



Firma: M - PROJEKCE s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17-028-02 III/33010, Dymokury - most ev.č. 33010-2

001 345 465,00

Rožpočet: 001 Všeobecné a ostatní náklady

| 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 | | | | 322 115,00 |
| 1 | 02710 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby zahrnuje osazení, přesuny a 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000 | 48 100,00 | 48 100,00 |
| 2 | 02742 | | PROVIZORNÍ LÁVKY Položka zahrnuje montáž, nájem a demontáž provizorní lávky po celou dobu stavby 6.0*1.5=9,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | M2 | 9,000 | 2 200,00 | 19 800,00 |
| 3 | 02910 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Soubor geodetických prací zhotovitele nutných pro vypracování DSPS 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KČ | 1,000 | 16 000,00 | 16 000,00 |
| 4 | 02930 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA odstranění, deponování a zpětné osazení pomníku na určené místo včetně případné 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly | KPL | 1,000 | 31 000,00 | 31 000,00 |
| 5 | 02940 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování RDS pro stavební objekt SO 101 a SO 201 včetně podkladu pro 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 164 800,00 | 164 800,00 |
| 6 | 02944 | | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Objednatel požaduje na zhotovitel vypracovat (DOP 5) - dokumentaci skutečného provedení stavby, pokud dojde k odchylkám od PD resp. stávajícího stavu, v následujícím rozsahu: Dokumentace skutečného provedení se předává jednak v listinné podobě a jednak v digitální ve 3D (body a hrany v souřadnicích Y, X, Z).Všechny dosažené odchylky parametrů stavby opatří PDPS - co musí zdokumentovat uvedením v DSPS 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KČ | 1,000 | 18 000,00 | 18 000,00 |
| 7 | 02945 | | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Položka společná pro celou stavbu, Položka bude provedena na příkaz TDI Zpracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem pro všechny stavební objekty. 1=1,0000 [A] | KČ | 1,000 | 17 000,00 | 17 000,00 |

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

| | | | | | | | |
|----------|--------|---|--|-----|---------|----------|------------------|
| 8 | 037301 | R | POMOCNÉ PRÁCE NA KOORDINACI MEZI STAVBAMI (OBJEKTY) | KPL | 1,000 | 7 415,00 | 7 415,00 |
| | | | Položka zahrnuje práce spojené s koordinací mezi SO 401 Úprava vedení CETIN a s 1=1,0000 [A] | | | | |
| | | | zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 23 350,00 |
| 9 | 11090 | | VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH | M2 | 100,000 | 25,00 | 2 500,00 |
| | | | 100=100,0000 [A] | | | | |
| | | | zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby | | | | |
| 10 | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN | M2 | 60,000 | 37,00 | 2 220,00 |
| | | | včetně likvidace odpadu | | | | |
| | | | 60,000=60,0000 [A] | | | | |
| | | | odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování | | | | |
| 11 | 11201 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ | KUS | 7,000 | 1 390,00 | 9 730,00 |
| | | | 7=7,0000 [A] | | | | |
| | | | kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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 | | | | |
| 12 | 11202 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ | KUS | 2,000 | 4 450,00 | 8 900,00 |
| | | | 2=2,0000 [A] | | | | |
| | | | kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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 | | | | |



Firma: M - PROJEKCE s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17-028-02 III/33010, Dymokury - most ev.č. 33010-2

101 860 812,97

Rožpočet: 101 Úprava komunikace

| 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 | | | | 66 593,53 |
| 1 | 014102 | A | POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA ZEMINY A ORNICE <i>pol.č. 12110 + pol.č. 12933 - pol.č. 18220 (31,936+15,000-21,291)*2,0=51,2900 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na | T | 51,290 | 132,00 | 6 770,28 |
| 2 | 014102 | C | POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTOVÉ SMĚSI <i>pol.č. 11333 + pol.č. 11372 - pol.č. 56960 (179,381+48,613-28,583)*2,4 =478,5864 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na | T | 478,586 | 125,00 | 59 823,25 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 151 322,07 |
| 3 | 11333 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Skládkovně vykázáno v samostatné položce <i>472,055*0,38=179,3809 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami | M3 | 179,381 | 432,00 | 77 492,59 |
| 4 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vozovky v tl.80 mm. Skládkovně vykázáno v samostatné položce. <i>607,658*0,08=48,6126 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami | M3 | 48,613 | 1 100,00 | 53 474,30 |
| 5 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY <i>(55,791+30,613+46,762+79,739)*0,15=31,9358 [A]</i> položka zahrnuje sejmání ornice bez ornice na úrodnou vrstvu a její vodorovnou dopravu | M3 | 31,936 | 36,00 | 1 149,70 |
| 6 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I <i>212,910*0,10=21,2910 [A]</i> | M3 | 21,291 | 137,00 | 2 916,87 |

| | | | | | | |
|----|-------|---|----|---------|--------|----------|
| | | položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 7 | 12933 | položka nezahrnuje: ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M | M | 30,000 | 141,00 | 4 230,00 |
| | | reprofilace příkopů 30,0=30,0000 [A] | | | | |
| 8 | 18110 | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I | M2 | 459,818 | 9,00 | 4 138,36 |
| | | 208,104+251,714=459,8180 [A] | | | | |
| 9 | 18220 | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU | M3 | 21,291 | 152,00 | 3 236,23 |
| | | 212,910*0,10=21,2910 [A] | | | | |
| | | položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 10 | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | M2 | 212,910 | 18,00 | 3 832,38 |
| | | 212,910=212,9100 [A] | | | | |
| | | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první | | | | |
| 11 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 212,910 | 4,00 | 851,64 |
| | | 212,910=212,9100 [A] | | | | |

zahrnuje pokosení se sřazkami, naložení sřazku na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu
zahrnuje i náklady na dopravu

| | | | | | | |
|----------|--------|---|----|---------|--------|-------------------|
| 2 | | Základy | | | | 22 499,00 |
| 12 | 21452 | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 37,750 | 596,00 | 22 499,00 |
| | | sanace krajnic na příkaz TDI (20,5 +10,3 +20,5+24,2)*0,5*1,0=37,7500 [A] porozka zahrnuje dopravku předepsaného kameniva, nímmostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení nesí-li u zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nekupovaný materiál | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | 505 965,26 |
| 13 | 56310 | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA | M3 | 80,799 | 925,00 | 74 739,08 |
| | | 538,659*0,15=80,7989 [A] - 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 | | | | |
| 14 | 56330 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 107,209 | 653,00 | 70 007,48 |
| | | (244,178+291,869)*0,20=107,2094 [A] - 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 | | | | |
| 15 | 56960 | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU | M3 | 28,583 | 728,00 | 20 808,42 |
| | | 142,917*0,2=28,5834 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 16 | 572113 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 538,659 | 9,50 | 5 117,26 |
| | | 538,659=538,6590 [A] - 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 | | | | |
| 17 | 572214 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 639,641 | 11,00 | 7 036,05 |
| | | 639,641=639,6410 [A] | | | | |

- 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

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|----------|------------|
| 18 | 574A03 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 | M3 | 25,321 | 4 662,00 | 118 046,50 |
|----|--------|---|----|--------|----------|------------|

ACO 11

633,013*0,04=25,3205 [A]

- 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

průvlků, odvodňovacích úpatí, žebek a pod.

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|----------|------------|
| 19 | 574E06 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S | M3 | 51,171 | 4 108,00 | 210 210,47 |
|----|--------|---|----|--------|----------|------------|

ACP 16+

639,641*0,08=51,1713 [A]

- 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

průvlků, odvodňovacích úpatí, žebek a pod.

| | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|-------------------|
| 9 | | | | | | 114 433,11 |
|----------|--|--|--|--|--|-------------------|

Ostatní konstrukce a práce

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|--------|--------|----------|
| 20 | 9113A2 | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S | M | 12,000 | 142,00 | 1 704,00 |
|----|--------|---|---|--------|--------|----------|

včetně výměny poškozených případně doplnění chybějících částí, nový spojovací

přeberanění stávajícího svodidla

12,0=12,0000 [A]

položka zahrnuje:

- dopravu demontovaného zařízení z dočasně skládky

- jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací

- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů

- případnou náhradu zničených částí

nezahrnuje kompletní novou PKO

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|--------|--------|----------|
| 21 | 9113A3 | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S | M | 32,000 | 166,00 | 5 312,00 |
|----|--------|---|---|--------|--------|----------|

32,0=32,0000 [A]

položka zahrnuje:

- demontáž a odstranění zařízení

- jeho odvoz na předepsané místo

| | | | | | | |
|----|--------|--|---|--------|----------|-----------|
| 22 | 9113B1 | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 80,000 | 1 119,00 | 89 520,00 |
|----|--------|--|---|--------|----------|-----------|

| | | | | | | | |
|----|--------|--|--|-----|--------|------------|----------|
| | | | včetně nábehů a napojení na stávající svodidlo, včetně odrazek případně směrový nástavců | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou | | | | |
| 23 | 914121 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A | KUS | 3,000 | 1 977,00 | 5 931,00 |
| | | | 1x A31b, 1x IS 12a, 1x IS12b 3=3,0000 [A] | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | | | | |
| 24 | 914123 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 11,000 | 120,00 | 1 320,00 |
| | | | 2x B13, 2x B14, 2x E1 2x ev.č. mostu, 1x A31b, 1x IS 12a, 1x IS12b 11=11,0000 [A] | | | | |
| | | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na | | | | |
| 25 | 915111 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 17,438 | 110,00 | 1 918,18 |
| | | | (51,0+76,0+0,5*25,0)*0,125=17,4375 [A] | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 26 | 915211 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 17,438 | 356,00 | 6 207,93 |
| | | | (51,0+76,0+0,5*25,0)*0,125=17,4375 [A] | | | | |
| | | | položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 27 | 93132 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK | M3 | 0,021 | 120 000,00 | 2 520,00 |
| | | | (7,50+28,0)*0,02*0,03=0,0213 [A] | | | | |
| | | | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očistení plochy spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě | | | | |
| | | | nezahrnuje těsnicí profil | | | | |



Firma: M - PROJEKCE s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky
Stavba: 17-028-02 III/33010, Dymokury - most ev.č. 33010-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 33010-2

| | |
|-----|--------------|
| 201 | 2 250 028,93 |
|-----|--------------|

| 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 | | | | 99 677,06 |
| 1 | 014102 | A | POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA ZEMINY A ORNICE <i>pol. č. 12273 - pol.č. 17411</i> <i>(49,454-7,439)*14,10 - 2*35,173*2,00)*2,0=451,7195 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na | T | 451,720 | 128,00 | 57 820,16 |
| 2 | 014102 | B | POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA BETONU A KAMENR <i>pol. č.96616 + pol.č.96613</i> <i>2*0,60*0,4*8,50*2,5 + 105,164*2,2=241,5608 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na | T | 241,561 | 170,00 | 41 065,37 |
| 3 | 014102 | D | POPLATKY ZA SKLÁDKU MOSTNÍ IZOLACE <i>dle pol. č. 97817</i> <i>5,80*8,15*0,005*2,4=0,5672 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na | T | 0,567 | 1 396,00 | 791,53 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 302 638,15 |
| 4 | 11511 | | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN <i>15*10,0=150,0000 [A]</i> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací | HOD | 150,000 | 62,00 | 9 300,00 |
| 5 | 11525 | | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M <i>20,0=20,0000 [A]</i> Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění | M | 20,000 | 1 095,00 | 21 900,00 |
| 6 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY <i>4*20,000*0,10=8,0000 [A]</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ornice na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu | M3 | 8,000 | 70,00 | 560,00 |
| 7 | 12273 | | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 A <i>výkop pro nový most</i> <i>(49,454-7,439)*14,10=592,4115 [A]</i> | M3 | 592,412 | 111,00 | 65 757,73 |

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu
- 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

položka zahrnuje:

VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I

ornice
 $4 * 20.000 * 0.10 = 8.0000 [A]$
zásypy vně mostu
 $2 * 35.173 * 2.00 = 140.6920 [B]$
Celkem: A+B=148.6920 [C]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka zahrnuje:

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM

| | | | | | | |
|---|-------|--------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 8 | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I | M3 | 148,692 | 75,00 | 11 151,90 |
| 9 | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 140,692 | 91,00 | 12 802,97 |

| | |
|--|-------|
| záস্যpy vně mostu $2*35,173*2,00=140,6920 [A]$ polozka zahrnuje: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastnosti - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti | |
| 10 | 17481 |
| ZÁSYPI JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU | |
| VČETNÉ HUTNĚNÍ DLE TKP, MATERIÁL ŠDa 0/32 | |
| záস্যp základu, záস্যp za opěrou, samostatný přechodový klín $2*12,295*8,50=209,0150 [A]$ polozka zahrnuje: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastnosti - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě | |
| 11 | 17750 |
| ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH | |
| $2*3,0=6,0000 [A]$ | |

| | | | |
|----|---------|--------|------------|
| M3 | 209,015 | 770,00 | 160 941,55 |
| M3 | 6,000 | 384,00 | 2 304,00 |

položka zahrnuje:

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

veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy

| | | | | | | |
|----------|--------|--|----|---------|----------|---------------------|
| 12 | 18220 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU | M3 | 80,000 | 207,00 | 16 560,00 |
| | | $4*20.000=80,0000 [A]$ | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m | | | | |
| | | rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 13 | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | M2 | 80,000 | 14,00 | 1 120,00 |
| | | $4*20.000=80,0000 [A]$ | | | | |
| | | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první | | | | |
| 14 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 80,000 | 3,00 | 240,00 |
| | | $4*20.000=80,0000 [A]$ | | | | |
| | | Zahrnuje pokosení se srážkami, naložení srážek na dopravní prostředek, s | | | | |
| | | odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| | | zahrnuje také zalití a lakování | | | | |
| 2 | | Základy | | | | 88 889,16 |
| 15 | 21331 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) | M3 | 1,530 | 2 420,00 | 3 702,60 |
| | | $2*0,3*0,3*8,5=1,5300 [A]$ | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a | | | | |
| | | vnitrostaveništní dopravy | | | | |
| | | provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 16 | 27152 | POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 113,280 | 752,00 | 85 186,56 |
| | | $9,600*11,80=113,2800 [A]$ | | | | |
| | | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a | | | | |
| | | vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení | | | | |
| | | provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| | | nesí-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nekupovaný materiál | | | | |
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | 1 070 650,71 |
| 17 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) | M3 | 9,230 | 8 742,00 | 80 688,66 |
| | | $na mostě 2*0,355*13,0=9,2300 [A]$ | | | | |

polozka zahrnuje:

- 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 vlastnosti,
- 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 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 kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

| | | | | | | |
|----|--------|----------------------------------|---|-------|-----------|-----------|
| 18 | 317365 | VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505, B500B | T | 1,615 | 24 760,00 | 39 987,40 |
|----|--------|----------------------------------|---|-------|-----------|-----------|

na mostě 2*0.355*13.0*0.175 t/m3=1.6153 [A]

polozka 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, kotevnic 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)

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|----------|------------|
| 19 | 389325 | MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | M3 | 77,162 | 8 485,00 | 654 719,57 |
|----|--------|---|----|--------|----------|------------|

základ 2*1.100*9.5+4*1.050*1.4=26.7800 [A]

rám 3.315*8.50=28.1775 [B]

křídla 2*22.204*0.5=22.2040 [C]

Celkem: A+B+C=77.1615 [D]

- 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. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

| | | | | | | |
|----|--------|--|---|--------|-----------|------------|
| 20 | 389365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B | T | 12,732 | 23 190,00 | 295 255,08 |
|----|--------|--|---|--------|-----------|------------|

základ $2*1,100*9,5+4*1,050*1,4=26,7800$ [A]
 rám $3,315*8,50=28,1775$ [B]
 křídla $2*22,204*0,5=22,2040$ [C]
 Celkem: $(A+B+C)*0,165$ t/m³=12,7316 [D]

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

- 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,

vedivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných

| | | | | | | |
|----------|--------|--|----|-------|----------|-------------------|
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 182 537,69 |
| 21 | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 8,316 | 2 291,00 | 19 051,96 |

pod základy $2*27,720*0,15=8,3160$ [A]

- udatí čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho úrovní 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, nálitku, 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, neukládá a nátěry, případně

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30

*pod dlažba konci říms (2.355+2.900+2.250+2.160)*0.2=1.9330 [A]
 pod dlažbu v korytě 51.950*0.27=14.0265 [B]
 pod schodištěm 1.2*4.0*(0.75+0.25)*0.2=0.9600 [C]
 opevnění svahu 1.2*(4.735+2.587+4.688+5.633)*0.2=4.2343 [D]
 Celkem: A+B+C+D=21.1538 [E]*

- udatí čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho úrovní 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, nálitku, 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, neukládá a nátěry, případně

VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)

*svodidla 2*7*0.30*0.42*0.02=0.0353 [A]
 položka zahrnuje:*

- dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru

ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE

*63/125 2*8.617*0.3=5.1702 [A]
 položka zahrnuje:*

- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

poslední podávající dokumentací uvedeno jinak, jede se o nakupování materiál

DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|--------|-----------|-----------|
| 22 | 451314 | | M3 | 21,154 | 2 678,00 | 56 650,41 |
| 23 | 45747 | | M3 | 0,035 | 78 010,00 | 2 730,35 |
| 24 | 46251 | | M3 | 5,170 | 956,00 | 4 942,52 |
| 25 | 465512 | | M3 | 16,757 | 4 650,00 | 77 920,05 |

dlažba na konci říms $(2,355+2,900+2,250+2,160)*0,2=1,9330$ [A]
 dlažba v korytě $51,950*0,20=10,3900$ [B]
 opevnění svahu $1,2*(4,735+2,587+4,688+5,633)*0,2=4,2343$ [C]
 vedle schodiště $4,00*0,25*0,2=0,2000$ [D]
 Celkem: $A+B+C+D=16,7573$ [E]

položka zahrnuje:
 - 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 vyklinováním
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|-------|----------|-----------|
| 26 | 467314 | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 4,240 | 5 010,00 | 21 242,40 |
|----|--------|---|----|-------|----------|-----------|

$0,5*0,8*(5,1+5,5)=4,2400$ [A]
 položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich

| | | | | | | |
|----------|--|-----------------------------------|--|--|--|-------------------|
| 7 | | Přidružená stavební výroba | | | | 105 673,47 |
|----------|--|-----------------------------------|--|--|--|-------------------|

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|---------|--------|-----------|
| 27 | 711111 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI | M2 | 186,947 | 112,00 | 20 938,06 |
|----|--------|---|----|---------|--------|-----------|

$NK (11,65+2*1,85)*8,5=130,4750$ [A]
 $Křídla 2*19,936+4*4,50*0,5+4*1,900*1,0=56,4720$ [B]
 Celkem: $A+B=186,9470$ [C]
 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 spar 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

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|--------|--------|-----------|
| 28 | 711117 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FOLIÍ | M2 | 66,300 | 195,00 | 12 928,50 |
|----|--------|--|----|--------|--------|-----------|

$2*8,50*3,9=66,3000$ [A]

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

IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY

M2 86,726 514,00 44 577,16

$9,129 \cdot (0,5 + 8,50 + 0,5) = 86,7255 [A]$

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
 - úprava očištění a ošetření prostoru kolem izolace

OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU

M2 33,150 278,00 9 215,70

betonová deska s KARI

$3,90 \cdot 8,50 = 33,1500 [A]$

položka zahrnuje:
 - dodání předepsaného ochranného materiálu
 - zřízení ochrany izolace

OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ

M2 144,712 104,00 15 050,05

$NK 2 \cdot (3,870 + 1,85) \cdot 8,5 = 97,2400 [A]$

$Křídla 2 \cdot 19,936 + 4 \cdot 1,900 \cdot 1,0 = 47,4720 [B]$

$Celkem: A+B=144,7120 [C]$

položka zahrnuje:
 - dodání předepsaného ochranného materiálu
 - zřízení ochrany izolace

NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)

M2 7,800 380,00 2 964,00

obrubníková část římsy

$2 \cdot 13,00 \cdot (0,15 + 0,15) = 7,8000 [A]$

- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu

8

Potrubí

11 050,00

POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH

M 17,000 250,00 4 250,00

$2 \cdot 8,5 = 17,0000 [A]$

položky pro zhotovení potrubí patří bez omezení 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, úvedení a upevnění odpad, vývěti

| | | | | | | |
|----|-------|---|---|--------|--------|----------|
| 34 | 87633 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM | M | 34,000 | 200,00 | 6 800,00 |
|----|-------|---|---|--------|--------|----------|

$$2*(2,0+13,0+2,0)=34,0000 [A]$$

položky pro zhotovení potrubí patří bez omezení 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, úvedení a upevnění odpad, vývěti

| | | | | | | |
|----------|--|-----------------------------------|--|--|--|-------------------|
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 388 912,69 |
|----------|--|-----------------------------------|--|--|--|-------------------|

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|--------|--------|----------|
| 35 | 9112B3 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 12,000 | 145,00 | 1 740,00 |
|----|--------|---|---|--------|--------|----------|

stávající zábradlí
 $2*6,0=12,0000 [A]$

položka zahrnuje:
- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na předepsané místo

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|--------|----------|------------|
| 36 | 9117C1 | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 32,000 | 4 462,00 | 142 784,00 |
|----|--------|---|---|--------|----------|------------|

$$2*16,00=32,0000 [A]$$

položka zahrnuje:
- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků
- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záhlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky

| | | | | | | |
|----|-------|---------------------|-----|-------|--------|----------|
| 37 | 91267 | ODRAŽKY NA SVODIDLA | KUS | 8,000 | 208,00 | 1 664,00 |
|----|-------|---------------------|-----|-------|--------|----------|

$$2*4=8,0000 [A]$$

- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi

| | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|-----|-------|----------|----------|
| 38 | 91355 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,000 | 1 100,00 | 2 200,00 |
|----|-------|-----------------------|-----|-------|----------|----------|

$$2=2,0000 [A]$$

položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|--------|--------|-----------|
| 39 | 917223 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM | M | 45,520 | 296,00 | 13 473,92 |
|----|--------|---|---|--------|--------|-----------|

| | | | | | | | |
|----|--------|--|---|----|---------|------------|------------|
| | | | $4*2,5+1,2*(2*5,70+2*5,10+2*4,0)=45,5200 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonový lešící koš na betonovou podlahu | | | | |
| 40 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 8,000 | 310,00 | 2 480,00 |
| | | | $4*2,0=8,0000 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonový lešící koš na betonovou podlahu | | | | |
| 41 | 93132 | | TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK | M3 | 0,020 | 127 000,00 | 2 540,00 |
| | | | podél říms $2*17,0*0,02*0,03=0,0204 [B]$ Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očistení prouh spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil | | | | |
| 42 | 93133 | | TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM | M3 | 0,005 | 326 000,00 | 1 630,00 |
| | | | v římsách $4*2,05*0,02*0,03=0,0049 [A]$ Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očistení prouh spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil | | | | |
| 43 | 935412 | | ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 600 MM DO BETONU | M | 15,600 | 735,00 | 11 466,00 |
| | | | $1,20*(4,0+5,1+3,90)=15,6000 [A]$ Položka obsahuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - zahrnují veškeré práce a materiál nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku 2. Položka neobsahuje: X 2. Zpracování | | | | |
| 44 | 96613 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC | M3 | 105,164 | 1 750,00 | 184 037,00 |
| | | | vč. odvozu na skládku. Skládkovné je vykázáno v pol. 014 klenba + opěry $7,439*9,27=68,9595 [A]$ křídla mostu $0,5*4,8*3,5*0,8+0,5*3,90*3,50*0,8=12,1800 [B]$ čelní zdi $2*20,020*0,6=24,0240 [C]$ Celkem: $A+B+C=105,1635 [D]$ Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové | | | | |
| 45 | 96616 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU | M3 | 4,080 | 4 631,00 | 18 894,48 |
| | | | vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 B římsa $2*0,60*0,4*8,50=4,0800 [A]$ Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do | | | | |
| 46 | 97817 | | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE | M2 | 47,270 | 127,00 | 6 003,29 |
| | | | vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 D $5,80*8,15=47,2700 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do | | | | |



Firma: M - PROJEKCE s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17-028-02 III/33010, Dymokury - most ev.č. 33010-2

401 72 000,00

Rozpočet: 401 Úprava vedení CETIN

| 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 | | | | 72 000,00 |
| 1 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <small>Stranová přeložka vedení CETIN v okolí mostu. Zpracovatel: D. Grm, I.Č.měsíky 1130/III, 290 01 Poděbrady Doklad nebude ukežováno, práce provede správce sítě a ukročí investice 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</small> | KPL | 1,000 | 72 000,00 | 72 000,00 |



Soupis objektů s DPH

Stavba: Dymokury most ev.č. 33010-2

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 3 528 306,90

OC+DPH: 4 269 251,35

| Objekt/Rozpočet | Popis | OC | DPH | OC+DPH |
|-----------------|-----------------------------|--------------|------------|--------------|
| SO 001 | Všeobecné a ostatní náklady | 345 465,00 | 72 547,65 | 418 012,65 |
| SO 101 | Úprava komunikace | 860 812,97 | 180 770,72 | 1 041 583,69 |
| SO 201 | Most | 2 250 028,93 | 472 506,08 | 2 722 535,01 |
| SO 401 | Úprava vedení CETIN | 72 000,00 | 15 120,00 | 87 120,00 |