 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 2,000 | 1 430,00 | 2 860,00 |
| | | <p>Doplnění SDZ dle PD Celkem (2x B20a) - 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p> | | | | |
| 118 | 914123 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 6,000 | 200,00 | 1 200,00 |
| | | <p>Odstranění stávajícího SDZ vč. sloupků a podstavců. Odvoz na skládku zhotovitele. Evidenční číslo mostu - celkem 1+1=2,000 [A] SDZ na předmostích - celkem 2+2=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> | | | | |
| 119 | 914911 | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 2,000 | 2 150,00 | 4 300,00 |
| | | <p>Ocelové sloupky kotvené do betonových patek (beton min. C20/25-nXF3). Celkem (2x B20a) - 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p> | | | | |
| 120 | 915401 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 23,150 | 780,00 | 18 057,00 |
| | | <p>Betonové prefa odvodňovací P-proužky pod odraznou hranou chodníků vč. betonového lože a boční opěrky (beton min. C20/25-nXF3). Celkem 0,25*(45,3+13,1+28,2+6,0)=23,150 [A] zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože</p> | | | | |
| 121 | 931325 | TĚSNĚNÍ DILATÁČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUR DO 600MM2 | M | 308,050 | 130,00 | 40 046,50 |
| | | <p>Těsnící asfaltové zálivky ve vozovce a podél fims na mostě. Celkem 7,3+6,55+100,0+(109,5+78,7)+3*(4*0,5)=308,050 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> | | | | |
| 122 | 93160 | MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ | M3 | 0,025 | 150 000,00 | 3 750,00 |
| | | <p>Prořezávka spáry ve vozovce se zálivkou typu EMZ. Spára ve vozovce s výplní EMZ zálivkovou hmotou - komplet 0,04*0,04*(7,72+7,60)=0,025 [A] - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, tj. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vyloučení položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou</p> | | | | |
| 123 | 933331 | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH | KUS | 2,000 | 4 000,00 | 8 000,00 |
| | | <p>Zkoušky jedné piloty ve skupině metodou CHA dle TKP 16. Celkem 2=2,000 [A] Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.</p> | | | | |
| 124 | 933333 | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH | KUS | 10,000 | 2 500,00 | 25 000,00 |
| | | <p>Zkoušky všech pilot metodou PIT dle TKP 16. Celkem 2*5=10,000 [A]</p> | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--------|--|--|--|--|--|
| | | <p>Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;</p> <ul style="list-style-type: none"> - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoce při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení. | | | | |
| 125 | 935212 | <p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>M</p> <p>28,220</p> <p>460,00</p> <p>12 981,20</p> | | | | |
| | | <p><i>Levostranný silniční příkop vlevo před mostem.</i> <i>Celkem 24,5+1,2*3,1=28,220 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | | | | |
| 126 | 936541 | <p>MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>KUS</p> <p>2,000</p> <p>700,00</p> <p>1 400,00</p> | | | | |
| | | <p><i>Komplet - odvodňovače celoplošné izolace z nerez oceli A4 vč. svislých svodů a kotvení.</i> <i>Celkem 1+1=2,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována | | | | |
| 127 | 96616 | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>M3</p> <p>4,900</p> <p>3 300,00</p> <p>16 170,00</p> | | | | |
| | | <p><i>Odbourání hlav vrtaných žb. velkopříměrových pilot.</i> <i>OP1 - celkem 5*((3,14*(1,02*1,02)/4)*0,6)=2,450 [B]</i> <i>OP2 - celkem 5*((3,14*(1,02*1,02)/4)*0,6)=2,450 [A]</i> <i>Celkem: B+A=4,900 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |
| 128 | 966842 | <p>ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>M</p> <p>12,000</p> <p>60,00</p> <p>720,00</p> | | | | |
| | | <p><i>Komplet - Vybourané patky na trvalou skládku vč. poplatku za uložení. Ocelové komponenty s odkupem zhotovitele za cenu šrotu.</i> <i>Odstranění stávajícího oplocení vlevo za mostem vč. sloupků a patek - celkem 12,0=12,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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) | | | | |