



Firma: Projektová kancelář VANER s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 16-12-084 Most ev.č. DC-024P Lesná, Děčín
Rozpočet: 201 Most ev.č.DC-024P

201 1 663 359,89

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Cena | |
|------------|-------------|----------|--|----|----------|------------|-------------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 191 019,45 |
| 1 | 014111 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsí <i>opěry: 2*0.30*2.00*5.00=6,0000 [A]</i> <i>křídlo: 3.50*0.50*2.00=3,5000 [B]</i> <i>navazující zdi: 2*2.50*0.60*2.00=6,0000 [C]</i> <i>výkop pro opěry: 2*4.00*3.50*5.00+1.50*3.50*5.00=166,2500 [D]</i> <i>výkop pro křídla: 3.00*3.00*1.50+ 3*3.00*1.00*1.00=22,5000 [E]</i> <i>podkladní vrstvy vozovky: 5.00*6.00*0.20+5.00*4.50*0.20=10,5000 [F]</i> <i>odkop pro vozovku v předpolí mostu: 0.50*1.00*(3*9.00+4.00)=15,5000 [G]</i> <i>čištění vodoteče: 0.20*2.00*10.00=4,0000 [H]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=234,2500 [I]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na | M3 | 234,25 | 145,00 | 33 966,25 |
| 2 | 014121 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) odpad na bázi cementu včetně předrcení <i>opěry: 2*0.60*2.00*5.00=12,0000 [A]</i> <i>betonová zeď: 2.50*0.60*2.00=3,0000 [B]</i> <i>beton NK: 0.25*3.50*3.00=2,6250 [C]</i> <i>římasy: 0.50*0.50*(6.00+7.00)=3,2500 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=20,8750 [E]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na | M3 | 20,88 | 400,00 | 8 352,00 |
| 3 | 014131 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odpad na bázi asfaltu včetně předrcení <i>9.00*7.00*0.05+3.14*4.00*0.05+9.00*4.50*0.05=5,8030 [A]</i> <i>5.00*6.00*0.10+3.14*4.00*0.10+5.00*4.50*0.10=6,5060 [B]</i> <i>Celkem: A+B=12,3090 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na | M3 | 12,31 | 520,00 | 6 401,20 |
| 4 | 02520 | | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU včetně odběru vzorků a odvozu do zkušebny <i>1=1,0000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami | KČ | 1,00 | 3 900,00 | 3 900,00 |
| 5 | 02620 | | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky hutnění v rozsahu TKP <i>1=1,0000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami | KČ | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 6 | 02720 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY | KČ | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|------|-----------|-----------|
| | | práce spojené s uzavírkou mostu - provizorní dopravní značení dle přílohy DIO zřízení, údržba a odstranění 1=1,0000 [A] | | | | |
| 7 | 02811 | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU přítomnost geologa pro převzetí základové spáry 1=1,0000 [A] | KČ | 1,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| 8 | 02842 | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V PODZEMÍ práce spojené s ochrannou přílohou úst. podmínek stavebního povolení, bude upřesněno po získání stavebního povolení položka bude provedena jen na příkaz TD 1=1,0000 [A] | KČ | 1,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| 9 | 02910 | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčení stavby autorizovaným geodetem 1=1,0000 [A] | KČ | 1,00 | 8 400,00 | 8 400,00 |
| 10 | 02940 | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace DSPS včetně zapracování změn během výstavby a na základě zaměření 1=1,0000 [A] | KČ | 1,00 | 13 500,00 | 13 500,00 |
| 11 | 029412 | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU dle ČSN 73 6220 včetně zapracování změn během stavby 1=1,0000 [A] | KUS | 1,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| 12 | 02943 | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,0000 [A] | KČ | 1,00 | 67 000,00 | 67 000,00 |
| 13 | 02945 | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN na základě zaměření skutečného provedení stavby 1=1,0000 [A] | KČ | 1,00 | 9 000,00 | 9 000,00 |
| 14 | 02953 | položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provede osoba s platným oprávněním po kompletním dokončení stavby 1=1,0000 [A] | KUS | 1,00 | 9 000,00 | 9 000,00 |
| | | položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu | | | | |

| 1 | | Zemní práce | | | | 273 732,80 |
|----|--------|--|-----|--------|----------|------------|
| 15 | 111204 | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM | M2 | 10,00 | 80,00 | 800,00 |
| | | včetně ekologické likvidace | | | | |
| | | odhad: $10.0=10,0000 [A]$ | | | | |
| | | odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm | | | | |
| | | doprava dřevin na předepsanou vzdálenost | | | | |
| | | spálení na hromádách nebo štěpkování | | | | |
| 16 | 112014 | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM | KUS | 1,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| | | $1=1,0000 [A]$ | | | | |
| | | kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří v místě rezu) | | | | |
| | | a zahrnuje zejména: | | | | |
| | | - porážení stromu a osekání větví | | | | |
| | | - spálení větví na hromádách nebo štěpkování | | | | |
| | | - dopravu a uložení kmenů, případné 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 | | | | |
| 17 | 113318 | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO | M3 | 12,38 | 535,00 | 6 623,30 |
| | | včetně naložení a složení | | | | |
| | | $5.00*6.00*0.20+3.14*4.00*0.15+5.00*4.50*0.20=12,3840 [A]$ | | | | |
| | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. | | | | |
| 18 | 113328 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO | M3 | 10,50 | 540,00 | 5 670,00 |
| | | včetně naložení a složení | | | | |
| | | $5.00*6.00*0.20+5.00*4.50*0.20=10,5000 [A]$ | | | | |
| | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. | | | | |
| 19 | 113338 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 6,51 | 880,00 | 5 728,80 |
| | | $5.00*6.00*0.10+3.14*4.00*0.10+5.00*4.50*0.10=6,5060 [A]$ | | | | |
| | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. | | | | |
| 20 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 5,80 | 1 580,00 | 9 164,00 |
| | | včetně předrcení | | | | |
| | | $9.00*7.00*0.05+3.14*4.00*0.05+9.00*4.50*0.05=5,8030 [A]$ | | | | |
| | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. | | | | |
| 21 | 11511 | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN | HOD | 240,00 | 55,00 | 13 200,00 |
| | | včetně zřízení jímky a osazení čerpadla | | | | |
| | | odhad: $10*24=240,0000 [A]$ | | | | |
| | | Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací | | | | |
| 22 | 11526 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M | M | 12,00 | 1 655,00 | 19 860,00 |
| | | $12=12,0000 [A]$ | | | | |
| | | Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění | | | | |
| 23 | 121101 | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM | M3 | 2,85 | 70,00 | 199,50 |
| | | předpoklad zpětného použití, vhodnost posoudí TDI | | | | |
| | | včetně vodorovného přemístění | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|----------|-----------|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 24 | 123838 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 15,50 | 733,00 | 11 361,50 | |
| | | <p>pro vozovku v předpolí mostu včetně odvozu nevhodného materiálu na skládku $0.50*1.00*(3*9.00+4.00)=15,5000$ [A]</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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti | | | | | |
| 25 | 12960 | ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NANOSŮ | M3 | 4,00 | 2 000,00 | 8 000,00 | |
| | | <p>$0.20*2.00*10.00=4,0000$ [A]</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení</p> | | | | | |
| 26 | 131738 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 188,75 | 460,00 | 86 825,00 | |
| | | <p>včetně odvozu nevhodného materiálu na skládku</p> <p>pro opěry: $2*4.00*3.50*5.00+1.50*3.50*5.00=166,2500$ [A]</p> <p>pro křídla: $3.00*3.00*1.50+3*3.00*1.00*1.00=22,5000$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=188,7500$ [C]</p> | | | | | |

polozka zahrnuje:

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

| | | | | | | |
|----|-------|--|----|--------|--------|-----------|
| 27 | 17581 | OBSYP PÓTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 151,00 | 650,00 | 98 150,00 |
|----|-------|--|----|--------|--------|-----------|

zásyp mostu z vhodné zeminy

*pro opěry: $2*3.50*3.50*5.00 + 1.00*1.20*5.00=128,5000$ [A]*

*pro křídla: $3.00*3.00*1.50 + 3*3.00*1.00*1.00=22,5000$ [B]*

Celkem: $A+B=151,0000$ [C]

polozka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

| | | | | | | |
|----|-------|---------------------------------------|----|------|--------|----------|
| 28 | 17780 | ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 6,00 | 727,20 | 4 363,20 |
|----|-------|---------------------------------------|----|------|--------|----------|

*$2*1.00*1.00*3.00=6,0000$ [A]*

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

| | | | | | | |
|----------|-------|--|-------------------|-------|--------|----------|
| 29 | 18220 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU vhodnost místní zeminy posoudí TDI $0.15*(1.00*6.00+1.00*1.00)=1,0500 [A]$ položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M3 | 1,05 | 220,00 | 231,00 |
| 30 | 18230 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně dovozu scházející ornice vhodnost místní zeminy posoudí TDI $0.15*(1.00*7.00+1.00+9.00)=2,5500 [A]$ položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M3 | 2,55 | 190,00 | 484,50 |
| 31 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI $0.15*(1.00*7.00+1.00+9.00+1.00*6.00+1.00*1.00)=3,6000 [A]$ Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první | M2 | 3,60 | 20,00 | 72,00 |
| 2 | | Základy | 172 785,20 | | | |
| 32 | 21203 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM podélná drenáž za opěrami $2*7.00=14,0000 [A]$ | M | 14,00 | 275,00 | 3 850,00 |

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončovacího objektu (konžika) dle VU

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|-------|----------|-----------|
| 33 | 261512 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM | M | 5,40 | 1 260,00 | 6 804,00 |
| | | včetně kotevního tmelu | | | | |
| | | <i>pro kotvy zábradlí: 4*9*0.15=5,4000 [A]</i> | | | | |
| | | 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 | | | | |
| 34 | 261514 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM | M | 2,88 | 1 740,00 | 5 011,20 |
| | | včetně kotevního tmelu | | | | |
| | | <i>pro kotvení říms: 2*6*0.24=2,8800 [A]</i> | | | | |
| | | 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 | | | | |
| 35 | 272324 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) | M3 | 17,45 | 4 500,00 | 78 525,00 |
| | | včetně bednění a nátěrů proti zemní vlhkosti | | | | |
| | | <i>opěry: 2*0.80*0.90*4.94=7,1136 [A]</i> | | | | |
| | | <i>křídla: 0.80*1.20*(2.50+2.53+3.24+2.50)=10,3392 [B]</i> | | | | |
| | | <i>Celkem: A+B=17,4528 [C]</i> | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|-------|-----------|-----------|
| | | <p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, nevláků a náterů, případně</p> | | | | |
| 36 | 272365 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B | T | 2,74 | 28 000,00 | 76 720,00 |
| | | <p>včetně vyvázání armokoše</p> <p><i>odhad: 2%</i></p> <p><i>opěry: $0.02 \cdot 7.85 \cdot (2 \cdot 0.80 \cdot 0.90 \cdot 4.94) = 1,1168 [A]$</i></p> <p><i>křídla: $0.02 \cdot 7.85 \cdot (0.80 \cdot 1.20 \cdot (2.50 + 2.53 + 3.24 + 2.50)) = 1,6233 [B]$</i></p> <p><i>Celkem: $A+B=2,7401 [C]$</i></p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> | | | | |
| 37 | 289971 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE | M2 | 25,00 | 75,00 | 1 875,00 |
| | | <p>položka bude provedena na přímý příkaz TDI (opláštění vrstvy ze štěrkokodrti pod</p> <p>$2 \cdot (0.50 + 5.00 + 7.00) = 25,0000 [A]$</p> | | | | |

Položka zahrnuje:
 - dodávku předepsané geotextilie
 - úpravu, očištění a ochranu podkladu
 - přichycení k podkladu, případně zatížení
 - úpravy spojů a zajištění okrajů
 - úpravy pro odvodnění
 - nutné přesahy
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

| 3 | | Svislé konstrukce | 406 775,80 | | | |
|--|--------|---------------------------------------|-------------------|------|-----------|-----------|
| 38 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) | M3 | 3,05 | 11 500,00 | 35 075,00 |
| včetně bednění | | | | | | |
| $(0.50*0.25+0.24*0.50)*(4.50+3.30+3.30+1.35)=3,0502 [A]$ | | | | | | |
| Položka zahrnuje: | | | | | | |
| <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 odskrúzovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, nevláků a nátěrů, případně | | | | | | |
| 39 | 317365 | VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B | T | 0,72 | 28 000,00 | 20 160,00 |
| včetně vyvázání armokoše | | | | | | |
| odhad 3%: | | | | | | |
| $0.03*7.85*(0.50*0.25+0.24*0.50)*(4.50+3.30+3.30+1.35)=0,7183 [A]$ | | | | | | |

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 měřiči elektrického úvážení položkami CP 74)

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|------|----------|-----------|
| 40 | 327212 | ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 2,40 | 4 992,00 | 11 980,80 |
|----|--------|---|----|------|----------|-----------|

*přechod římsy do terénu u oplocení: 1.50*0.80*2.00=2,4000 [A]*

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|-------|----------|------------|
| 41 | 333325 | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) | M3 | 26,96 | 6 000,00 | 161 760,00 |
|----|--------|--|----|-------|----------|------------|

položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou včetně bednění a nátěrů proti zemi vlhkosti

*opěry: 2*0.50*2.40*4.94=11,8560 [A]*

křídla:

*0.50*1.30*(2.50+2.53+3.24+2.50)+0.80*(1.00*2.50+1.20*2.53+0.80*3.24+0.80*2.50)=1*

- 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 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, 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

| | | | | | | |
|----|--------|--|---|------|-----------|------------|
| 42 | 333365 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B | T | 6,35 | 28 000,00 | 177 800,00 |
|----|--------|--|---|------|-----------|------------|

včetně vyvázání armakoše

odhad 3%:

*opěry: 0.03*7.85*(2*0.50*2.40*4.94)=2,7921 [A]*

křídla:

*0.03*7.85*(0.50*1.30*(2.50+2.53+3.24+2.50)+0.80*(1.00*2.50+1.20*2.53+0.80*3.24+0.*

Průložka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- 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,

vedivý propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti ulivům bludných

| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 260 860,00 |
|----|--------|--|----|------|-----------|------------|
| 43 | 421325 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 včetně bednění | M3 | 6,15 | 9 800,00 | 60 270,00 |
| | | $(0.30*3.14+0.20*0.40+2*0.20*0.52)*4.94+0.03*0.75*3.14=6.1469 [A]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, úpravy povrchu pro naležení požadované izolace, nevlků a nátěrů, přírady | | | | |
| 44 | 421365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B včetně vyvázání armakoše | T | 1,93 | 28 000,00 | 54 040,00 |
| | | odhad 4%: $0.04*7.85*((0.30*3.14+0.20*0.40+2*0.20*0.52)*4.94+0.03*0.75*3.14)=1.9301 [A]$ | | | | |

Průložka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- 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,

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|------|----------|-----------|
| 45 | 451312 | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>včetně bednicích rámečků</p> <p>pod základy opěr: $2 \cdot 0,15 \cdot 1,60 \cdot 5,00 = 2,4000$ [A]</p> <p>pod základy křídel: $0,15 \cdot 1,50 \cdot (2,50 + 2,55 + 3,30 + 2,50) = 2,4412$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=4,8412$ [C]</p> <p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>úpravy povrchu pro nalezení požadované izolace, nevláknů a nářadí, případně</p> | M3 | 4,84 | 2 750,00 | 13 310,00 |
| 46 | 451313 | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>pod římsami vlevo:</p> <p>$0,50 \cdot 1,00 \cdot (1,30 + 1,10) = 1,2000$ [A]</p> | M3 | 1,20 | 2 850,00 | 3 420,00 |

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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, nevlaků a nátěrů, případně

| | | | | | | |
|----|-------|---|----|-------|--------|-----------|
| 47 | 45152 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 17,50 | 850,00 | 14 875,00 |
|----|-------|---|----|-------|--------|-----------|

položka bude provedena jen na přímý příkaz TDI v případě malé únosnosti základové
 $0.50*5.00*7.00=17.5000 [A]$
položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, nímrostaveništní a
vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|-------|----------|-----------|
| 48 | 457313 | VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20 | M3 | 11,20 | 2 540,00 | 28 448,00 |
|----|--------|---|----|-------|----------|-----------|

pod podélnou drenáží: $2*0.40*2.00*7.00=11.2000 [A]$
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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, nevlaků a nátěrů, případně

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|-------|--------|-----------|
| 49 | 458523 | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO | M3 | 12,00 | 900,00 | 10 800,00 |
|----|--------|---|----|-------|--------|-----------|

$2*0.60*2.00*5.00=12.0000 [A]$

| | | | | | | | |
|----|--------|--|---|----|-------|----------|-----------|
| | | | položka zahrnuje dobavku předepsaného kamenniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení | | | | |
| 50 | 46251 | | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához pod odvodňovacími skluzy: 2*1.00=2,0000 [A] položka zahrnuje: - dobavku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | M3 | 2,00 | 1 146,00 | 2 292,00 |
| 51 | 46321 | | ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE dno pod, před a za mostem 0.30*2.00*5.00+2*0.30*2.50*2.50=6,7500 [A] položka zahrnuje: - dobavku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | M3 | 6,75 | 2 140,00 | 14 445,00 |
| 52 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC včetně betonového lože přechod terénu za římsami: 4*0.40*1.50*2.00=4,8000 [A] u odvodňovacích žlabů: 2* 0.40*2.00*2.50=4,0000 [B] svahy u mostu: 0.40*1.20*4.00+0.40*1.00*2.20=2,8000 [C] Celkem: A+B+C=11,6000 [D] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dobavku 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 | M3 | 11,60 | 4 550,00 | 52 780,00 |
| 53 | 467211 | | STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA SUCHO 2*0.30*0.80*3.00=1,4400 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dobavku a zdění lomového kamene předepsané frakce na sucho do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | M3 | 1,44 | 2 000,00 | 2 880,00 |
| 54 | 46731 | | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU rozpěrný betonový práh na konci opěr: 2*0.30*0.75*1.22=0,5490 [A] | M3 | 0,55 | 6 000,00 | 3 300,00 |

práce zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich

| 5 | | Komunikace | 105 393,08 | | | |
|----|--------|---|------------|-------|----------|-----------|
| 55 | 56140 | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC 8/10 | M3 | 8,58 | 1 800,00 | 15 444,00 |
| | | <p>vozovka před a za mostem: 5.00*6.00*0.12+5.00*4.50*0.12=6,3000 [A] příštět: (4.00+5.00*3.00)*1.00*0.12=2,2800 [B] Celkem: A+B=8,5800 [C]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</p> | | | | |
| 56 | 56330 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠDA | M3 | 14,30 | 680,00 | 9 724,00 |
| | | <p>vozovka před a za mostem: 5.00*6.00*0.20+5.00*4.50*0.20=10,5000 [A] příštět: (4.00+5.00*3.00)*1.00*0.20=3,8000 [B] Celkem: A+B=14,3000 [C]</p> <p>- 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</p> | | | | |
| 57 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E | M2 | 71,50 | 22,00 | 1 573,00 |
| | | <p>vozovka před a za mostem: 5.00*6.00+5.00*4.50=52,5000 [A] příštět: (4.00+5.00*3.00)*1.00=19,0000 [B] Celkem: A+B=71,5000 [C]</p> | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|--------|----------|-----------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 58 | 572212 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 | M2 | 115,28 | 18,00 | 2 075,04 |
| | | PS-PMB | | | | |
| | | $9.00*7.00+3.14*3.75+9.00*4.50=115,2750$ [A] | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 59 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 83,28 | 18,00 | 1 499,04 |
| | | PS-E | | | | |
| | | <i>most: 3.14*3.75=11,7750</i> [A] | | | | |
| | | <i>vozovka před a za mostem: 5.00*6.00+5.00*4.50=52,5000</i> [B] | | | | |
| | | <i>příštět: (4.00+5.00*3.00)*1.00=19,0000</i> [C] | | | | |
| | | <i>Celkem: A+B+C=83,2750</i> [D] | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 60 | 574A03 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 | M3 | 8,78 | 6 000,00 | 52 680,00 |
| | | ACO 11 | | | | |
| | | <i>ložná vrstva:</i> | | | | |
| | | <i>most: 3.14*3.75*0.05=0,5888</i> [A] | | | | |
| | | <i>vozovka před a za mostem: 5.00*6.00*0.05+5.00*4.50*0.05=2,6250</i> [B] | | | | |
| | | <i>příštět: (4.00+5.00*3.00)*1.00*0.05=0,9500</i> [C] | | | | |
| | | <i>obrusná vrstva:</i> | | | | |
| | | $9.00*7.00*0.04+3.14*3.75*0.04+9.00*4.50*0.04=4,6110$ [D] | | | | |
| | | <i>Celkem: A+B+C+D=8,7748</i> [E] | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - ukladání směsi v požadované kvantitě - 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, odvodňovacích vupotí, žebot a pod. | | | | |
| 61 | 574E06 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S | M3 | 4,29 | 5 000,00 | 21 450,00 |
| | | ACP 16+ | | | | |
| | | <i>vozovka před a za mostem: 5.00*6.00*0.06+5.00*4.50*0.06=3,1500</i> [A] | | | | |
| | | <i>příštět: (4.00+5.00*3.00)*1.00*0.06=1,1400</i> [B] | | | | |
| | | <i>Celkem: A+B=4,2900</i> [C] | | | | |

| | | | | | | |
|----|----------|---|----|-------|--------|------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvantitě - 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 zařízení, odvodňovacích úprav, žebrot a pod. | | | | |
| 62 | 58920 | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM | M | 15,80 | 60,00 | 948,00 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> na začátku a na konci úpravy vozovky: $2 \times 4,0 = 8,0000$ [A] řezaná spára na konci nosné konstrukce. $2 \times 3,90 = 7,8000$ [B] Celkem: $A+B=15,8000$ [C] | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem | | | | |
| | 7 | Přidružená stavební výroba | | | | 36 634,26 |
| 63 | 711442 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU | M2 | 37,70 | 786,00 | 29 632,20 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> $(3,14+2 \times 2,20) \times 5,00 = 37,7000$ [A] | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - 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 úpravy očištění a ošetření povrchu kolem izolace | | | | |
| 64 | 711462 | IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU | M2 | 4,71 | 786,00 | 3 702,06 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ochrana izolace pod římsou $2 \times 0,75 \times 3,14 = 4,7100$ [A] | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetěčích vrstvy, 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 úpravy očištění a ošetření povrchu kolem izolace | | | | |
| 65 | 711509 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ | M2 | 22,00 | 96,00 | 2 112,00 |

| | | | | | | |
|----------|--------|---|-----|-------|----------|-------------------|
| | | min.600g/m2 | | | | |
| | | na svislých plochách: $2*2.20*5.00=22,0000 [A]$ | | | | |
| | | položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 66 | 76792 | OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM | M2 | 10,80 | 110,00 | 1 188,00 |
| | | obnova oplocení | | | | |
| | | $(3.00+3.00)*1.80=10,8000 [A]$ | | | | |
| | | - položka zahrnuje včetně vlastního pletiva (ramy, rosty, listy, kování, podpěry, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu | | | | |
| 8 | | Potrubi | | | | 2 460,00 |
| 67 | 81445 | POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM | M | 3,00 | 820,00 | 2 460,00 |
| | | obnova betonového vyústění | | | | |
| | | $3=3,0000 [A]$ | | | | |
| | | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon | | | | |
| | | zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí ochrana potrubí nátěrem (už úpravou povrchu) předepsaně izolací, pojezu litými prvky | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 213 699,30 |
| 68 | 9111A3 | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 14,00 | 220,00 | 3 080,00 |
| | | odstranění stávajícího zábradlí, včetně odvozu do Kovošrotu | | | | |
| | | $2*7.00=14,0000 [A]$ | | | | |
| | | položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo | | | | |
| 69 | 9112B1 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 12,50 | 5 000,00 | 62 500,00 |
| | | $5.00+7.50=12,5000 [A]$ | | | | |
| | | položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak předepsaně izolací, pojezu litými prvky | | | | |
| 70 | 91355 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,00 | 1 800,00 | 3 600,00 |
| | | včetně sloupků | | | | |
| | | $2=2,0000 [A]$ | | | | |
| | | položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně | | | | |
| 71 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 13,00 | 410,00 | 5 330,00 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|-------|--------|----------|
| | | včetně betonové patky $2*2.00+6.00+3.00=13,0000$ [A] plozka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěradla | | | | |
| 72 | 919111 | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM | M | 23,80 | 103,00 | 2 451,40 |
| | | na začátku a na konci úpravy vozovky: $12.00+4.00=16,0000$ [A] řezaná spára na konci nosné konstrukce: $2*3.90=7,8000$ [B] Celkem: $A+B=23,8000$ [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | | | | |
| 73 | 931327 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 | M | 12,55 | 161,00 | 2 020,55 |
| | | zálivka podél říms: $4.50+8.05=12,5500$ [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě zahrnuje těsnění profil | | | | |
| 74 | 931334 | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO | M | 4,50 | 154,00 | 693,00 |
| | | dilatace říms: $3*(0.25+0.75+0.50)=4,5000$ [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě zahrnuje těsnění profil | | | | |
| 75 | 93135 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM | M | 17,05 | 159,00 | 2 710,95 |
| | | dilatace říms: $3*(0.25+0.75+0.50)=4,5000$ [A] ve vozovce podél říms: $4.50+8.05=12,5500$ [B] Celkem: $A+B=17,0500$ [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry | | | | |
| 76 | 935212 | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM | M | 8,00 | 158,00 | 1 264,00 |
| | | $5.00+3.00=8,0000$ [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic 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 ovou žlebu | | | | |
| 77 | 93650 | DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ | KG | 30,00 | 120,00 | 3 600,00 |
| | | kotvy říms: $2*3*5.0=30,0000$ [A] | | | | |

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vložení jam zeminou

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|-------|--------|----------|
| 78 | 936501 | DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ NEREZ | KG | 18,00 | 297,60 | 5 356,80 |
| | | <i>kotvy zábradlí: 4*9*0.5=18,0000 [A]</i> | | | | |

polozka zahrnuje:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž
- dodání spojovacího materiálu
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)
- všechny druhy ocelového kotvení

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|-------|----------|-----------|
| 79 | 966138 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 15,50 | 2 400,00 | 37 200,00 |
| | | <p><i>opěry: 2*0.30*2.00*5.00=6,0000 [A]</i> <i>křídlo: 3.50*0.50*2.00=3,5000 [B]</i> <i>navazující zdi: 2*2.50*0.60*2.00=6,0000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=15,5000 [D]</i></p> | | | | |
| | | <p>polozka 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. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové</p> | | | | |
| 80 | 966158 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 15,00 | 2 200,00 | 33 000,00 |
| | | <p><i>opěry: 2*0.60*2.00*5.00=12,0000 [A]</i> <i>betonová zeď: 2.50*0.60*2.00=3,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=15,0000 [C]</i></p> | | | | |
| | | <p>polozka 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. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové</p> | | | | |
| 81 | 966168 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 8,28 | 4 500,00 | 37 260,00 |
| | | <p>včetně předčení</p> <p><i>beton NK: 0.25*3.50*3.00=2,6250 [A]</i> <i>úložné prahy: 2*0.80*0.30*5.00=2,4000 [B]</i> <i>řimsy: 0.50*0.50*(6.00+7.00)=3,2500 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=8,2750 [D]</i></p> | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|-------|----------|----------|
| | | <p>polozka 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. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové položky).</p> | | | | |
| 82 | 96617 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA | M3 | 1,50 | 3 010,00 | 4 515,00 |
| | | <p>demontáž provizorní výdřevy</p> <p>odhad: 1.5=1,5000 [A]</p> <p>polozka 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. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové položky).</p> | | | | |
| 83 | 966188 | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM | T | 3,94 | 2 040,00 | 8 037,60 |
| | | <p>odstranění 1 nosníků stávající NK: 6*3.00*0.219=3,9420 [A]</p> <p>polozka zahrnuje.</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové položky).</p> | | | | |
| 84 | 966842 | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA | M | 12,00 | 90,00 | 1 080,00 |
| | | <p>2*6.00=12,0000 [A]</p> <p>polozka zahrnuje 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 položky).</p> | | | | |