

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: EURO VELO 11 v Prešovskom kraji

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19.07.2019

| Kód | Zákazka | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH |
|---------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 02 | Eurovelo 11 - Pečovská Nová Ves | 604 238,80 | 120 847,76 | 725 086,56 |
| 01 | Cyklotrasa | 592 528,46 | 118 505,69 | 711 034,15 |
| 01 | 104-00 Cyklotrasa k.ú. Pečovská Nová Ves | 401 549,32 | 80 309,86 | 481 859,18 |
| 02 | 205-00 Lávka cez potok Ginec | 53 746,02 | 10 749,20 | 64 495,22 |
| 03 | 206-00 Lávka cez občasný tok | 43 845,90 | 8 769,18 | 52 615,08 |
| 04 | 207-00 Lávka cez potok Ľutinka | 93 387,22 | 18 677,44 | 112 064,66 |
| 02 | Cykloprístrešky | 11 710,34 | 2 342,07 | 14 052,41 |
| 01 | Cykloprístrešky EuroVelo 11, k.ú. Pečovská Nová Ves | 11 710,34 | 2 342,07 | 14 052,41 |
| Celkom | | 604 238,80 | 120 847,76 | 725 086,56 |

ROZPOČET

Stavba: EURO VELO 11 v Prešovskom kraji

Objekt: Eurovelo 11 - Pečovská Nová Ves

Podčasť: 104-00 Cyklotrasa k.ú. Pečovská Nová Ves

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19.07.2019

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

**HSV
1**

**Práce a dodávky HSV
Zemné práce**

**396 949,32
62 532,83**

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|-----------|-------|----------|
| 1 | 111201101 | Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2 | m2 | 260,000 | 2,73 | 709,80 |
| 2 | 112101101 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou | ks | 64,000 | 6,48 | 414,72 |
| 3 | 112101103 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou | ks | 2,000 | 18,78 | 37,56 |
| 4 | 112101104 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou | ks | 1,000 | 26,72 | 26,72 |
| 5 | 112201101 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm | ks | 64,000 | 11,84 | 757,76 |
| 6 | 112201103 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm | ks | 2,000 | 43,47 | 86,94 |
| 7 | 112201104 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm | ks | 1,000 | 76,12 | 76,12 |
| 8 | 113106241 | Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t | m2 | 1 082,000 | 1,50 | 1 623,00 |
| 9 | 113107143 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t | m2 | 40,000 | 12,11 | 484,40 |
| 10 | 113307123 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t | m2 | 40,000 | 20,53 | 821,20 |
| 11 | 121101113 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3 | m3 | 2 294,000 | 0,78 | 1 789,32 |
| 12 | 122201103 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 2 728,000 | 2,49 | 6 792,72 |
| 13 | 122201109 | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 818,400 | 1,21 | 990,26 |
| 14 | 122201402 | Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 537,100 | 2,30 | 1 235,33 |
| 15 | 122201409 | Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3 | m3 | 161,130 | 0,69 | 111,18 |
| 16 | 1031130002 | Zemina zo zemníka | m3 | 537,100 | 5,00 | 2 685,50 |
| 17 | 162301162 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 1 794,000 | 1,85 | 3 318,90 |
| 18 | 162301500 | Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m | m2 | 260,000 | 1,17 | 304,20 |
| 19 | 162401411 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 64,000 | 1,48 | 94,72 |
| 20 | 162401413 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m | ks | 2,000 | 12,18 | 24,36 |
| 21 | 162401414 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m | ks | 1,000 | 19,85 | 19,85 |
| 22 | 162501132 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 537,100 | 3,90 | 2 094,69 |
| 23 | 162501133 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 074,200 | 0,34 | 365,23 |
| 24 | 162501411 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 64,000 | 13,62 | 871,68 |
| 25 | 162501413 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m | ks | 2,000 | 21,57 | 43,14 |
| 26 | 162501414 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m | ks | 1,000 | 31,16 | 31,16 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----------|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 27 | 162601411 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 64,000 | 7,36 | 471,04 |
| 28 | 162601413 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m | ks | 2,000 | 25,26 | 50,52 |
| 29 | 162601414 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m | ks | 1,000 | 30,53 | 30,53 |
| 30 | 167102102 | Nakladanie neuhátnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 794,000 | 1,27 | 2 278,38 |
| 31 | 171101131 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných | m3 | 2 695,000 | 1,92 | 5 174,40 |
| 32 | 171201203 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 2 294,000 | 0,51 | 1 169,94 |
| 33 | 180401213 | Založenie trávniká lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1 | m2 | 5 000,000 | 1,23 | 6 150,00 |
| 34 | 0057211100 | Tráva - Trávové semeno | kg | 154,500 | 7,00 | 1 081,50 |
| 35 | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 11 179,300 | 0,48 | 5 366,06 |
| 36 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 5 000,000 | 1,80 | 9 000,00 |
| 37 | 182301131 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.do 100 mm | m2 | 5 000,000 | 1,19 | 5 950,00 |
| 5 | | Komunikácie | | | | 250 918,64 |
| 38 | 564661111 | Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 10 068,900 | 4,23 | 42 591,45 |
| 39 | 564761112 | Podklad z kameniva hrubého drveného veľ.0-32 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm | m2 | 3 729,000 | 4,02 | 14 990,58 |
| 40 | 564761117 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 250 mm | m2 | 398,000 | 6,76 | 2 690,48 |
| 41 | 565141221 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 9 696,000 | 8,94 | 86 682,24 |
| 42 | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením | m3 | 582,100 | 19,18 | 11 164,68 |
| 43 | 573111100 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 9 882,450 | 0,50 | 4 941,23 |
| 44 | 573231111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2 | m2 | 9 696,000 | 0,49 | 4 751,04 |
| 45 | 577134241 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 9 696,000 | 7,19 | 69 714,24 |
| 46 | 596911212 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm | m2 | 398,000 | 18,50 | 7 363,00 |
| 47 | 5921953050 | Zámková dlažba hr. 8 cm | m2 | 401,980 | 15,00 | 6 029,70 |
| 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 83 037,11 |
| 48 | 914001110 | Dočasne dopravné značenie - prenájom | ks | 1,000 | 800,10 | 800,10 |
| 49 | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 2,000 | 15,78 | 31,56 |
| 50 | 4041354301 | Stojan pre značku - stĺpik | ks | 2,000 | 38,00 | 76,00 |
| 51 | 4044787850 | C8 „Cestička pre cyklistov“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2 | ks | 1,000 | 50,00 | 50,00 |
| 52 | 4044788150 | C18 „Koniec príkazu“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2 | ks | 1,000 | 50,00 | 50,00 |
| 53 | 915711111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm | m | 3 298,600 | 0,51 | 1 682,29 |
| 54 | 915719111 | Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú deliacich čiar šírky 125 mm | m | 3 298,600 | 0,17 | 560,76 |
| 55 | 915791111 | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 3 298,600 | 0,22 | 725,69 |
| 56 | 916561111 | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 6 630,000 | 4,99 | 33 083,70 |
| 57 | 5922903000 | Obrubník chodníkový betónový 100/25/8 cm | ks | 6 696,300 | 4,80 | 32 142,24 |
| 58 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 28,640 | 1,37 | 39,24 |
| 59 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 113,760 | 0,28 | 31,85 |
| 60 | 979084216 | Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 441,456 | 21,53 | 9 504,55 |
| 61 | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 441,456 | 0,79 | 348,75 |
| 62 | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné | t | 441,456 | 8,50 | 3 752,38 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|--------------|-------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 63 | 979089212 | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné | t | 12,640 | 12,50 | 158,00 |
| 99 | | Presun hmôt HSV | | | | 460,74 |
| 64 | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 9 214,858 | 0,05 | 460,74 |
| VRN | | Vedľajšie rozpočtové náklady | | | | 4 600,00 |
| VRN03 | | Geodetické práce | | | | 2 600,00 |
| 65 | 000300013 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia | eur | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
| 66 | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
| 67 | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby | eur | 1,000 | 1 300,00 | 1 300,00 |
| VRN04 | | Projektové práce | | | | 2 000,00 |
| 68 | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | eur | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| | | Celkom | | | | 401 549,32 |

ROZPOČET

Stavba: EURO VELO 11 v Prešovskom kraji
Objekt: Eurovelo 11 - Pečovská Nová Ves
Podčasť: 205-00 Lávka cez potok Ginec

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 19.07.2019

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

HSV
1

Práce a dodávky HSV
Zemné práce

42 636,95
10 917,09

| | | | | | | |
|----|------------|--|-----|---------|-------|----------|
| 1 | 113106241 | Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t | m2 | 108,000 | 1,50 | 162,00 |
| 2 | 113307212 | Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťažného, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t | m2 | 118,800 | 1,05 | 124,74 |
| 3 | 115001106 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 | m | 30,000 | 54,72 | 1 641,60 |
| 4 | 115101202 | Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l | hod | 40,000 | 7,59 | 303,60 |
| 5 | 115101302 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000l | deň | 5,000 | 4,92 | 24,60 |
| 6 | 121101111 | Odstánenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 | m3 | 27,000 | 0,91 | 24,57 |
| 7 | 124203101 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3 | m3 | 278,845 | 7,63 | 2 127,59 |
| 8 | 124203109 | Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 83,654 | 0,52 | 43,50 |
| 9 | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 127,950 | 13,08 | 1 673,59 |
| 10 | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 38,385 | 0,69 | 26,49 |
| 11 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 13,832 | 35,89 | 496,43 |
| 12 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 4,150 | 7,45 | 30,92 |
| 13 | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 4,140 | 22,00 | 91,08 |
| 14 | 132301209 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4 | m3 | 1,242 | 2,29 | 2,84 |
| 15 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 316,274 | 3,38 | 1 069,01 |
| 16 | 171101131 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných | m3 | 108,493 | 1,92 | 208,31 |
| 17 | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 316,274 | 0,58 | 183,44 |
| 18 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 600,921 | 3,00 | 1 802,76 |
| 19 | 180401213 | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1 | m2 | 100,000 | 1,23 | 123,00 |
| 20 | 0057211100 | Tráva - Trávové semeno | kg | 3,090 | 7,00 | 21,63 |
| 21 | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 169,560 | 0,48 | 81,39 |
| 22 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 100,000 | 1,80 | 180,00 |
| 23 | 182301122 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 100,000 | 4,74 | 474,00 |

2

Zakladanie

290,09

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|-------|--------|
| 24 | 211971121 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m | m2 | 6,638 | 1,39 | 9,23 |
| 25 | 69366513001 | Geotextília netkaná polypropylénová PP 300 | m2 | 6,771 | 0,80 | 5,42 |
| 26 | 212312111 | Lôžko pre trávovod z betónu prostého | m3 | 0,413 | 84,29 | 34,81 |
| 27 | 271573001 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 2,070 | 36,77 | 76,11 |
| 28 | 273311113 | Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10 | m3 | 1,680 | 67,98 | 114,21 |
| 29 | 273354111 | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie | m2 | 4,130 | 8,20 | 33,87 |
| 30 | 273354211 | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie | m2 | 4,130 | 3,98 | 16,44 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|---|-------------|---|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 Zvislé a kompletne konstrukcie | | | | | | 8 842,64 |
| 31 | 334323128 | Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37 | m3 | 14,517 | 100,25 | 1 455,33 |
| 32 | 334323138 | Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37 | m3 | 2,315 | 103,80 | 240,30 |
| 33 | 334351112 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 42,592 | 15,37 | 654,64 |
| 34 | 334351113 | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 21,760 | 15,18 | 330,32 |
| 35 | 334351212 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 42,592 | 7,81 | 332,64 |
| 36 | 334351213 | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 21,760 | 7,39 | 160,81 |
| 37 | 334361126 | Výstuž mostných opôr priemeru do 12 mm z ocele zn. 10505 | t | 0,705 | 1 465,87 | 1 033,44 |
| 38 | 334361326 | Výstuž mostných opôr priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10505 | t | 0,602 | 1 394,76 | 839,65 |
| 39 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 29,200 | 23,43 | 684,16 |
| 40 | 5534610001 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou | m | 29,200 | 95,00 | 2 774,00 |
| 41 | 389361001 | Doplňujúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel | t | 0,213 | 981,78 | 209,12 |
| 42 | 389381001 | Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií | m3 | 0,888 | 144,40 | 128,23 |
| 4 Vodorné konštrukcie | | | | | | 13 995,98 |
| 43 | 423121113 | Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 10 do 25 t | ks | 2,000 | 973,54 | 1 947,08 |
| 44 | 59200007PC | Mostná doska 1750/11100/370-400 s odrazným pruhom 250/180 | ks | 2,000 | 2 850,00 | 5 700,00 |
| 45 | 428381312 | Zhotovenie vrubového kľbu mostného rámu z betónu železového | m | 7,000 | 30,95 | 216,65 |
| 46 | 451311611 | Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu V4-C 16/20 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 105,765 | 9,79 | 1 035,44 |
| 47 | 452318510 | Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätkí | m3 | 12,176 | 124,77 | 1 519,20 |
| 48 | 452471101 | Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm | m2 | 1,100 | 30,66 | 33,73 |
| 49 | 457571000 | Drenážny betón - obetonovanie drenážnej rúrky | m3 | 0,796 | 77,05 | 61,33 |
| 50 | 465513127 | Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm | m2 | 96,150 | 36,22 | 3 482,55 |
| 5 Komunikácie | | | | | | 4 172,88 |
| 51 | 564251111 | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 118,800 | 3,09 | 367,09 |
| 52 | 564831111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm | m2 | 16,560 | 2,32 | 38,42 |
| 53 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 116,342 | 3,17 | 368,80 |
| 54 | 567951111 | Podklad z medzerov. betónu MCB pre TDZ I-III s rozprestretím, vlhčením, zhutnením, ošetrením vodou, po zhut. hr. 300 mm | m2 | 45,000 | 20,23 | 910,35 |
| 55 | 573231111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2 | m2 | 66,600 | 0,49 | 32,63 |
| 56 | 577134261 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 33,300 | 7,98 | 265,73 |
| 57 | 5771342611 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm | m2 | 33,300 | 9,94 | 331,00 |
| 58 | 584121111 | Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm | m2 | 108,000 | 6,27 | 677,16 |
| 59 | 5938123100 | Cestný panel 22 IZD 3/828, dl.3000xš.2000xhr.220mm | ks | 3,636 | 325,00 | 1 181,70 |
| 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | 480,53 |
| 60 | 622661211 | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A | m2 | 21,714 | 5,43 | 117,91 |
| 61 | 622661221 | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 21,714 | 16,70 | 362,62 |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | 50,31 |
| 62 | 871238111 | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm | m | 11,000 | 0,66 | 7,26 |
| 63 | 2861121650 | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm | m | 11,330 | 3,80 | 43,05 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 195,01

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 64 | 919726184 | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hĺ. 30 mm | m | 28,200 | 3,65 | 102,93 |
| 65 | 919726222 | Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, pozdĺžne | m | 28,200 | 4,56 | 128,59 |
| 66 | 931994121 | Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom | m | 22,200 | 3,02 | 67,04 |
| 67 | 931994142 | Tesnenie dilatačnej škáry betonovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2 | m | 22,200 | 8,46 | 187,81 |
| 68 | 938902051 | Očistenie povrchu betonových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu | m2 | 35,520 | 6,31 | 224,13 |
| 69 | 944941101 | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st. | m | 44,000 | 4,68 | 205,92 |
| 70 | 959941123 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm | ks | 88,000 | 4,78 | 420,64 |
| 71 | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 72,576 | 14,13 | 1 025,50 |
| 72 | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 653,184 | 0,33 | 215,55 |
| 73 | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné | t | 72,576 | 8,50 | 616,90 |

99 Presun hmôt HSV 692,42

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|---------|--------|--------|
| 74 | 992124113 | Vodorovné premiestnenie mostných dielcov prefabr. do 1km nad 10 do 25 t | ks | 2,000 | 333,40 | 666,80 |
| 75 | 998212111 | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m | t | 320,247 | 0,08 | 25,62 |

PSV Práce a dodávky PSV 2 790,11

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 326,08

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|---------|----------|--------|
| 76 | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 9,760 | 0,19 | 1,85 |
| 77 | 1116315000 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch | t | 0,003 | 1 850,00 | 5,55 |
| 78 | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 64,352 | 0,23 | 14,80 |
| 79 | 1116315000 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch | t | 0,023 | 1 850,00 | 42,55 |
| 80 | 711111002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena | m2 | 19,520 | 0,47 | 9,17 |
| 81 | 246170001000 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch | t | 0,029 | 450,00 | 13,05 |
| 82 | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 128,704 | 0,56 | 72,07 |
| 83 | 246170001000 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch | t | 0,219 | 450,00 | 98,55 |
| 84 | 711132103 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislo, separačná fólia na sucho | m2 | 1,400 | 0,23 | 0,32 |
| 85 | 2832210100 | Oddeľovacia fólia hliníková | m2 | 1,680 | 1,60 | 2,69 |
| 86 | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 35,520 | 3,46 | 122,90 |
| 87 | 6283315800 | Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a | m2 | 40,848 | 4,50 | 183,82 |
| 88 | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 6,300 | 3,75 | 23,63 |
| 89 | 6283315800 | Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a | m2 | 7,560 | 4,50 | 34,02 |
| 90 | 7113913011 | Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva | m2 | 35,520 | 13,70 | 486,62 |
| 91 | 711470040 | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 18,000 | 7,32 | 131,76 |
| 92 | 711470140 | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 5,400 | 15,32 | 82,73 |
| 93 | 998711201 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | % | 0,000 | 0,08 | 0,00 |

783 Dokončovacie práce - nátery 1 464,03

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|-------|----------|
| 94 | 7832510011 | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 1x email - 120µm | m2 | 64,240 | 5,43 | 348,82 |
| 95 | 7832710011 | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 80µm | m2 | 64,240 | 17,36 | 1 115,21 |

M Práce a dodávky M 3 468,96

25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 3 468,96

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|--------------|-------------|---|-----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 96 | 2500401011 | Metalizácia zinkom /Zn/ 80 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 64,240 | 33,87 | 2 175,81 |
| 97 | 250040301 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 64,240 | 20,13 | 1 293,15 |
| VRN | | Vedľajšie rozpočtové náklady | | | | 4 850,00 |
| VRN03 | | Geodetické práce | | | | 2 300,00 |
| 98 | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
| 99 | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby | eur | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| VRN04 | | Projektové práce | | | | 2 550,00 |
| #### | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | eur | 1,000 | 2 300,00 | 2 300,00 |
| #### | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu | eur | 1,000 | 250,00 | 250,00 |
| | | Celkom | | | | 53 746,02 |

ROZPOČET

Stavba: EURO VELO 11 v Prešovskom kraji
Objekt: Eurovelo 11 - Pečovská Nová Ves
Podčasť: 206-00 Lávka cez občasný tok

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 19.07.2019

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

**HSV
1**

**Práce a dodávky HSV
Zemné práce**

**34 334,29
5 568,14**

| | | | | | | |
|----|------------|--|-----|---------|-------|----------|
| 1 | 113106241 | Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t | m2 | 108,000 | 1,50 | 162,00 |
| 2 | 113307212 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťažného, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t | m2 | 118,800 | 1,05 | 124,74 |
| 3 | 115001106 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 | m | 40,000 | 54,72 | 2 188,80 |
| 4 | 115101202 | Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l | hod | 40,000 | 7,59 | 303,60 |
| 5 | 115101302 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000l | deň | 5,000 | 4,92 | 24,60 |
| 6 | 121101111 | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 | m3 | 33,750 | 0,91 | 30,71 |
| 7 | 124203101 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3 | m3 | 12,000 | 7,63 | 91,56 |
| 8 | 124203109 | Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 36,000 | 0,52 | 18,72 |
| 9 | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 108,000 | 7,26 | 784,08 |
| 10 | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 32,400 | 0,69 | 22,36 |
| 11 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 5,760 | 35,89 | 206,73 |
| 12 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 1,728 | 7,45 | 12,87 |
| 13 | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 5,576 | 22,00 | 122,67 |
| 14 | 132301209 | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 1,673 | 2,00 | 3,35 |
| 15 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m | m3 | 45,536 | 3,90 | 177,59 |
| 16 | 171101131 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných | m3 | 85,800 | 1,92 | 164,74 |
| 17 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 45,536 | 0,64 | 29,14 |
| 18 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 86,518 | 3,00 | 259,55 |
| 19 | 180401213 | Založenie trávniká lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1 | m2 | 100,000 | 1,23 | 123,00 |
| 20 | 0057211100 | Tráva - Trávové semeno | kg | 3,090 | 7,00 | 21,63 |
| 21 | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 86,880 | 0,48 | 41,70 |
| 22 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 100,000 | 1,80 | 180,00 |
| 23 | 182301122 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 100,000 | 4,74 | 474,00 |

2

Zakladanie

2 454,50

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|-------|--------|
| 24 | 211971121 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m | m2 | 4,827 | 1,39 | 6,71 |
| 25 | 69366513001 | Geotextília netkaná polypropylénová PP 300 | m2 | 4,924 | 0,80 | 3,94 |
| 26 | 212312111 | Lôžko pre trativod z betónu prostého | m3 | 0,300 | 84,29 | 25,29 |
| 27 | 271533001 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm | m3 | 18,150 | 37,41 | 678,99 |
| 28 | 271573001 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 2,788 | 36,77 | 102,51 |
| 29 | 273311113 | Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10 | m3 | 5,706 | 67,98 | 387,89 |
| 30 | 273354111 | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie | m2 | 7,760 | 8,20 | 63,63 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|---|-------------|---|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 31 | 273354211 | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie | m2 | 7,760 | 3,98 | 30,88 |
| 32 | 274321117 | Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 25/30 | m3 | 9,992 | 86,27 | 862,01 |
| 33 | 274354111 | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie | m2 | 23,870 | 8,23 | 196,45 |
| 34 | 274354211 | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie | m2 | 23,870 | 4,03 | 96,20 |
| 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | 16 431,67 |
| 35 | 317321118 | X Rímsy zo železového betónu tr. C 30/37 mostných konštrukcií | m3 | 1,215 | 141,42 | 171,83 |
| 36 | 317353121 | X Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie | m2 | 5,924 | 42,59 | 252,30 |
| 37 | 317353221 | X Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie | m2 | 5,924 | 6,19 | 36,67 |
| 38 | 317361411 | Výstuž mostových ríms zo zváraných sietí do 6 kg/m2 | t | 0,050 | 1 139,40 | 56,97 |
| 39 | 55320001 | Oceľový mat.pre kotv.rímsy | kg | 49,600 | 3,20 | 158,72 |
| 40 | 334323138 | Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 26,926 | 119,43 | 3 215,77 |
| 41 | 334351113 | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 61,026 | 15,18 | 926,37 |
| 42 | 334351213 | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 61,026 | 7,39 | 450,98 |
| 43 | 334362126 | Výstuž krídel a záverných sienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií | t | 0,712 | 1 394,76 | 993,07 |
| 44 | 334362212 | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,342 | 1 122,38 | 383,85 |
| 45 | 348171121 | Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo | m | 20,700 | 23,43 | 485,00 |
| 46 | 5534610001 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou | m | 20,700 | 95,00 | 1 966,50 |
| 47 | 389121112 | Osadenie dielca uzatvorenej rámovej konštrukcie bez úpravy podkladu, hmotnosti 5-10 t | ks | 4,000 | 35,61 | 142,44 |
| 48 | 59383003001 | Mostný prefabrikát ramovy priepust IZM 3/2-6, 3500x2600x1000 | ks | 4,040 | 1 780,00 | 7 191,20 |
| 4 Vodorné konštrukcie | | | | | | 1 977,63 |
| 49 | 451311611 | Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu V4-C 16/20 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 30,190 | 9,79 | 295,56 |
| 50 | 451475121 | Podkladná vrstva plastbetónová samonivelačná prvá vrstva hr. 10 mm | m2 | 0,900 | 54,65 | 49,19 |
| 51 | 452318510 | Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiok | m3 | 5,120 | 124,77 | 638,82 |
| 52 | 465513127 | Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s výškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm | m2 | 27,445 | 36,22 | 994,06 |
| 5 Komunikácie | | | | | | 3 984,09 |
| 53 | 564251111 | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 118,800 | 3,09 | 367,09 |
| 54 | 564831111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm | m2 | 6,400 | 2,32 | 14,85 |
| 55 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 33,209 | 3,17 | 105,27 |
| 56 | 567951111 | Podklad z medzerov. betónu MCB pre TDZ I-III s rozprestretím, vlhčením, zhutnením, ošetrením vodou, po zhut. hr. 300 mm | m2 | 52,500 | 20,23 | 1 062,08 |
| 57 | 573111111 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2 | m2 | 28,500 | 0,50 | 14,25 |
| 58 | 573231111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2 | m2 | 28,500 | 0,50 | 14,25 |
| 59 | 577134231 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 28,500 | 7,04 | 200,64 |
| 60 | 577154431 | Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 28,500 | 12,32 | 351,12 |
| 61 | 584121111 | Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm | m2 | 108,000 | 6,23 | 672,84 |
| 62 | 5938123100 | Cestný panel 22 IZD 3/828, dl.3000xš.2000xhr.220mm | ks | 3,636 | 325,00 | 1 181,70 |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | 40,82 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|------------|--------------|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 63 | 871238111 | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm | m | 9,000 | 0,66 | 5,94 |
| 64 | 2861121650 | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm | m | 9,180 | 3,80 | 34,88 |
| 9 | | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | 3 208,09 |
| 65 | 919726184 | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm | m | 13,000 | 3,65 | 47,45 |
| 66 | 919726222 | Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, pozdĺžne | m | 13,000 | 4,56 | 59,28 |
| 67 | 931994121 | Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom | m | 63,100 | 3,02 | 190,56 |
| 68 | 931994132 | Tesnenie dilatačnej škáry betonovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl 4,0 cm2 | m | 56,100 | 8,33 | 467,31 |
| 69 | 931994142 | Tesnenie dilatačnej škáry betonovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2 | m | 7,000 | 8,46 | 59,22 |
| 70 | 944941101 | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st. | m | 22,000 | 4,68 | 102,96 |
| 71 | 959941131 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M16/20/165 mm | ks | 72,000 | 5,26 | 378,72 |
| 72 | 959941132 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M16/45/190 mm | ks | 8,000 | 5,58 | 44,64 |
| 73 | 979081111 | Odvod sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 72,576 | 14,13 | 1 025,50 |
| 74 | 979081121 | Odvod sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 653,184 | 0,33 | 215,55 |
| 75 | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné | t | 72,576 | 8,50 | 616,90 |
| 99 | | | Presun hmôt HSV | | | 669,35 |
| 76 | 992124112 | Vodorovné premiestnenie mostných dielcov prefabr. do 1km nad 5 to 10 t | ks | 4,000 | 161,05 | 644,20 |
| 77 | 998212111 | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m | t | 314,407 | 0,08 | 25,15 |
| PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | 2 090,67 |
| 711 | | | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | 1 005,64 |
| 78 | 711111001 | Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena | m2 | 9,434 | 0,20 | 1,89 |
| 79 | 1116315000 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch | t | 0,003 | 1 850,00 | 5,55 |
| 80 | 711112001 | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 83,428 | 0,25 | 20,86 |
| 81 | 1116315000 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch | t | 0,029 | 1 850,00 | 53,65 |
| 82 | 711111002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena | m2 | 18,868 | 0,47 | 8,87 |
| 83 | 246170001000 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch | t | 0,028 | 450,00 | 12,60 |
| 84 | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 166,856 | 0,56 | 93,44 |
| 85 | 246170001000 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch | t | 0,284 | 450,00 | 127,80 |
| 86 | 711461103 | Zhotovenie vodorovnej izolácie proti povrchovej a tlakovej vode gumami prilepenými na celej ploche | m2 | 14,000 | 5,80 | 81,20 |
| 87 | 2833102700 | Hydroizolačná fólia | m2 | 14,000 | 6,00 | 84,00 |
| 88 | 711462103 | Izolácia proti tlakovej vode fóliou lepenou na celej ploche zvisle | m2 | 7,200 | 6,00 | 43,20 |
| 89 | 2833102700 | Hydroizolačná fólia | m2 | 8,640 | 6,00 | 51,84 |
| 90 | 711470040 | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 27,000 | 7,32 | 197,64 |
| 91 | 711470140 | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 7,200 | 15,32 | 110,30 |
| 92 | 711491171 | Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 14,000 | 1,30 | 18,20 |
| 93 | 6936651300 | Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300 | m2 | 16,100 | 0,80 | 12,88 |
| 94 | 711491172 | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 14,000 | 1,58 | 22,12 |
| 95 | 6936651300 | Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300 | m2 | 16,100 | 0,80 | 12,88 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|--------------|-------------|---|-----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 96 | 711491271 | Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 7,200 | 2,16 | 15,55 |
| 97 | 6936651300 | Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300 | m2 | 8,640 | 0,80 | 6,91 |
| 98 | 711491272 | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 7,200 | 2,41 | 17,35 |
| 99 | 6936651300 | Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300 | m2 | 8,640 | 0,80 | 6,91 |
| 100 | 998711201 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | % | 0,000 | 0,08 | 0,00 |
| 783 | | Dokončovacie práce - nátery | | | | 1 085,03 |
| 101 | 7832510011 | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 1x email - 120µm | m2 | 47,610 | 5,43 | 258,52 |
| 102 | 7832710011 | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 80µm | m2 | 47,610 | 17,36 | 826,51 |
| M | | Práce a dodávky M | | | | 2 570,94 |
| 25-M | | Povrch. úprava strojov a zariadení | | | | 2 570,94 |
| 103 | 2500401011 | Metalizácia zinkom /Zn/ 80 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 47,610 | 33,87 | 1 612,55 |
| 104 | 250040301 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 47,610 | 20,13 | 958,39 |
| VRN | | Vedľajšie rozpočtové náklady | | | | 4 850,00 |
| VRN03 | | Geodetické práce | | | | 2 300,00 |
| 105 | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
| 106 | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby | eur | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| VRN04 | | Projektové práce | | | | 2 550,00 |
| 107 | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | eur | 1,000 | 2 300,00 | 2 300,00 |
| 108 | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu | eur | 1,000 | 250,00 | 250,00 |
| | | Celkom | | | | 43 845,90 |

ROZPOČET

Stavba: EURO VELO 11 v Prešovskom kraji
Objekt: Eurovelo 11 - Pečovská Nová Ves
Podčasť: 207-00 Lávka cez potok L'utinka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19.07.2019

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

HSV Práce a dodávky HSV

73 084,19

1 Zemné práce

9 836,08

| | | | | | | |
|----|------------|--|-----|---------|-------|----------|
| 1 | 113106241 | Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t | m2 | 108,000 | 1,50 | 162,00 |
| 2 | 113307212 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t | m2 | 118,800 | 1,05 | 124,74 |
| 3 | 115001106 | Ovvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 | m | 40,000 | 54,72 | 2 188,80 |
| 4 | 115101202 | Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l | hod | 80,000 | 7,59 | 607,20 |
| 5 | 115101302 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000l | deň | 10,000 | 4,92 | 49,20 |
| 6 | 121101111 | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 | m3 | 31,500 | 0,91 | 28,67 |
| 7 | 124203101 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3 | m3 | 33,120 | 7,63 | 252,71 |
| 8 | 124203109 | Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 9,936 | 0,52 | 5,17 |
| 9 | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 140,400 | 7,26 | 1 019,30 |
| 10 | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 42,120 | 0,69 | 29,06 |
| 11 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 13,832 | 35,89 | 496,43 |
| 12 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 4,150 | 7,45 | 30,92 |
| 13 | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 76,420 | 22,00 | 1 681,24 |
| 14 | 132301209 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 4 | m3 | 22,926 | 2,29 | 52,50 |
| 15 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 120,374 | 3,38 | 406,86 |
| 16 | 171101131 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných | m3 | 143,398 | 1,92 | 275,32 |
| 17 | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 120,374 | 0,58 | 69,82 |
| 18 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 228,711 | 3,00 | 686,13 |
| 19 | 180401213 | Založenie trávniká lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1 | m2 | 200,000 | 1,23 | 246,00 |
| 20 | 0057211100 | Tráva - Trávové semeno | kg | 6,180 | 7,00 | 43,26 |
| 21 | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 151,560 | 0,48 | 72,75 |
| 22 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 200,000 | 1,80 | 360,00 |
| 23 | 182301122 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 200,000 | 4,74 | 948,00 |

2 Zakladanie

990,44

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 24 | 211971121 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m | m2 | 9,051 | 1,39 | 12,58 |
|----|-----------|---|----|-------|------|-------|

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 25 | 69366513001 | Geotextília netkaná polypropylénová PP 300 | m2 | 9,232 | 0,80 | 7,39 |
| 26 | 212312111 | Lôžko pre trativod z betónu prostého | m3 | 0,263 | 84,29 | 22,17 |
| 27 | 271573001 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 7,992 | 36,77 | 293,87 |
| 28 | 273311113 | Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10 | m3 | 7,690 | 67,98 | 522,77 |
| 29 | 273354111 | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie | m2 | 10,810 | 8,20 | 88,64 |
| 30 | 273354211 | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie | m2 | 10,810 | 3,98 | 43,02 |

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

23 591,49

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|---------|----------|----------|
| 31 | 334323128 | Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37 | m3 | 22,035 | 100,25 | 2 209,01 |
| 32 | 334323138 | Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37 | m3 | 37,585 | 103,80 | 3 901,32 |
| 33 | 334351112 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 51,680 | 15,37 | 794,32 |
| 34 | 334351113 | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 156,948 | 15,18 | 2 382,47 |
| 35 | 334351212 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 51,680 | 7,81 | 403,62 |
| 36 | 334351213 | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 156,948 | 7,39 | 1 159,85 |
| 37 | 334361126 | Výstuž mostných opôr priemeru do 12 mm z ocele zn. 10505 | t | 0,451 | 1 465,87 | 661,11 |
| 38 | 334361326 | Výstuž mostných opôr priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10505 | t | 0,881 | 1 394,76 | 1 228,78 |
| 39 | 334362126 | Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií | t | 0,963 | 1 394,76 | 1 343,15 |
| 40 | 334362212 | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,483 | 1 122,38 | 542,11 |
| 41 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 75,705 | 23,43 | 1 773,77 |
| 42 | 5534610001 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou | m | 75,705 | 95,00 | 7 191,98 |

4 Vodorovné konštrukcie

27 434,76

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|--------|----------|----------|
| 43 | 421321239 | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 16,645 | 122,99 | 2 047,17 |
| 44 | 421362136 | Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií | t | 2,740 | 1 557,44 | 4 267,39 |
| 45 | 423121113 | Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 10 do 25 t | ks | 3,000 | 973,54 | 2 920,62 |
| 46 | 59200008PC | Prepätý prefabrikovaný nosník 320/471-894/22520 mm | ks | 3,000 | 2 550,00 | 7 650,00 |
| 47 | 423321219 | Mostné nosné konštrukcie trámové z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 0,786 | 125,33 | 98,51 |
| 48 | 423351141 | Debnenie podhľadu potlačenej dosky - zhotovenie | m2 | 57,150 | 19,74 | 1 128,14 |
| 49 | 423351149 | Debnenie podhľadu potlačenej dosky - odstránenie | m2 | 57,150 | 5,56 | 317,75 |
| 50 | 423352131 | Debnenie vonkajšie bokov konštantnej výšky - zhotovenie | m2 | 22,500 | 36,19 | 814,28 |
| 51 | 423352139 | Debnenie vonkajšie bokov konštantnej výšky - odstránenie | m2 | 22,500 | 6,32 | 142,20 |
| 52 | 423353131 | Debnenie čiel koncových rovných - zhotovenie | m2 | 9,600 | 44,50 | 427,20 |
| 53 | 423353139 | Debnenie čiel koncových rovných - odstránenie | m2 | 9,600 | 6,03 | 57,89 |
| 54 | 423354131 | Debnenie steny priečnikov trámu - zhotovenie | m2 | 3,182 | 37,81 | 120,31 |
| 55 | 423354139 | Debnenie steny priečnikov trámu - odstránenie | m2 | 3,182 | 6,65 | 21,16 |
| 56 | 428381312 | Zhotovenie vrubového kĺbu mostného rámu z betónu železového | m | 5,000 | 30,95 | 154,75 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 57 | 451311611 | Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu V4-C 16/20 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 132,000 | 9,79 | 1 292,28 |
| 58 | 452318510 | Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 12,176 | 124,77 | 1 519,20 |
| 59 | 452471101 | Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm | m2 | 2,300 | 30,66 | 70,52 |
| 60 | 457571000 | Drenážny betón - obetonovanie drenážnej rúrky | m3 | 0,506 | 77,05 | 38,99 |
| 61 | 465513127 | Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm | m2 | 120,000 | 36,22 | 4 346,40 |

5 Komunikácie

4 933,44

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|---------|--------|----------|
| 62 | 564251111 | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 118,800 | 3,09 | 367,09 |
| 63 | 564831111 | Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm | m2 | 16,560 | 2,32 | 38,42 |
| 64 | 564851111 | Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 145,200 | 3,17 | 460,28 |
| 65 | 567951111 | Podklad z medzerov. betónu MCB pre TDZ I-III s rozprestretím, vlhčením, zhutnením, ošetrovaním vodou, po zhut. hr. 300 mm | m2 | 45,000 | 20,23 | 910,35 |
| 66 | 573231111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2 | m2 | 137,400 | 0,49 | 67,33 |
| 67 | 577134261 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 68,700 | 7,98 | 548,23 |
| 68 | 5771342611 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm | m2 | 68,700 | 9,94 | 682,88 |
| 69 | 584121111 | Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm | m2 | 108,000 | 6,27 | 677,16 |
| 70 | 5938123100 | Cestný panel 22 IZD 3/828, dl.3000xš.2000xhr.220mm | ks | 3,636 | 325,00 | 1 181,70 |

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

764,15

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 71 | 622661211 | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A | m2 | 34,530 | 5,43 | 187,50 |
| 72 | 622661221 | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 34,530 | 16,70 | 576,65 |

8 Rúrové vedenie

68,61

| | | | | | | |
|----|------------|--|---|--------|------|-------|
| 73 | 871238111 | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm | m | 15,000 | 0,66 | 9,90 |
| 74 | 2861121650 | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm | m | 15,450 | 3,80 | 58,71 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 422,38

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|--------|------|--------|
| 75 | 919726184 | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hĺ. 30 mm | m | 51,800 | 3,65 | 189,07 |
| 76 | 919726222 | Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, pozdĺžne | m | 51,800 | 4,56 | 236,21 |
| 77 | 931994121 | Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom | m | 45,800 | 3,02 | 138,32 |
| 78 | 931994142 | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2 | m | 45,800 | 8,46 | 387,47 |
| 79 | 938902051 | Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu | m2 | 73,280 | 6,31 | 462,40 |
| 80 | 944941101 | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st. | m | 58,000 | 4,68 | 271,44 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 81 | 959941123 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm | ks | 184,000 | 4,78 | 879,52 |
| 82 | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 72,576 | 14,13 | 1 025,50 |
| 83 | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 653,184 | 0,33 | 215,55 |
| 84 | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné | t | 72,576 | 8,50 | 616,90 |

99 Presun hmôt HSV 1 042,84

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|---------|--------|----------|
| 85 | 992124113 | Vodorovné premiestnenie mostných dielcov prefabr. do 1km nad 10 do 25 t | ks | 3,000 | 333,40 | 1 000,20 |
| 86 | 998212111 | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m | t | 532,949 | 0,08 | 42,64 |

PSV Práce a dodávky PSV 6 459,28

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 663,58

| | | | | | | |
|-----|--------------|---|----|---------|----------|----------|
| 87 | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 35,305 | 0,19 | 6,71 |
| 88 | 1116315000 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch | t | 0,011 | 1 850,00 | 20,35 |
| 89 | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 182,499 | 0,23 | 41,97 |
| 90 | 1116315000 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch | t | 0,064 | 1 850,00 | 118,40 |
| 91 | 711111002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena | m2 | 70,610 | 0,47 | 33,19 |
| 92 | 246170001000 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch | t | 0,106 | 450,00 | 47,70 |
| 93 | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 364,998 | 0,56 | 204,40 |
| 94 | 246170001000 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch | t | 0,620 | 450,00 | 279,00 |
| 95 | 711132103 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislo, separačná fólia na sucho | m2 | 1,400 | 0,23 | 0,32 |
| 96 | 2832210100 | Oddeľovacia fólia hliníková | m2 | 1,680 | 1,60 | 2,69 |
| 97 | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 73,280 | 3,46 | 253,55 |
| 98 | 6283315800 | Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a | m2 | 84,272 | 4,50 | 379,22 |
| 99 | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 6,300 | 3,75 | 23,63 |
| 100 | 6283315800 | Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a | m2 | 7,560 | 4,50 | 34,02 |
| 101 | 7113913011 | Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva | m2 | 73,280 | 13,70 | 1 003,94 |
| 102 | 711470040 | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 18,000 | 7,32 | 131,76 |
| 103 | 711470140 | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 5,400 | 15,32 | 82,73 |
| 104 | 998711201 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | % | 0,000 | 0,08 | 0,00 |

783 Dokončovacie práce - nátery 3 795,70

| | | | | | | |
|-----|------------|---|----|---------|-------|----------|
| 105 | 7832510011 | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 1x email - 120µm | m2 | 166,551 | 5,43 | 904,37 |
| 106 | 7832710011 | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 80µm | m2 | 166,551 | 17,36 | 2 891,33 |

M Práce a dodávky M 8 993,75

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

25-M Povrch. úprava strojov a zariadení

8 993,75

| | | | | | | |
|-----|------------|--|----|---------|-------|----------|
| 107 | 2500401011 | Metalizácia zinkom /Zn/ 80 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 166,551 | 33,87 | 5 641,08 |
| 108 | 250040301 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 166,551 | 20,13 | 3 352,67 |

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

4 850,00

VRN03 Geodetické práce

2 300,00

| | | | | | | |
|-----|-----------|---|-----|-------|----------|----------|
| 109 | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
| 110 | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby | eur | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 |

VRN04 Projektové práce

2 550,00

| | | | | | | |
|-----|-----------|---|-----|-------|----------|----------|
| 111 | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | eur | 1,000 | 2 300,00 | 2 300,00 |
| 112 | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu | eur | 1,000 | 250,00 | 250,00 |

Celkom

93 387,22

ROZPOČET

Stavba: EURO VELO 11 v Prešovskom kraji

Objekt: Eurovelo 11 - Pečovská Nová Ves

Podčasť: Cykloprístrešky EuroVelo 11, k.ú. Pečovská Nová Ves

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19.07.2019

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

HSV Práce a dodávky HSV

1 849,07

1 Zemné práce

327,05

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 16,638 | 7,67 | 127,61 |
| 2 | 122201109 | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 4,991 | 1,21 | 6,04 |
| 3 | 133201201 | Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 0,640 | 35,32 | 22,60 |
| 4 | 133201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3 | m3 | 0,192 | 5,53 | 1,06 |
| 5 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 15,278 | 3,38 | 51,64 |
| 6 | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 30,556 | 0,34 | 10,39 |
| 7 | 171101131 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných | m3 | 2,000 | 1,92 | 3,84 |
| 8 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 15,278 | 0,64 | 9,78 |
| 9 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 22,917 | 3,00 | 68,75 |
| 10 | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 52,800 | 0,48 | 25,34 |

2 Zakladanie

126,93

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|-------|-------|
| 11 | 271573001 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.16-32 mm | m3 | 0,490 | 39,47 | 19,34 |
| 12 | 273321211 | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 12/15 | m3 | 0,819 | 66,01 | 54,06 |
| 13 | 273362442 | Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 4,095 | 5,48 | 22,44 |
| 14 | 275313521 | Betón základových pätiiek, prostý tr.C 12/15 | m3 | 0,480 | 64,78 | 31,09 |

4 Vodorovné konštrukcie

9,72

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|-------|------|
| 15 | 452471101 | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,313 | 31,06 | 9,72 |
|----|-----------|---|----|-------|-------|------|

5 Komunikácie

951,46

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|--------|------|--------|
| 16 | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 48,400 | 4,04 | 195,54 |
| 17 | 565141211 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 44,000 | 9,33 | 410,52 |
| 18 | 573111101 | Postrek asfaltový filtračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 44,000 | 0,50 | 22,00 |
| 19 | 573231111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2 | m2 | 44,000 | 0,49 | 21,56 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 20 | 577124111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 30 mm | m2 | 44,000 | 6,86 | 301,84 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 432,02

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|--------|------|--------|
| 21 | 916561112 | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 27,000 | 5,08 | 137,16 |
| 22 | 5922902940 | Obrubník parkový 100/20/5 cm | ks | 27,270 | 3,10 | 84,54 |
| 23 | 959941123 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm | ks | 44,000 | 4,78 | 210,32 |

99 Presun hmôt HSV 1,89

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|--------|------|------|
| 24 | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 37,817 | 0,05 | 1,89 |
|----|-----------|--|---|--------|------|------|

PSV Práce a dodávky PSV 9 861,27

762 Konštrukcie tesárske 417,48

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 25 | 762421306 | Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných hr. dosky 25 mm | m2 | 24,400 | 17,11 | 417,48 |
|----|-----------|--|----|--------|-------|--------|

764 Konštrukcie klampiarske 2 440,00

| | | | | | | |
|----|-----------|-------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 26 | 764171300 | Krytina hladká - plech do 30° | m2 | 24,400 | 100,00 | 2 440,00 |
|----|-----------|-------------------------------|----|--------|--------|----------|

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 195,20

| | | | | | | |
|----|-----------|---------------|----|--------|------|--------|
| 27 | 765901000 | Strešna fólia | m2 | 24,400 | 8,00 | 195,20 |
|----|-----------|---------------|----|--------|------|--------|

767 Konštrukcie doplnkové kovové 6 808,59

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|---------|--------|----------|
| 28 | 7671111PC | Infotabula kompozitná doska 1050x2200 mm, hr.20mm+ochranná a samolepiaca fólia s potlačou | ks | 1,000 | 520,00 | 520,00 |
| 29 | 767995104 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg | kg | 205,000 | 1,83 | 375,15 |
| 30 | 13540740PC | Dodávka ocelových stojanov vč. povrchovej úpravy | kg | 205,000 | 5,50 | 1 127,50 |
| 31 | 767995108 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg | kg | 813,000 | 0,88 | 715,44 |
| 32 | 13540730PC | Dodávka ocelevej konštrukcie prístrešku vč. povrchovej úpravy | kg | 813,000 | 4,90 | 3 983,70 |
| 33 | 55320001 | Ocelové kotevné platne | kg | 31,000 | 2,80 | 86,80 |

Celkom

11 710,34