



0

| | |
|--|---|
| OBJEDNÁVATEĽ: Banskobystrický samosprávny kraj Banská bystrica Námestie SNP č. 23 974 01 Banská Bystrica |  BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ |
|--|---|

| | | |
|--|--|------------------------------------|
|  ISPO spol. s r.o. Inžinierske stavby Slovenská 86, 080 01 Prešov tel.: 051/74 636 95, 74 636 99 | ZODP.PROJEKTANT: ING.Š.KRISTOF ING.J.ANTOL | HL. PROJEKTANT: ING.M.DÚBRAVSKÝ |
| | VYPRACOVAL: ING.J.ČURLIK | KONTROLOVAL: ING.J.ANTOL |
| OBJEDNÁVATEĽ: Banskobystrický samosprávny kraj | | |
| OKRES: BANSKÁ BYSTRICA | | KRAJ: BANSKOBYSSTRICKÝ |
| KAT.ÚZEMIE: BANSKÁ BYSTRICA, HORNÁ MIČINÁ, DOLNÁ MIČINÁ, ČERÍN, BEČOV, SEBEDÍN | | DÁTUM: 12/2020 |
| STAVBA: Rekonštrukcia cesty a mostov | | STUPEŇ: DSP s DRS |
| II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina | | Č.ZÁKAZKY: 3013/2019 |
| I. etapa | | MIERKA: |
| ČASŤ: O. Výkaz výmer | | Č. PRÍLOHY: Č. SÚPRAVY: |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-00 až 105-22

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN03

Geodetické práce

| | | | | | | |
|---|-----------|---|-----|-------|--|--|
| 1 | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,000 | | |
| 2 | 000300021 | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania | eur | 1,000 | | |
| 3 | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby | eur | 1,000 | | |

VRN04

Projektové práce

| | | | | | | |
|---|-----------|---|-----|-------|--|--|
| 4 | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP) | eur | 1,000 | | |
| 5 | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS) | eur | 1,000 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Časť: Komunikácia, úsek 1.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|--|----------------|--|----|-----------|--|--|
| 1 | 113152630.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 2 953,000 | | |
| 2 | 113152640.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t | m2 | 1 872,000 | | |
| "konštr. č.1" 1872,0 | | | | 1 872,000 | | |
| 3 | 113206111 | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t | m | 319,000 | | |
| 4 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 47,086 | | |
| "jestv. UV" 1,4*1,4*1,7*16-3,14*0,27*0,27*1,7*16 | | | | 47,086 | | |
| Súčet | | | | 47,086 | | |
| 5 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 14,126 | | |
| 47,086 | | | | 47,086 | | |
| 6 | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 34,086 | | |
| "zemina na skladku" 47,086-13,0 | | | | 34,086 | | |
| Súčet | | | | 34,086 | | |
| 7 | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 238,602 | | |
| 34,086*7 | | | | 238,602 | | |
| 8 | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 34,086 | | |
| 9 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 51,129 | | |
| "zemina na skladku" 34,086*1,5 | | | | 51,129 | | |
| 10 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 47,086 | | |
| "UV" 1,4*1,4*1,7*16-3,14*0,27*0,27*1,7*16 | | | | 47,086 | | |
| Súčet | | | | 47,086 | | |
| 11 | 583410004300.S | Štrkodrava frakcia 0-32 mm | t | 80,046 | | |
| "UV" 47,086*1,7 | | | | 80,046 | | |
| 12 | 174201101.S | Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 13,000 | | |
| "pri výmene obrubníkov" 13,0 | | | | 13,000 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|--|-----------|--|----|-------|--|--|
| 13 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 1,920 | | |
| "pripojky-doplnenie potrubia pri výmene UV " 16,0*0,8*0,15 | | | | 1,920 | | |
| 14 | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 0,576 | | |
| "UV" 0,6*0,6*0,1*16 | | | | 0,576 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Časť: Komunikácia, úsek 1.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|-------|--|--|--|-------|--|--|
| Súčet | | | | 0,576 | | |
|-------|--|--|--|-------|--|--|

5 Komunikácie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----------------|-----------|--|--|
| 15 | 572991111.S | Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím | m | 181,650 | | |
| | | 519,0/20*7,0 | | 181,650 | | |
| 16 | 573231107.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m ² | m ² | 6 697,000 | | |
| | | "konštr. č. 1+č.2" 1872*2+2953 | | 6 697,000 | | |
| 17 | 577134241.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m ² | 1 872,000 | | |
| | | "konštr. č. 1" 1872 | | 1 872,000 | | |
| 18 | 577144241.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm | m ² | 2 953,000 | | |
| | | "konštr. č.2" 2953 | | 2 953,000 | | |
| 19 | 577154341.S | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m ² | 1 872,000 | | |
| | | "konštr. č. 1" 1872 | | 1 872,000 | | |

8 Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|--------|--|--|
| 20 | 871356006 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200 | m | 16,000 | | |
| | | "doplnenie potrubia pri výmene UV " 16,0 | | 16,000 | | |
| 21 | 286110010100 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvá, DN 200, dl. 1 m | ks | 16,320 | | |
| | | 16,0*1,02 | | 16,320 | | |
| 22 | 895941111 | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50 | ks | 16,000 | | |
| | | 16 | | 16,000 | | |
| 23 | 5922376001 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž 450/195 | ks | 16,000 | | |
| 24 | 5922376002 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - horná skruž 450/195 | ks | 16,000 | | |
| 25 | 5922375000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - dno s kalovým prehĺbením 450/300 | ks | 16,000 | | |
| 26 | 5922377000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž 450/570 | ks | 16,000 | | |
| 27 | 5922378000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450 | ks | 16,000 | | |
| 28 | 5922442120 | Vyrovnávací prstenec 625/60 | ks | 16,000 | | |
| 29 | 899202111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg | ks | 16,000 | | |
| 30 | 5524232000 | Vtoková mreža 500x500 mm s rámom | ks | 16,000 | | |
| 31 | 5534034522 | Kalový kôš pre uličnú vpust', h=575mm, DN 450 | ks | 16,000 | | |
| 32 | 899331111.S | Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu | ks | 8,000 | | |
| 33 | 899431111.S | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrca | ks | 11,000 | | |
| | | "šupatko voda+plyn+hydrant" 7+2+2 | | 11,000 | | |
| 34 | 552410000300 | Poklop ventilový pre vodu, plyn | ks | 9,000 | | |
| 35 | 552410000700 | Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty | ks | 2,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Časť: Komunikácia, úsek 1.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|------------------------|----------------|--|----|---------|--|--|
| 36 | 914001101 | Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž | ks | 1,000 | | |
| 37 | 914001111.S | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 8,000 | | |
| "stĺpiky" 8 | | | | 8,000 | | |
| 38 | 914001211.S | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 15,000 | | |
| "stĺpiky+VO" 7+8 | | | | 15,000 | | |
| 39 | 404410016700 | 141 - Výstražná značka A15 (Deti), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 40 | 404410017000 | 143 - Výstražná značka A16 (Cyklisti), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 41 | 404410064700 | 243 - Zákazová značka B24 (Zákaz vjazdu vozidiel, ktorých výška presahuje vyznačenú hranicu), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 42 | 404410069200 | 270 - Zákazová značka B34 (Zákaz zastavenia), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 43 | 404410039200 | 302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 44 | 404410040300 | 510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 45 | 404410123100 | 325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 6,000 | | |
| 46 | 404410151600 | 330 - Informatívna značka II10 (Hotel alebo motel), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 47 | 404410172500 | 363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 48 | 404410195700 | 503 - Dodatková tabuľka E7 (Smerová šípka), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 2,000 | | |
| 49 | 404410197500 | 509 - Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 3,000 | | |
| 50 | 404490008401 | Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m | ks | 9,000 | | |
| "stĺpiky" 9 | | | | 9,000 | | |
| 51 | 404490008600.S | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 9,000 | | |
| 52 | 404440000100.S | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 48,000 | | |
| 24*2 | | | | 48,000 | | |
| 53 | 915715181.S | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov | m | 26,500 | | |
| "V6b" 8,5+9*2 | | | | 26,500 | | |
| 54 | 915712322.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 519,000 | | |
| "602-š. 12,5cm" 519,0 | | | | 519,000 | | |
| 55 | 915712412.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 878,000 | | |
| "601- š.25,0 cm" 878,0 | | | | 878,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Časť: Komunikácia, úsek 1.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 56 | 915712422.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 160,000 | | |
| | | "602- š.25,0 cm" 160,0 | | 160,000 | | |
| 57 | 915721212.S | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 97,500 | | |
| | | "prechod pre chodcov-V6b" 8,5*3,0+18*4 | | 97,500 | | |
| 58 | 915791111.S | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 1 557,000 | | |
| | | 519+878+160 | | 1 557,000 | | |
| 59 | 915791112.S | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 97,500 | | |
| 60 | 916362112.S | Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 319,000 | | |
| | | 319,0 | | 319,000 | | |
| 61 | 592170002200.S | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie | ks | 322,190 | | |
| | | 319 | | 319,000 | | |
| 62 | 919726172.S | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm | m | 519,000 | | |
| | | "os cesty" 519,0 | | 519,000 | | |
| 63 | 919726711.S | Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm | m | 519,000 | | |
| 64 | 919735113.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 124,200 | | |
| | | "ZU a KU, križovatky" 57,0 | | 57,000 | | |
| | | "vymena vpustov" 16*1,4*3 | | 67,200 | | |
| | | Súčet | | 124,200 | | |
| 65 | 919735210 | Pružná asfaltová zalievka | m | 124,200 | | |
| 66 | 919794441.S | Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2 | ks | 24,000 | | |
| | | "vymena UV" 1,5*16 | | 24,000 | | |
| 67 | 938906144.S | Prečistenie drenážneho potrubia DN nad 160 do 200 | m | 57,000 | | |
| | | 19*3,0 | | 57,000 | | |
| 68 | 938908411.S | Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody | m2 | 4 825,000 | | |
| | | "konštr. č. 1+ č.2" 1872+2953 | | 4 825,000 | | |
| 69 | 966006132.S | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t | ks | 11,000 | | |
| 70 | 966006133.S | Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t | ks | 17,000 | | |
| 71 | 966006211.S | Odstránenie (demonťáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 11,000 | | |
| 72 | 969021160 | Vybúranie uličného vpustu | ks | 16,000 | | |
| 73 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 896,774 | | |
| | | "asf. frezov." 1872*0,254+2953*0,127 | | 850,519 | | |
| | | "obrub." 319*0,145 | | 46,255 | | |
| | | Súčet | | 896,774 | | |
| 74 | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 17 038,706 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Časť: Komunikácia, úsek 1.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---------------------------|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "asf. frezov." (1872*0,254+2953*0,127)*19 | | 16 159,861 | | |
| | | "obrub." 319*0,145*19 | | 878,845 | | |
| | | Súčet | | 17 038,706 | | |
| 75 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 46,255 | | |
| | | "obrub." 319*0,145 | | 46,255 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 76 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 1 096,103 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Časť: Komunikácia, úsek 1.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|------------|--|--|
| 1 | 113107141.S | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 638,000 | | |
| | | "z jestv. dlažby-preasfaltovanie" 638*1,0 | | 638,000 | | |
| 2 | 113152630.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 2 366,000 | | |
| | | "konštr. č.2" 2366 | | 2 366,000 | | |
| 3 | 113152640.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t | m2 | 10 175,000 | | |
| | | "konštr. č.1+č.3" 5471+4704 | | 10 175,000 | | |
| 4 | 113206111 | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t | m | 631,000 | | |
| 5 | 114203103.S | Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty | m3 | 159,500 | | |
| | | 638*1,25*0,2 | | 159,500 | | |
| 6 | 132201102.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3 | m3 | 303,360 | | |
| | | "pozdl.+priecna drenáž" (618+14) *0,8*0,6 | | 303,360 | | |
| 7 | 132201109.S | Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 91,008 | | |
| | | 303,36 | | 303,360 | | |
| 8 | 132201202.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 101,657 | | |
| | | "jestv. UV" 1,4*1,4*1,7*27-3,14*0,27*0,27*1,7*27 | | 79,457 | | |
| | | "trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*2 | | 15,200 | | |
| | | "zarubny mur" 2,5*1,4*1,0*2 | | 7,000 | | |
| | | Súčet | | 101,657 | | |
| 9 | 132201209.S | Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 30,497 | | |
| | | 101,657 | | 101,657 | | |
| 10 | 162501132.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 275,017 | | |
| | | "zemina na skladku" 303,36+101,657-130 | | 275,017 | | |
| | | Súčet | | 275,017 | | |
| 11 | 162501133.S | 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 | 1 925,490 | | |
| | | 275,07*7 | | 1 925,490 | | |
| 12 | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 275,017 | | |
| | | "zemina na skladku" 275,017 | | 275,017 | | |
| | | Súčet | | 275,017 | | |
| 13 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 533,460 | | |
| | | "zemina na skladku" 275,0*1,5 | | 412,500 | | |
| | | "krajnica" 960*0,126 | | 120,960 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Časť: Komunikácia, úsek 1.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 533,460 | | |
| 14 | 174101002.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 221,870 | | |
| | | "vymena obrubnika+za pridlažbu" 2,0+128,0 | | 130,000 | | |
| | | "trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*2-3,14*0,5*0,5*1,9*2 | | 12,217 | | |
| | | "UV" 1,4*1,4*1,7*27-3,14*0,27*0,27*1,7*27 | | 79,457 | | |
| | | "vyust. obj. trativodu do terenu" 3,14*0,5*0,5*0,25*1 | | 0,196 | | |
| | | Súčet | | 221,870 | | |
| 15 | 583410004300.S | Štrkodrva frakcia 0-32 mm | t | 135,077 | | |
| | | "UV" 79,457*1,7 | | 135,077 | | |
| 16 | 583410002900.S | Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm | t | 0,334 | | |
| | | "vyust. obj. trativodu do terenu" 3,14*0,5*0,5*0,25*1,7 | | 0,334 | | |
| 17 | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 5 644,800 | | |
| | | 4704*1,2 | | 5 644,800 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|-----------|--|--|
| 18 | 211531111.S | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 32-63 | m3 | 133,980 | | |
| | | "vypln dren. ryhy" 638*0,7*0,3 | | 133,980 | | |
| 19 | 211971121.S | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m | m2 | 1 531,200 | | |
| | | 638*2,4 | | 1 531,200 | | |
| 20 | 693110004500.S | Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2 | m2 | 1 561,824 | | |
| | | 1531,2 * 1,02 | | 1 561,824 | | |
| 21 | 212572111.S | Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného | m3 | 24,720 | | |
| | | 618*0,4*0,1 | | 24,720 | | |
| 22 | 212752127 | Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160 | m | 618,000 | | |
| | | "(pozdl. drenáž)" 618 | | 618,000 | | |
| 23 | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 2,100 | | |
| | | "mur" 2,5*1,4*0,3*2 | | 2,100 | | |
| 24 | 274313611.S | Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20 | m3 | 0,450 | | |
| | | "okolo mura" 2,5*2*0,3*0,3 | | 0,450 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 25 | 327215132.S | Murivo obkladné z lomového kameňa upraveného s vyškárovaním | m3 | 0,900 | | |
| | | "mur " 2,5*(0,2+1,6)*0,5*0,2*2 | | 0,900 | | |
| 26 | 327323127.S | Múry a valy z betónu železového tr. C 25/30 | m3 | 7,983 | | |
| | | "mur-zaklad " 2,5*1,4*0,7*2 | | 4,900 | | |
| | | "mur-driek " 2,5*((0,2+1,6)*0,5*(0,77+0,6)*0,5)*2 | | 3,083 | | |
| 27 | 327351211.S | Debnie mûrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie | m2 | 11,240 | | |
| | | "mur " 2,5*(0,2+1,6)*0,5*2*2+1,6*0,7*2 | | 11,240 | | |
| 28 | 327351221.S | Debnie mûrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie | m2 | 11,240 | | |
| 29 | 327361016.S | Výstuž mûrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505) | t | 0,053 | | |
| | | "mur-vystuž fi 16mm " 5,0/0,3*2*1,0*1,58*0,001 | | 0,053 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Časť: Komunikácia, úsek 1.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 30 | 327501111.S | Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy | m3 | 2,800 | | |
| | | "mur " 2,5*0,7*0,8*2 | | 2,800 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 31 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 3,578 | | |
| | | "pripojky od UV" 27,0*0,8*0,15 | | 3,240 | | |
| | | "trativod. šachty" 1,3*1,3*0,1*2 | | 0,338 | | |
| 32 | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 0,972 | | |
| | | "UV" 0,6*0,6*0,1*27 | | 0,972 | | |
| | | Súčet | | 0,972 | | |
| 33 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,200 | | |
| | | "trat. sachty" 1,0*1,0*0,1*2 | | 0,200 | | |
| 34 | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 0,800 | | |
| | | "trat. sachty" 1,0*4*0,1*2 | | 0,800 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|------------|--|--|
| 35 | 561972132.S | Recyklácia podkladu za studena na mieste - premiešanie so spojivom, kamenivom hr. 250 mm plochy do 6000 m2 | m2 | 4 704,000 | | |
| 36 | 111630000100 | Asfaltová emulzia kationaktívna VPE | t | 96,150 | | |
| 37 | 583410002500 | Kamenivo drvené hrubé frakcie 11-22 mm | t | 357,034 | | |
| 38 | 585910001400 | Pomaly tuhnuce hydraulické spojivo Dorocem voľne ložené | t | 96,150 | | |
| 39 | 567114211.S | Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm | m2 | 40,500 | | |
| | | "vymena UV" 1,5*27 | | 40,500 | | |
| 40 | 569831111 | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrinou hr. 100 mm | m2 | 960,000 | | |
| | | 640*1,5 | | 960,000 | | |
| 41 | 572991111.S | Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím | m | 391,850 | | |
| | | "konštr. č. 1+č. 2 - 5%" (5471+2366)*0,05 | | 391,850 | | |
| 42 | 573111110.S | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 4 704,000 | | |
| | | "konštr. č. 3" 4704 | | 4 704,000 | | |
| 43 | 573231107.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 18 012,000 | | |
| | | "konštr. č. 1+č. 2+č. 3" 5471*2+2366+4704 | | 18 012,000 | | |
| 44 | 577134241.S | Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 10 175,000 | | |
| | | "konštr. č. 1+č. 3" 5471+4704 | | 10 175,000 | | |
| 45 | 577144241.S | Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 2 366,000 | | |
| | | "konštr. č. 2" 2366 | | 2 366,000 | | |
| 46 | 577154341.S | Asfaltový betón vrstva obrušná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 10 175,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Časť: Komunikácia, úsek 1.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

"konštr. č. 1+č.3" 5471+4704

10 175,000

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 47 | 871228111.S | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm | m | 14,000 | | |
| | | "priecna drenaž" 14 | | 14,000 | | |
| 48 | 286110012000.S | Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m | ks | 14,000 | | |
| 49 | 871356006 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200 | m | 27,000 | | |
| | | "doplnenie potrubia pri výmene UV " 27,0 | | 27,000 | | |
| 50 | 286110010100 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvá, DN 200, dl. 1 m | ks | 27,540 | | |
| | | 27,0*1,02 | | 27,540 | | |
| 51 | 895211131.S | Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov priemer 800 mm, hĺbka do 1,5 m | ks | 2,000 | | |
| 52 | 895211139.S | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m hĺbky pre drenážnu šachtu typovú kontrolnú, priemer 800 mm | ks | 2,000 | | |
| 53 | 895941111 | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50 | ks | 27,000 | | |
| | | 27 | | 27,000 | | |
| 54 | 5922376001 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž 450/195 | ks | 27,000 | | |
| 55 | 5922376002 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - horná skruž 450/195 | ks | 27,000 | | |
| 56 | 5922375000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - dno s kalovým prehĺbením 450/300 | ks | 27,000 | | |
| 57 | 5922377000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž 450/570 | ks | 27,000 | | |
| 58 | 5922378000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450 | ks | 27,000 | | |
| 59 | 5922442120 | Vyrovnávací prstenec 625/60 | ks | 27,000 | | |
| 60 | 899102111 | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg | ks | 2,000 | | |
| | | "trativod. šachty" 2 | | 2,000 | | |
| 61 | 552410002400 | Poklop liatinový D 400 | ks | 2,000 | | |
| 62 | 899202111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg | ks | 27,000 | | |
| 63 | 5524232000 | Vtoková mreža 500x500 mm s rámom | ks | 27,000 | | |
| 64 | 5534034522 | Kalový kôš pre uličnú vpust', h=575mm, DN 450 | ks | 27,000 | | |
| 65 | 899331111.S | Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu | ks | 3,000 | | |
| 66 | 899431111.S | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca | ks | 5,000 | | |
| | | "šupatko voda+hydrant" 3+2 | | 5,000 | | |
| 67 | 552410000300 | Poklop ventilový pre vodu, plyn | ks | 3,000 | | |
| 68 | 552410000700 | Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty | ks | 2,000 | | |
| 69 | 899623151 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope | m3 | 14,000 | | |
| | | "priechy trativod" 14 | | 14,000 | | |
| 70 | 899623181 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope | m3 | 0,161 | | |
| | | "vyst. obj. trativodu" | | | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Časť: Komunikácia, úsek 1.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | (0,6*0,6*0,5-3,14*0,1*0,1*0,6)*1 | | 0,161 | | |
| 71 | 899643111 | Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope | m2 | 0,572 | | |
| | | (0,6*0,5*2+0,6*0,5*2-3,14*0,1*2)*1 | | 0,572 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|---------|--|--|
| 72 | 911332322.S | Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m | m | 606,000 | | |
| | | 562,0+8,8*5 | | 606,000 | | |
| 73 | 553550000300 | Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet | m | 606,000 | | |
| | | Cena za komplet vrátane zvodnice, držiaka, zadného pásu, stĺpika a spojovacích prostriedkov. Montáž stĺpikov zabaranením na 1,00m | | 606,000 | | |
| 74 | 912291111.S | Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m | ks | 32,000 | | |
| 75 | 404490000400.S | Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy | ks | 32,000 | | |
| 76 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 32,000 | | |
| 77 | 404490000600.S | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 32,000 | | |
| 78 | 912371111.S | Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky | ks | 192,000 | | |
| | | 64*3 | | 192,000 | | |
| | | Súčet | | 192,000 | | |
| 79 | 404490000900.S | Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy | ks | 128,000 | | |
| | | 64*2 | | 128,000 | | |
| 80 | 404490000701.S | Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm | ks | 64,000 | | |
| 81 | 914001101 | Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž | ks | 1,000 | | |
| 82 | 914001111.S | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 20,000 | | |
| | | "stĺpiky" 20 | | 20,000 | | |
| 83 | 914001211.S | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 29,000 | | |
| | | "stĺpiky+VO" 20+9 | | 29,000 | | |
| 84 | 404410011600 | 111 - Výstražná značka A2a (Dvojité zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 85 | 404410016700 | 141 - Výstražná značka A15 (Deti), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 86 | 404410037300 | 201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | | |
| 87 | 404410059300 | 233 - Zákazová značka B6 (Zákaz vjazdu nákladných automobilov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 88 | 404410065600 | 215 - Zákazová značka B27a (Zákaz odbočovania vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 89 | 404410065900 | 215 - Zákazová značka B27b (Zákaz odbočovania vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 90 | 404410069200 | 270 - Zákazová značka B34 (Zákaz zastavenia), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | | |
| 91 | 404410102400 | 211- Prikazová značka C3 (Prikázaný smer jazdy vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Časť: Komunikácia, úsek 1.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--------------|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 92 | 404410039200 | 302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 6,000 | | |
| 93 | 404410040300 | 510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 9,000 | | |
| 94 | 404410123100 | 325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | | |
| 95 | 404410129800 | 275 - Informatívna prevádzková značka IP24a (Zóna s dopravným obmedzením), rozmer 750x1000 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 96 | 404410130000 | 276 - Informatívna prevádzková značka IP24b (Koniec zóny s dopravným obmedzením), rozmer 750x1000 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 97 | 404410172500 | 363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 98 | 404410166100 | 368 - Informatívna smerová značka IS23a (Smerová tabuľa ku kultúrnemu alebo turistickému centru), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so založeným AI okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 99 | 404410167600 | 355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným AI okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 2,000 | | |
| 100 | 404410169300 | 305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným AI okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 101 | 404410169400 | 306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným AI okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 102 | 404410194900 | 502 - Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 103 | 404410197400 | 505 - Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 4,000 | | |
| 104 | 404410195500 | 508 - Dodatková tabuľka E6 (Celková hmotnosť), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 2,000 | | |
| 105 | 404410197500 | 509 - Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 3,000 | | |
| 106 | 404490008401 | Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m | ks | 24,000 | | |
| "stĺpiky" 24 | | | | 24,000 | | |
| 107 | 404490008403.S | Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky | ks | 2,000 | | |
| 108 | 404490008600.S | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 24,000 | | |
| 109 | 404440000100.S | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 106,000 | | |
| 53*2 | | | | 106,000 | | |
| 110 | 915715181.S | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov | m | 18,000 | | |
| "V6b" 9*2 | | | | 18,000 | | |
| 111 | 915712312.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 795,000 | | |
| "601" 795,0 | | | | 795,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Časť: Komunikácia, úsek 1.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 112 | 915712322.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 747,000 | | |
| | | "602-š. 12,5cm" 619,0 | | 619,000 | | |
| | | "603-š. 12,5cmx2" 64*2 | | 128,000 | | |
| 113 | 915712412.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 2 481,000 | | |
| | | "601- š.25,0 cm" 2481,0 | | 2 481,000 | | |
| 114 | 915712422.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 475,000 | | |
| | | "602- š.25,0 cm" 475,0 | | 475,000 | | |
| 115 | 915721212.S | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 72,000 | | |
| | | "prechod pre chodcov-V6b"18*4 | | 72,000 | | |
| 116 | 915791111.S | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 4 498,000 | | |
| | | 795+747+2481+475 | | 4 498,000 | | |
| 117 | 915791112.S | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 72,000 | | |
| 118 | 916362112.S | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 631,000 | | |
| | | 631,0 | | 631,000 | | |
| 119 | 592170002200.S | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie | ks | 637,310 | | |
| | | 631 * 1,01 | | 637,310 | | |
| 120 | 916561210 | Osadenie priekopovej žľabovky, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 2,400 | | |
| | | "vyust. obj. trativodu do terenu (žľabovka postavena kolom" 0,6*4*1 | | 2,400 | | |
| 121 | 592270001800 | Tvárnica priekopováTBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm | ks | 4,040 | | |
| | | 2,4/0,6*1,01 | | 4,040 | | |
| | | Súčet | | 4,040 | | |
| 122 | 919726172.S | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm | m | 1 478,000 | | |
| | | "os cesty" 1478 | | 1 478,000 | | |
| 123 | 919726711.S | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm | m | 1 478,000 | | |
| 124 | 919735113.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 214,400 | | |
| | | "ZU a KU, križovatky" 101,0 | | 101,000 | | |
| | | "vymena vpustov" 27*1,4*3 | | 113,400 | | |
| | | Súčet | | 214,400 | | |
| 125 | 919735210 | Pružná asfaltová zalievka | m | 214,400 | | |
| 126 | 919794441.S | Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2 | ks | 40,500 | | |
| | | "vymena UV" 1,5*27 | | 40,500 | | |
| 127 | 935112113 | Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľf. veľk. | m2 | 797,500 | | |
| | | 638*1,25 | | 797,500 | | |
| | | Súčet | | 797,500 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Časť: Komunikácia, úsek 1.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 128 | 592270000501 | Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM, rozmer 500x250x80 mm | ks | 6 443,800 | | |
| | | 797,5/0,5/0,25*1,01 | | 6 443,800 | | |
| 129 | 935111912.S | Priplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm, pri šírke nad 500 mm | m2 | 797,500 | | |
| 130 | 935112212.S | Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20 | m | 1,000 | | |
| | | "vystne objekty" 1,0 | | 1,000 | | |
| | | Súčet | | 1,000 | | |
| 131 | 592270001800 | Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm | ks | 3,360 | | |
| | | 1 * 3,36 | | 3,360 | | |
| 132 | 938906144.S | Prečistenie drenážneho potrubia DN nad 160 do 200 | m | 81,000 | | |
| | | 27*3,0 | | 81,000 | | |
| 133 | 938908411.S | Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody | m2 | 7 837,000 | | |
| | | "konštr. č. 1+ č. 2" 5471+2366 | | 7 837,000 | | |
| 134 | 938909611.S | Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t | m2 | 960,000 | | |
| | | 640*1,5 | | 960,000 | | |
| 135 | 966005311.S | Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t | m | 592,000 | | |
| 136 | 966006132.S | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami, -0,08200t | ks | 23,000 | | |
| 137 | 966006133.S | Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t | ks | 50,000 | | |
| 138 | 966006211.S | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 24,000 | | |
| 139 | 969021160 | Vybúranie uličného vpustu | ks | 27,000 | | |
| 140 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 3 539,919 | | |
| | | "asf." 638*0,098 | | 62,524 | | |
| | | "asf. frezov." 10175*0,254+2366*0,127 | | 2 884,932 | | |
| | | "obrub.+dlazba" 631*0,145+159,5*2,2 | | 442,395 | | |
| | | "krajnica" 960*0,126 | | 120,960 | | |
| | | "zabr+DZ" 592*0,042+27*0,082+45*0,004+50*0,037 | | 29,108 | | |
| | | Súčet | | 3 539,919 | | |
| 141 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 66 048,861 | | |
| | | "asf." 638*0,098*19 | | 1 187,956 | | |
| | | "asf. frezov." (10175*0,254+2366*0,127)*19 | | 54 813,708 | | |
| | | "obrub.+dlazba" (631*0,145+159,5*2,2)*19 | | 8 405,505 | | |
| | | "krajnica" 960*0,126*9 | | 1 088,640 | | |
| | | "zabr+DZ" (592*0,042+27*0,082+45*0,004+50*0,037)*19 | | 553,052 | | |
| | | Súčet | | 66 048,861 | | |
| 142 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 442,395 | | |
| | | "obrub.+dlazba" 631*0,145+159,5*2,2 | | 442,395 | | |
| 143 | 979089212.S | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné | t | 62,524 | | |
| | | "asf." 638*0,098 | | 62,524 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Časť: Komunikácia, úsek 1.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

99 Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|-----|-------------|--|---|-----------|--|--|
| 144 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 5 030,060 | | |
|-----|-------------|--|---|-----------|--|--|

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|-----|--------------|---|----|--------|--|--|
| 145 | 711112001.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 9,180 | | |
| | | "mur " 2,5*1,5*2+0,7*0,6*4 | | 9,180 | | |
| 146 | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,007 | | |
| | | 19,617 * 0,00035 | | 0,007 | | |
| 147 | 711122131.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla | m2 | 18,360 | | |
| | | 9,18*2 | | 18,360 | | |
| 148 | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 | t | 0,031 | | |
| | | 18,36 * 0,0017 | | 0,031 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.1 v km 1,635 - P18858

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 111201101.S | Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2 | m2 | 30,000 | | |
| | | "vytok" 30,0 | | 30,000 | | |
| 2 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,563 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 2,5*0,75*0,3 | | 0,563 | | |
| 3 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážení i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,169 | | |
| | | 0,563 | | 0,563 | | |
| 4 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 20,340 | | |
| | | "vytok" 5,0*3,0*0,3 | | 4,500 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,7*1,6*2,0 | | 15,840 | | |
| | | Súčet | | 20,340 | | |
| 5 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 6,102 | | |
| | | 20,34 | | 20,340 | | |
| 6 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 4,923 | | |
| | | 0,563+20,34-15,98 | | 4,923 | | |
| 7 | 162501105.S | 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 | 34,461 | | |
| | | 4,923*7 | | 34,461 | | |
| 8 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 4,923 | | |
| 9 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 9,096 | | |
| | | "zemina" 4,923*1,5 | | 7,385 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priep." 13*0,057 | | 0,741 | | |
| | | Súčet | | 9,096 | | |
| 10 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 15,980 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-1,7*2,5*2,0 | | 15,980 | | |
| | | Súčet | | 15,980 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 11 | 317321119.S | Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 0,382 | | |
| | | "priep.-vytok" 1,8*0,8*0,265 | | 0,382 | | |
| | | Súčet | | 0,382 | | |
| 12 | 317353121.S | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 1,558 | | |
| | | 1,8*0,265*2+1,8*0,1+0,8*0,265*2 | | 1,558 | | |
| | | Súčet | | 1,558 | | |
| 13 | 317353221.S | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 1,558 | | |
| 14 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,063 | | |
| | | 1,8*35,2*0,001 | | 0,063 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.1 v km 1,635 - P18858

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 0,063 | | |
| 15 | 553100010 | Kotevný materiál rímky | kg | 10,000 | | |
| | | "prip. " 2*5,0 | | 10,000 | | |
| | | Súčet | | 10,000 | | |
| 16 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 0,540 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo prip." 1,8*0,3*1,0 | | 0,540 | | |
| | | Súčet | | 0,540 | | |
| 17 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 1,680 | | |
| | | "vytok-čelo" 1,8*0,30*2+1,0*0,3*2 | | 1,680 | | |
| | | Súčet | | 1,680 | | |
| 18 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 1,680 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 19 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 8,280 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 1,7*0,9 | | 1,530 | | |
| | | "vytok" 2,7*2,5 | | 6,750 | | |
| 20 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,113 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,5*0,3*0,15 | | 0,113 | | |
| 21 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 6,750 | | |
| | | "vytok" 2,7*2,5 | | 6,750 | | |
| 22 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,570 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 3,0*1,9*0,1 | | 0,570 | | |
| 23 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 0,450 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,5*0,6*0,3 | | 0,450 | | |
| 24 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,240 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6 | | 0,240 | | |
| | | Súčet | | 0,240 | | |
| 25 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 8,280 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 1,7*0,9 | | 1,530 | | |
| | | "vytok" 2,7*2,5 | | 6,750 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 26 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 2,000 | | |
| | | " ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 2,5*0,8 | | 2,000 | | |
| 27 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 1,738 | | |
| | | reprofil. - typ1 | | | | |
| | | "čelo prip." 1,8*0,8+0,8*0,5*2-3,14*0,4*0,4 | | 1,738 | | |
| | | Súčet | | 1,738 | | |
| 28 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 1,738 | | |
| | | reprofil. - typ1 | | | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.1 v km 1,635 - P18858

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

"čelo priep." 1,8*0,8+0,8*0,5*2-3,14*0,4*0,4 1,738

Súčet 1,738

8 Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 29 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|

"vtokova jama" 1 1,000

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 30 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|
| 31 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|

"vtokova jama" 5 5,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 32 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 33 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|
| 34 | 919514112.S | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 | m | 0,750 | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|
| 35 | 592210000800.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená | ks | 1,000 | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 36 | 938902071.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou | m2 | 1,738 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

reprofil. - typ1

"čelo priep." 1,8*0,8+0,5*0,8*2-3,14*0,4*0,4 1,738

Súčet 1,738

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|
| 37 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|

"vtok-priatok" 5,0*2 10,000

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|
| 38 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t | m | 13,000 | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|
| 39 | 959941151 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 2,000 | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|

" kotvenie rimsy-vytok" 2 2,000

Súčet 2,000

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 40 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 3,152 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

"vtokova jama" (1,4+1,9)*1,0*0,4+1,4*2,5*0,4 2,720

"vytok rimsa" 1,8*0,8*0,3 0,432

Súčet 3,152

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|-------|--|--|
| 41 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 7,565 | | |
|----|-----------|--|---|-------|--|--|

3,152*2,4 7,565

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---|---------|--|--|
| 42 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 143,735 | | |
|----|-----------|---|---|---------|--|--|

7,565*19 143,735

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|
| 43 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,711 | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|

"čist. priekopy" 10*0,097 0,970

"čist. priepustu" 13*0,057 0,741

Súčet 1,711

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.1 v km 1,635 - P18858

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 44 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 15,399 | | |
| | | 1,711*9 | | 15,399 | | |
| 45 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 7,565 | | |
| | | "bet" 7,565 | | 7,565 | | |

99 Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 46 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 25,964 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 47 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 17,320 | | |
| | | "vtokova jama" (2,7+1,63)*2*2,0 | | 17,320 | | |
| | | Súčet | | 17,320 | | |
| 48 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,006 | | |
| | | 17,32 * 0,00035 | | 0,006 | | |
| 49 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 34,640 | | |
| | | 17,32*2 | | 34,640 | | |
| 50 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,066 | | |
| | | 34,64 * 0,0019 | | 0,066 | | |
| 51 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,080 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Priepust č.2 v km 1,763 - P18859

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 111201101.S | Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2 | m2 | 30,000 | | |
| | | "vytok" 30,0 | | 30,000 | | |
| 2 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,900 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 4,0*0,75*0,3 | | 0,900 | | |
| 3 | 132201109.S | Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážení i nezapážení s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,270 | | |
| | | 0,9 | | 0,900 | | |
| 4 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 20,340 | | |
| | | "vytok" 5,0*3,0*0,3 | | 4,500 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,7*1,6*2,0 | | 15,840 | | |
| | | Súčet | | 20,340 | | |
| 5 | 132201209.S | Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážení, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 6,102 | | |
| | | 20,34 | | 20,340 | | |
| 6 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 5,260 | | |
| | | 0,9+20,34-15,98 | | 5,260 | | |
| 7 | 162501105.S | 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 | 36,820 | | |
| | | 5,26*7 | | 36,820 | | |
| 8 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 5,260 | | |
| 9 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 9,382 | | |
| | | "zemina" 5,26*1,5 | | 7,890 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priep." 9,15*0,057 | | 0,522 | | |
| | | Súčet | | 9,382 | | |
| 10 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 15,980 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-1,7*2,5*2,0 | | 15,980 | | |
| | | Súčet | | 15,980 | | |

3

Zvislé a kompletne konstrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 11 | 317321119.S | Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 0,933 | | |
| | | "priep.-vytok" 4,4*0,8*0,265 | | 0,933 | | |
| | | Súčet | | 0,933 | | |
| 12 | 317353121.S | Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 3,196 | | |
| | | 4,4*0,265*2+4,4*0,1+0,8*0,265*2 | | 3,196 | | |
| | | Súčet | | 3,196 | | |
| 13 | 317353221.S | Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 3,196 | | |
| 14 | 317361216.S | Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,155 | | |
| | | 4,4*35,2*0,001 | | 0,155 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Priepust č.2 v km 1,763 - P18859

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----------|---|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 0,155 | | |
| 15 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 25,000 | | |
| | | "priep. " 5*5,0 | | 25,000 | | |
| | | Súčet | | 25,000 | | |
| 16 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 0,880 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo priep." 4,4*0,2*1,0 | | 0,880 | | |
| | | Súčet | | 0,880 | | |
| 17 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 3,240 | | |
| | | "vytok-čelo" 4,4*0,30*2+1,0*0,3*2 | | 3,240 | | |
| | | Súčet | | 3,240 | | |
| 18 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 3,240 | | |
| 19 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 4,400 | | |
| | | "vytok" 4,4 | | 4,400 | | |
| 20 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 4,400 | | |
| 21 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 9,420 | | |
| | | "stĺpiky" 3*3,14 | | 9,420 | | |
| 4 | Vodorovné konštrukcie | | | | | |
| 22 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 12,330 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 1,7*0,9 | | 1,530 | | |
| | | "vytok" 2,7*4,0 | | 10,800 | | |
| 23 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,180 | | |
| | | "zaistov. prah" 4,0*0,3*0,15 | | 0,180 | | |
| 24 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 10,800 | | |
| | | "vytok" 2,7*4,0 | | 10,800 | | |
| 25 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,588 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 2,8*2,1*0,1 | | 0,588 | | |
| 26 | 452318510.S | Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 0,720 | | |
| | | "zaistov. prah" 4,0*0,6*0,3 | | 0,720 | | |
| 27 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,120 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3 | | 0,120 | | |
| | | Súčet | | 0,120 | | |
| 28 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 12,330 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 1,7*0,9 | | 1,530 | | |
| | | "vytok" 2,7*4,0 | | 10,800 | | |
| 6 | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | |
| 29 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 5,520 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Priepust č.2 v km 1,763 - P18859

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

" ochrana proti soliam - rimsa+kalova jama čelo"
4,4*0,8+2,5*0,8

5,520

| | | | | | | |
|----|-----------|--------------------------------|----|-------|--|--|
| 30 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 8,218 | | |
|----|-----------|--------------------------------|----|-------|--|--|

reprofil. - typ1

"čelo priep." 4,4*1,8+0,8*0,5*2-3,14*0,4*0,4

8,218

Súčet

8,218

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 31 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 8,218 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

reprofil. - typ1

"čelo priep." 4,4*1,8+0,8*0,5*2-3,14*0,4*0,4

8,218

Súčet

8,218

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 32 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|

"vtokova jama" 1

1,000

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 33 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|
| 34 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|

"vtokova jama" 5

5,000

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 35 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 2,000 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|
| 36 | 404490000600.S | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 2,000 | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 37 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 38 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 1,000 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 39 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 1,000 | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|

33,333333333333 * 0,03

1,000

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 40 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|
| 41 | 919514112.S | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 | m | 0,750 | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|
| 42 | 592210000800.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená | ks | 1,000 | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 43 | 938902071.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou | m2 | 8,218 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

reprofil. - typ1

"čelo priep." 4,4*1,8+0,5*0,8*2-3,14*0,4*0,4

8,218

Súčet

8,218

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|
| 44 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|

"vtok-priatok" 5,0*2

10,000

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|
| 45 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t | m | 9,150 | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 46 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 12,000 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4

12,000

Súčet

12,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Priepust č.2 v km 1,763 - P18859

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 47 | 959941151 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 5,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vytok" 5 | | 5,000 | | |
| | | Súčet | | 5,000 | | |
| 48 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 6,394 | | |
| | | "vtokova jama" (1,1+2,05)*2*1,5*0,4+1,9*2,05*0,4 | | 5,338 | | |
| | | "rimsa" 4,4*0,8*0,3 | | 1,056 | | |
| | | Súčet | | 6,394 | | |
| 49 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 15,346 | | |
| | | 6,394*2,4 | | 15,346 | | |
| 50 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 291,574 | | |
| | | 15,346*19 | | 291,574 | | |
| 51 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,711 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priepustu" 13*0,057 | | 0,741 | | |
| | | Súčet | | 1,711 | | |
| 52 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 15,399 | | |
| | | 1,711*9 | | 15,399 | | |
| 53 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 15,346 | | |
| | | "bet" 6,394*2,4 | | 15,346 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 54 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 34,565 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 55 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 17,200 | | |
| | | "vtokova jama" (2,5+1,8)*2*2,0 | | 17,200 | | |
| | | Súčet | | 17,200 | | |
| 56 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,006 | | |
| | | 17,2 * 0,00035 | | 0,006 | | |
| 57 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 34,400 | | |
| | | 17,2*2 | | 34,400 | | |
| 58 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,065 | | |
| | | 34,4 * 0,0019 | | 0,065 | | |
| 59 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,079 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Priepust č.2 v km 1,763 - P18859

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Priepust č.3 v km 1,853 - P18860

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 111201101.S | Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2 | m2 | 30,000 | | |
| | | "vytok" 30,0 | | 30,000 | | |
| 2 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,450 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 2,0*0,75*0,3 | | 0,450 | | |
| 3 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,135 | | |
| | | 0,45 | | 0,450 | | |
| 4 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 18,540 | | |
| | | "vytok" 5,0*3,0*0,3 | | 4,500 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,9*1,8*2,0 | | 14,040 | | |
| | | Súčet | | 18,540 | | |
| 5 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 5,562 | | |
| | | 18,54 | | 18,540 | | |
| 6 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 5,910 | | |
| | | 0,45+18,54-13,08 | | 5,910 | | |
| 7 | 162501105.S | 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 | 41,370 | | |
| | | 5,91*7 | | 41,370 | | |
| 8 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 5,910 | | |
| 9 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 10,394 | | |
| | | "zemina" 5,91*1,5 | | 8,865 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priep." 9,8*0,057 | | 0,559 | | |
| | | Súčet | | 10,394 | | |
| 10 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 13,080 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-1,9*3,0*2,0 | | 13,080 | | |
| | | Súčet | | 13,080 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|-------|--|--|
| 11 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 4,400 | | |
| | | "vytok" 4,4 | | 4,400 | | |
| 12 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 4,400 | | |
| 13 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 9,420 | | |
| | | "stĺpiky" 3*3,14 | | 9,420 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.3 v km 1,853 - P18860

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----------|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 14 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 8,950 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 2,2*1,0 | | 2,200 | | |
| | | "vytok" 2,7*1,0+2,7*1,5*0,5*2 | | 6,750 | | |
| 15 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,090 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,0*0,3*0,15 | | 0,090 | | |
| 16 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 6,750 | | |
| | | "vytok" 2,7*1,0+2,7*1,5*0,5*2 | | 6,750 | | |
| 17 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,726 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 3,3*2,2*0,1 | | 0,726 | | |
| 18 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 0,360 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,0*0,6*0,3 | | 0,360 | | |
| 19 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,120 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3 | | 0,120 | | |
| | | Súčet | | 0,120 | | |
| 20 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 8,950 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 2,2*1,0 | | 2,200 | | |
| | | "vytok" 2,7*1,0+2,7*1,5*0,5*2 | | 6,750 | | |
| 6 | | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | |
| 21 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 5,920 | | |
| | | " ochrana proti soliam - rimsa+kalova jama čelo" 4,4*0,8+3,0*0,8 | | 5,920 | | |
| 22 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 13,818 | | |
| | | reprofil. - typ1 | | | | |
| | | "čelo priep.+rimsa" 4,4*2,0+2,0*0,5*2-3,14*0,4*0,4+4,4*0,8 | | 13,818 | | |
| | | Súčet | | 13,818 | | |
| 23 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 13,818 | | |
| 8 | | Rúrové vedenie | | | | |
| 24 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 25 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 26 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5 | | 5,000 | | |
| 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | |
| 27 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 2,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.3 v km 1,853 - P18860

Objednávateľ: BANSKOBYSYTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 28 | 404490000600.S | Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 2,000 | | |
| 29 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 30 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 1,000 | | |
| 31 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 1,000 | | |
| 33,3333333333333 * 0,03 | | | | 1,000 | | |
| 32 | 919413116 | Vtková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 prieputu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
| 33 | 919514112.S | Zhotovenie prieputu z rúr železobetónových DN 600 | m | 0,500 | | |
| 34 | 592210000800.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená | ks | 1,000 | | |
| 35 | 938902071.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou | m2 | 13,818 | | |
| reprofil. - typ1 | | | | | | |
| "čelo prieputu +rimsa" 4,4*2,0+2,0*0,5*2-3,14*0,4*0,4+4,4*0,8 | | | | 13,818 | | |
| Súčet | | | | 13,818 | | |
| 36 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| "vtok-priekop" 5,0*2 | | | | 10,000 | | |
| 37 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 9,800 | | |
| 38 | 959941122.S | Chemická kotva s kotvovým svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 12,000 | | |
| " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4 | | | | 12,000 | | |
| Súčet | | | | 12,000 | | |
| 39 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 8,328 | | |
| "vtoková jama" (1,0+2,9)*2*2,0*0,4+1,8*2,9*0,4 | | | | 8,328 | | |
| Súčet | | | | 8,328 | | |
| 40 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 19,987 | | |
| 8,328*2,4 | | | | 19,987 | | |
| 41 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 379,582 | | |
| 19,978*19 | | | | 379,582 | | |
| 42 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,529 | | |
| "čist. priekopy" 10*0,097 | | | | 0,970 | | |
| "čist. prieputu" 9,8*0,057 | | | | 0,559 | | |
| Súčet | | | | 1,529 | | |
| 43 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 13,761 | | |
| 1,529*9 | | | | 13,761 | | |
| 44 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 19,987 | | |
| "bet" 8,328*2,4 | | | | 19,987 | | |

99

Presun hmôt HSV

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.3 v km 1,853 - P18860

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 45 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 24,804 | | |

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 46 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 19,600 | | |
| | | "vtokova jama" (3,0+1,9)*2*2,0 | | 19,600 | | |
| | | Súčet | | 19,600 | | |
| 47 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,007 | | |
| | | 19,6 * 0,00035 | | 0,007 | | |
| 48 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 39,200 | | |
| | | 19,6*2 | | 39,200 | | |
| 49 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,074 | | |
| | | 39,2 * 0,0019 | | 0,074 | | |
| 50 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,090 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.4 v km 2,012 - P18861

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 111201101.S | Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2 | m2 | 30,000 | | |
| | | "vytok" 30,0 | | 30,000 | | |
| 2 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,450 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 2,0*0,75*0,3 | | 0,450 | | |
| 3 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážení i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,135 | | |
| | | 0,45 | | 0,450 | | |
| 4 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 44,955 | | |
| | | "vytok" 5,0*3,0*0,3 | | 4,500 | | |
| | | "vytokové čelo" 6,5*1,5*2,5 | | 24,375 | | |
| | | "vtoková jama" 3,4*3,6*2,5-3,3*2,2*2,0 | | 16,080 | | |
| | | Súčet | | 44,955 | | |
| 5 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 13,487 | | |
| | | 44,955 | | 44,955 | | |
| 6 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 10,150 | | |
| | | 0,45+44,955-35,255 | | 10,150 | | |
| 7 | 162501105.S | 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 | 71,050 | | |
| | | 10,15*7 | | 71,050 | | |
| 8 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 10,150 | | |
| 9 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 16,697 | | |
| | | "zemina" 10,15*1,5 | | 15,225 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priep." 8,8*0,057 | | 0,502 | | |
| | | Súčet | | 16,697 | | |
| 10 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 35,255 | | |
| | | "vtoková jama" 3,4*3,6*2,5-3,3*2,2*2,0 | | 16,080 | | |
| | | "vytokové čelo" 6,5*1,5*2,5-6,5*1,0*0,8 | | 19,175 | | |
| | | Súčet | | 35,255 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|--------|--|--|
| 11 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 6,500 | | |
| | | "vytok" 6,5 | | 6,500 | | |
| 12 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 6,500 | | |
| 13 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 12,560 | | |
| | | "stĺpiky" 4*3,14 | | 12,560 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.4 v km 2,012 - P18861

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

4 Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 14 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 11,100 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 2,5*1,2 | | 3,000 | | |
| | | "vytok" 2,7*1,0+2,7*1,0*2 | | 8,100 | | |
| 15 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,090 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,0*0,3*0,15 | | 0,090 | | |
| 16 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 11,100 | | |
| 17 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,864 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 3,6*2,4*0,1 | | 0,864 | | |
| 18 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 0,360 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,0*0,6*0,3 | | 0,360 | | |
| 19 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,160 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*4 | | 0,160 | | |
| | | Súčet | | 0,160 | | |
| 20 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 11,100 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 2,5*1,2 | | 3,000 | | |
| | | "vytok" 2,7*1,0+2,7*1,0*2 | | 8,100 | | |

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 21 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 7,840 | | |
| | | " ochrana proti soliam - rímsa+kalova jama čelo" 6,5*0,8+3,3*0,8 | | 7,840 | | |

8 Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 22 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 23 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 24 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5 | | 5,000 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|-------|--|--|
| 25 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
| 26 | 404490000600.S | Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
| 27 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 28 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
| 29 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.4 v km 2,012 - P18861

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|----------------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 66,66666666666666 * 0,03 | | 2,000 | | |
| 30 | 919411131 | Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm | ks | 1,000 | | |
| 31 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
| 32 | 919514112.S | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 | m | 2,000 | | |
| 33 | 592210000800.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TYP 4-60, DN 600, dĺ. 1000 mm, zosilená | ks | 2,020 | | |
| | | 2*1,01 | | 2,020 | | |
| 34 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m ³ /m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "vtok-přitok" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 35 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 8,800 | | |
| 36 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 16,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 4*4 | | 16,000 | | |
| | | Súčet | | 16,000 | | |
| 37 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m ³ | 9,712 | | |
| | | "vtokova jama" (1,2+3,4)*2*2,3*0,4+1,2*2,6*0,4 | | 9,712 | | |
| | | Súčet | | 9,712 | | |
| 38 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 23,309 | | |
| | | 9,712*2,4 | | 23,309 | | |
| 39 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 442,871 | | |
| | | 23,309*19 | | 442,871 | | |
| 40 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,472 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priepustu" 8,8*0,057 | | 0,502 | | |
| | | Súčet | | 1,472 | | |
| 41 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 13,248 | | |
| | | 1,472*9 | | 13,248 | | |
| 42 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 23,309 | | |
| | | "bet" 9,712*2,4 | | 23,309 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 43 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 44,388 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----------------|--------|--|--|
| 44 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m ² | 24,840 | | |
|----|-------------|---|----------------|--------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.4 v km 2,012 - P18861

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "vtokova jama" (3,3+2,1)*2*2,3 | | 24,840 | | |
| | | Súčet | | 24,840 | | |
| 45 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,009 | | |
| | | 24,84 * 0,00035 | | 0,009 | | |
| 46 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 49,680 | | |
| | | 24,84*2 | | 49,680 | | |
| 47 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,094 | | |
| | | 49,68 * 0,0019 | | 0,094 | | |
| 48 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,114 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.5 v km 2,109 - P18862

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 111201101.S | Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2 | m2 | 30,000 | | |
| | | "vytok" 30,0 | | 30,000 | | |
| 2 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,450 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 2,0*0,75*0,3 | | 0,450 | | |
| 3 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážení i nezapážení s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,135 | | |
| | | 0,450 | | 0,450 | | |
| 4 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 46,164 | | |
| | | "vytok" 5,0*3,0*0,5 | | 7,500 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*1,8*2-2,4*1,5*1,5 | | 38,664 | | |
| | | Súčet | | 46,164 | | |
| 5 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážení, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 13,849 | | |
| | | 46,164 | | 46,164 | | |
| 6 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 17,040 | | |
| | | 0,450+46,164-29,574 | | 17,040 | | |
| 7 | 162501105.S | 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 | 119,280 | | |
| | | 17,04*7 | | 119,280 | | |
| 8 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 17,040 | | |
| 9 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 27,111 | | |
| | | "zemina" 17,04*1,5 | | 25,560 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priep." 10,2*0,057 | | 0,581 | | |
| | | Súčet | | 27,111 | | |
| 10 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 29,574 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*1,8*2-2,3*2,1*1,5*2 | | 29,574 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 11 | 317321119.S | Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 0,827 | | |
| | | "priep.-vytok" 3,9*0,8*0,265 | | 0,827 | | |
| | | Súčet | | 0,827 | | |
| 12 | 317353121.S | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 2,881 | | |
| | | 3,9*0,265*2+3,9*0,1+0,8*0,265*2 | | 2,881 | | |
| | | Súčet | | 2,881 | | |
| 13 | 317353221.S | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 2,881 | | |
| 14 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,137 | | |
| | | 3,9*35,2*0,001 | | 0,137 | | |
| | | Súčet | | 0,137 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.5 v km 2,109 - P18862

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 15 | 553100010 | Kotevný materiál rímsy | kg | 20,000 | | |
| | | "prieč. " 4*5,0 | | 20,000 | | |
| | | Súčet | | 20,000 | | |
| 16 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 1,170 | | |
| | | "nadbetónavka-čelo prieč." 3,9*0,3*1,0 | | 1,170 | | |
| | | Súčet | | 1,170 | | |
| 17 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 2,940 | | |
| | | "vytok-čelo" 3,9*0,30*2+1,0*0,3*2 | | 2,940 | | |
| | | Súčet | | 2,940 | | |
| 18 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 2,940 | | |
| 19 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 3,900 | | |
| | | "vytok" 3,9 | | 3,900 | | |
| 20 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 3,900 | | |
| 21 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 9,420 | | |
| | | "stĺpiky" 3*3,14 | | 9,420 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 22 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 9,900 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 1,5*1,2 | | 1,800 | | |
| | | "vytok" 2,7*1,0+2,7*1,0*2 | | 8,100 | | |
| 23 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,090 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,0*0,3*0,15 | | 0,090 | | |
| 24 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 8,100 | | |
| | | "vytok" 2,7*1,0+2,7*1,0*2 | | 8,100 | | |
| 25 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,648 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 2,7*2,4*0,1 | | 0,648 | | |
| 26 | 452318510.S | Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 0,360 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,0*0,6*0,3 | | 0,360 | | |
| 27 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,120 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3 | | 0,120 | | |
| | | Súčet | | 0,120 | | |
| 28 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 9,900 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 1,5*1,2 | | 1,800 | | |
| | | "vytok" 2,7*1,0+2,7*1,0*2 | | 8,100 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 29 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 5,900 | | |
| | | " ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 2,5*0,8 | | 2,000 | | |
| | | "rímsa" 3,9*1,0 | | 3,900 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.5 v km 2,109 - P18862

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 5,900 | | |
| 30 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 6,565 | | |
| | | reprofil. - typ1 | | | | |
| | | "čelo priep." 3,9*1,5+1,5*0,5*2-3,14*0,5*0,5 | | 6,565 | | |
| | | Súčet | | 6,565 | | |
| 31 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 6,565 | | |
| | | reprofil. - typ1 | | | | |
| | | "čelo priep." 3,9*1,5+1,5*0,5*2-3,14*0,5*0,5 | | 6,565 | | |
| | | Súčet | | 6,565 | | |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | |
| 32 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 2,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1+1 | | 2,000 | | |
| 33 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 2,000 | | |
| 34 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 10,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5*2 | | 10,000 | | |
| 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | |
| 35 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 36 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800 | ks | 2,000 | | |
| 37 | 938902071.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou | m2 | 6,565 | | |
| | | reprofil. - typ1 | | | | |
| | | "čelo priep." 3,9*1,5+1,5*0,5*2-3,14*0,5*0,5 | | 6,565 | | |
| | | Súčet | | 6,565 | | |
| 38 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "vtok-priek" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 39 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 10,200 | | |
| 40 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 12,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4 | | 12,000 | | |
| | | Súčet | | 12,000 | | |
| 41 | 959941151 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 4,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vytok" 4 | | 4,000 | | |
| | | Súčet | | 4,000 | | |
| 42 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 4,536 | | |
| | | "vtokova jama" (1,2+2,4)*1,5*0,4+1,5*2,4*0,4 | | 3,600 | | |
| | | "vytok rimsa" 3,9*0,8*0,3 | | 0,936 | | |
| | | Súčet | | 4,536 | | |
| 43 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 10,886 | | |
| | | 4,536*2,4 | | 10,886 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2

Podčasť: Prieput č.5 v km 2,109 - P18862

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 44 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 206,834 | | |
| | | 10,886*19 | | 206,834 | | |
| 45 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,551 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. prieputu" 10,2*0,057 | | 0,581 | | |
| | | Súčet | | 1,551 | | |
| 46 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 13,959 | | |
| | | 1,551*9 | | 13,959 | | |
| 47 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 10,886 | | |
| | | "bet" 10,886 | | 10,886 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 48 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 39,416 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 49 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 31,680 | | |
| | | "vtokova jama" (2,3+2,1)*2*1,8*2 | | 31,680 | | |
| | | Súčet | | 31,680 | | |
| 50 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,011 | | |
| | | 31,68 * 0,00035 | | 0,011 | | |
| 51 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 63,360 | | |
| | | 31,68*2 | | 63,360 | | |
| 52 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,120 | | |
| | | 63,36 * 0,0019 | | 0,120 | | |
| 53 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,146 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-10 Úprava priechodov pre chodcov v k.ú. Banská Bystrica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 113107241.S | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 268,000 | | |
| | | "chodník" 118+150 | | 268,000 | | |
| 2 | 113208111.S | Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t | m | 576,000 | | |
| | | 56+520 | | 576,000 | | |
| 3 | 113307222.S | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 268,000 | | |
| 4 | 113307231.S | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 268,000 | | |
| 5 | 121101111.S | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 | m3 | 5,700 | | |
| | | "odhumusov." (26+12)*0,15 | | 5,700 | | |
| 6 | 122201101.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 49,000 | | |
| | | "vymena podložia usek 2-konštr. č.6b" 38 | | 38,000 | | |
| | | " usek1+2-konštr. č.5, 6 a 6b" 3+8 | | 11,000 | | |
| | | Súčet | | 49,000 | | |
| 7 | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 14,700 | | |
| | | 49 * 0,3 | | 14,700 | | |
| 8 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 33,000 | | |
| | | "zemina na skl." 49-16 | | 33,000 | | |
| | | Súčet | | 33,000 | | |
| 9 | 162501105.S | 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 | 231,000 | | |
| | | 33*7 | | 231,000 | | |
| 10 | 171101121.S | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín | m3 | 38,000 | | |
| | | "vymena podložia" 38 | | 38,000 | | |
| 11 | 583410004400.S | Štrkodrava frakcia 0-63 mm | t | 64,600 | | |
| | | 38,0*1,7 | | 64,600 | | |
| 12 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 33,000 | | |
| 13 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 109,800 | | |
| | | "zemina na skladku" 33,0*1,5 | | 49,500 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 268*0,225 | | 60,300 | | |
| | | Súčet | | 109,800 | | |
| 14 | 174201101.S | Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 16,000 | | |
| | | "zasyp za obr." 16 | | 16,000 | | |
| 15 | 180401211.S | Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 38,000 | | |
| | | 26+12 | | 38,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-10 Úprava priechodov pre chodcov v k.ú. Banská Bystrica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 16 | 005720001300.S | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 1,174 | | |
| | | 38 | | 38,000 | | |
| 17 | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 380,600 | | |
| | | "konštr. č.5+č.6a+č.6b" (138+88+45+75)*1,1 | | 380,600 | | |
| 18 | 181301102.S | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm | m2 | 38,000 | | |

5 Komunikácie

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-----------|--|--|
| 19 | 564851111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 363,300 | | |
| | | "konštr. č.5 - úsek1+2 " (138+88)*1,05 | | 237,300 | | |
| | | "konštr. č.6a+6b - úsek2 " (45+75)*1,05 | | 126,000 | | |
| | | Súčet | | 363,300 | | |
| 20 | 564911210.S | Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 926,000 | | |
| | | "konštr. č.6, úsek.2 - pr. hr. 4cm" 926 | | 926,000 | | |
| 21 | 564931211.S | Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm | m2 | 45,000 | | |
| | | "konštr. č.6a-úsek2" 45 | | 45,000 | | |
| 22 | 567114111.S | Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 100 mm | m2 | 75,000 | | |
| | | "č.6b vj.-úsek2" 75,0 | | 75,000 | | |
| 23 | 573131100.S | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 1 046,000 | | |
| | | "chod.+vj, konštr. č.6+6a+6b - úsek2 " 926+45+75 | | 1 046,000 | | |
| 24 | 577144231.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 1 052,000 | | |
| | | "chod.+vj, konštr. č.6+6a+6b - úsek2 " 926+45+75 | | 1 046,000 | | |
| | | "rozhranie chod. asf./dlažba-obr. " 4+2 | | 6,000 | | |
| | | Súčet | | 1 052,000 | | |
| 25 | 596911143.S | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 166,200 | | |
| | | "konštr. č.5-úsek1+2" 101,9+64,3 | | 166,200 | | |
| 26 | 592460010600 | Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá | m2 | 169,524 | | |
| | | 166,2 | | 166,200 | | |
| 27 | 596911331.S | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 59,800 | | |
| | | "konštr. č.5-úsek1+2" 36,1+23,7 | | 59,800 | | |
| 28 | 592460006800 | Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 41,718 | | |
| | | "konštr. č.5-úsek1+2" 24,1+16,8 | | 40,900 | | |
| 29 | 592460006900 | Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 19,278 | | |
| | | "konštr. č.5-úsek1+2" 12,0+6,9 | | 18,900 | | |
| 30 | 596911391.S | Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm | m | 4,000 | | |

8 Rúrové vedenie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-10 Úprava priechodov pre chodcov v k.ú. Banská Bystrica

Objednávateľ: BANSKOBYSYTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 31 | 899331111.S | Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu | ks | 2,000 | | |
| 32 | 899431111.S | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrca | ks | 4,000 | | |
| | | "šupatko plyn" 3+1 | | 4,000 | | |
| 33 | 552410000300 | Poklop ventilový pre vodu, plyn | ks | 4,000 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-----------|--|--|
| 34 | 916561112.S | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 576,000 | | |
| | | "úsek 1+2" 79+497 | | 576,000 | | |
| 35 | 592170001800 | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm | ks | 581,760 | | |
| | | 576 * 1,01 | | 581,760 | | |
| 36 | 919735112.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 60,500 | | |
| | | "rozhranie chod. asf./dlažba-obr." 33+27,5 | | 60,500 | | |
| 37 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 151,848 | | |
| | | "asf." 268*0,098 | | 26,264 | | |
| | | "obr.+bet." 576*0,004+268*0,225 | | 62,604 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 268*0,235 | | 62,980 | | |
| | | Súčet | | 151,848 | | |
| 38 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 2 255,312 | | |
| | | "asf." 268*0,098*19 | | 499,016 | | |
| | | "obr.+bet." (576*0,004+268*0,225)*19 | | 1 189,476 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 268*0,235*9 | | 566,820 | | |
| | | Súčet | | 2 255,312 | | |
| 39 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 62,604 | | |
| | | "obr.+bet." 576*0,004+268*0,225 | | 62,604 | | |
| 40 | 979089212.S | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné | t | 26,264 | | |
| | | "asf." 268*0,098 | | 26,264 | | |

99 Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|
| 41 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 549,991 | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Banská Bystrica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----|--------|--|--|
| 1 | 131201101.S | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 28,000 | | |
| | | " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*5 | | 28,000 | | |
| 2 | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 8,400 | | |
| | | 28 | | 28,000 | | |
| 3 | 141721113.S | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr. 1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm | m | 57,000 | | |
| | | 11+12+12+11+11 | | 57,000 | | |
| 4 | 286130046700 | Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE | m | 57,000 | | |
| 5 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 28,000 | | |
| | | " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*5 | | 28,000 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|-------|--|--|
| 6 | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr. 0-32 mm | m3 | 0,378 | | |
| | | " pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*7 | | 0,378 | | |
| 7 | 275313811.S | Betón základových pätičiek, prostý tr. C 30/37 | m3 | 2,520 | | |
| | | "stĺpy" 0,6*0,6*1,0*7 | | 2,520 | | |
| 8 | 275351217.S | Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 2,520 | | |
| | | "stĺpy" 4*0,6*0,15*7 | | 2,520 | | |
| 9 | 275351218.S | Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-tradičné | m2 | 2,520 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|-----|--------|--|--|
| 10 | 949942101.S | Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 50,000 | | |
| | | 5*2*5 | | 50,000 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|
| 11 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 6,758 | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

| | | | | | | |
|----|--------------|--|---|--------|--|--|
| 12 | 210010124.S | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná | m | 20,000 | | |
| | | 2,0*2*5 | | 20,000 | | |
| | | Súčť | | 20,000 | | |
| 13 | 345710010000 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63 | m | 20,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Banská Bystrica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 14 | 210010125.S | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná | m | 59,000 | | |
| | | " A " 27 | | 27,000 | | |
| | | " B " 32 | | 32,000 | | |
| | | Súčet | | 59,000 | | |
| 15 | 345710005900.S | Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm | m | 59,000 | | |
| 16 | 210050841 | Číslovanie stožiaru farbou | KUS | 7,000 | | |
| | | 2*2+3*1 | | 7,000 | | |
| 17 | 210201811 | Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M | kpl. | 2,000 | | |
| | | " jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 2 | | 2,000 | | |
| | | " 2 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm , | | | | |
| | | " 1 x ríadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM | | | | |
| | | " 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 | | | | |
| | | " 2 x detektory pohybu HTR " | | | | |
| | | " 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné | | | | |
| | | " funkcia aktívneho stmievania " | | | | |
| | | " Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s | | | | |
| | | " 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre | | | | |
| | | " elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , | | | | |
| | | Súčet | | 2,000 | | |
| 18 | 210201813 | Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC 1 stožiar = D + M | kpl. | 3,000 | | |
| | | " pre OS 5 = jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 3 | | 3,000 | | |
| | | " 1 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm , | | | | |
| | | " 1 x ríadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM | | | | |
| | | " 1 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 | | | | |
| | | " 1 x detektory pohybu HTR " | | | | |
| | | " 1 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné | | | | |
| | | " funkcia aktívneho stmievania " | | | | |
| | | " Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s | | | | |
| | | " 1 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre | | | | |
| | | " elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , | | | | |
| | | Súčet | | 3,000 | | |
| 19 | 210201815 | Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC na jestvujúci stožiar , bez RJ = D + M | kpl. | 3,000 | | |
| | | " pre OS 5 = jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 3 | | 3,000 | | |
| | | " 1 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm , | | | | |
| | | " 1 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 | | | | |
| | | " 1 x detektory pohybu HTR " | | | | |
| | | " 1 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné | | | | |
| | | " funkcia aktívneho stmievania " | | | | |
| | | " Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s | | | | |
| | | " 1 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre | | | | |
| | | " elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , | | | | |
| | | Súčet | | 3,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Banská Bystrica

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 20 | 210201862 | Montáž stožiara oceľového výšky 5 m s prírubou pre uličné svetidlá | ks | 7,000 | | |
| 21 | 348370003500 | Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 5/60 P, D=60 mm, výška=5,0 m | ks | 7,000 | | |
| 22 | 348370004500 | Rošt základový ZR pre stožiar výšky 3-5 m | ks | 7,000 | | |
| 23 | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 3,000 | | |
| | | 3 | | 3,000 | | |
| 24 | 3167700030001 | Výložník UDOBJ 1 - 500 | ks | 3,000 | | |
| 25 | 210220001.S | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10 | m | 35,000 | | |
| | | 5*7 | | 35,000 | | |
| 26 | 354410054800.S | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm | kg | 21,875 | | |
| 27 | 210220010.S | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 3,500 | | |
| | | 0,5*7 | | 3,500 | | |
| 28 | 246220004900.S | Email syntetický vonkajší S 2013 | kg | 1,400 | | |
| 29 | 246420001200.S | Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok | kg | 0,350 | | |
| 30 | 210220020.S | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 35,000 | | |
| | | 5*7 | | 35,000 | | |
| 31 | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 32,970 | | |
| 32 | 210220240.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 14,000 | | |
| | | 2*7 | | 14,000 | | |
| 33 | 354410001500.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01 | ks | 14,000 | | |
| 34 | 210220245.S | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 7,000 | | |
| | | 7 | | 7,000 | | |
| 35 | 354410004000.S | Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1 | ks | 7,000 | | |
| 36 | 210220247.S | Svorka FeZn skúšobná SZ | ks | 7,000 | | |
| | | 7 | | 7,000 | | |
| 37 | 354410004300.S | Svorka FeZn skúšobná označenie SZ | ks | 7,000 | | |
| 38 | 210220252.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 14,000 | | |
| | | 2*7 | | 14,000 | | |
| 39 | 354410000400.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01 | ks | 14,000 | | |
| 40 | 210220253.S | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 7,000 | | |
| | | 7 | | 7,000 | | |
| 41 | 354410000900.S | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A | ks | 7,000 | | |
| 42 | 210220270.S | Uzemňovacia doska FeZn ZD | ks | 7,000 | | |
| | | 7 | | 7,000 | | |
| 43 | 354410055200.S | Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou | ks | 7,000 | | |
| 44 | 210800147.S | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 42,000 | | |
| 45 | 341110000800.S | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2 | m | 42,000 | | |
| 46 | 210802410.S | Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5 | m | 106,000 | | |
| 47 | 341310032900.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2 | m | 106,000 | | |
| 48 | 210802424.S | Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5 | m | 106,000 | | |
| 49 | 341310034300.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2 | m | 106,000 | | |
| 50 | 210802424.S | Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5 | m | 222,000 | | |
| 51 | 341310034300.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2 | m | 222,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Banská Bystrica

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 52 | 210950201 | Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 42,000 | | |
| 53 | HZS-001 | Revízie | hod | 100,000 | | |
| | | 10*10 | | 100,000 | | |
| 54 | HZS-002 | Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete | hod | 10,000 | | |
| | | 10 | | 10,000 | | |
| 55 | HZS-003 | Práca montéra pri zapojení do siete | hod | 10,000 | | |
| 56 | HZS-004 | Nešpecifikované práce | hod | 100,000 | | |
| 57 | PD | Presun dodávok | % | | | |
| 58 | PM | Podružný materiál | % | | | |
| 59 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

| | | | | | | |
|----|----------------|--|-----|--------|--|--|
| 60 | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | KM | 0,250 | | |
| | | 0,05*5 | | 0,250 | | |
| 61 | 2462061900 | Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117 | kg | 0,125 | | |
| 62 | 5839500600 | Značka meračská povrch m 1 l/1 | kus | 5,000 | | |
| 63 | 460050602.S | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 2,520 | | |
| | | "vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*7 | | 2,520 | | |
| 64 | 460120061.S | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 8,715 | | |
| | | " prebytočný výkopok " | | | | |
| | | "vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*7 | | 2,520 | | |
| | | " A " 27*0,35*0,3 | | 2,835 | | |
| | | " B " 32*0,35*0,3 | | 3,360 | | |
| | | Súčet | | 8,715 | | |
| 65 | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 59,000 | | |
| | | " A " 27 | | 27,000 | | |
| | | " B " 32 | | 32,000 | | |
| | | Súčet | | 59,000 | | |
| 66 | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 10,325 | | |
| | | " A " 27*0,35*0,5 | | 4,725 | | |
| | | " B " 32*0,35*0,5 | | 5,600 | | |
| | | Súčet | | 10,325 | | |
| 67 | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 59,000 | | |
| | | 27+32 | | 59,000 | | |
| 68 | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 6,136 | | |
| | | 59 * 0,104 | | 6,136 | | |
| 69 | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 59,000 | | |
| | | 59 | | 59,000 | | |
| 70 | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 59,000 | | |
| 71 | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 59,000 | | |
| | | " A " 27 | | 27,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Banská Bystrica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " B " 32 | | 32,000 | | |
| | | Súčet | | 59,000 | | |
| 72 | 583410000800.S | Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm | t | 4,130 | | |
| | | " obsyp pieskom " | | | | |
| | | " A " 27*0,35*0,2 | | 1,890 | | |
| | | " B " 32*0,35*0,2 | | 2,240 | | |
| | | Súčet | | 4,130 | | |
| 73 | 460620013.S | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 20,650 | | |
| | | 0,35*(27+32) | | 20,650 | | |
| 74 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú. Banská Bystrica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----|-------|--|--|
| 1 | 131201101.S | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 9,000 | | |
| | | " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,5*1,5+2,5*1,5*1,5)*1 | | 9,000 | | |
| 2 | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 2,700 | | |
| | | 9 | | 9,000 | | |
| 3 | 141721113.S | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr. 1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm | m | 9,000 | | |
| | | 9 | | 9,000 | | |
| 4 | 286130046900 | Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE | m | 9,000 | | |
| 5 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 9,000 | | |
| | | " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,5*1,5+2,5*1,5*1,5)*1 | | 9,000 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|---|-------------|--|---|-------|--|--|
| 6 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 0,018 | | |
|---|-------------|--|---|-------|--|--|

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|---------|--|--|
| 7 | 210010094.S | Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne | m | 298,000 | | |
| 8 | 286530130100.S | Spojka nasúvacia 02110 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 110 mm | ks | 15,000 | | |
| 9 | 345710006000.S | Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 110 mm | m | 298,000 | | |
| 10 | PD | Presun dodávok | % | | | |
| 11 | PM | Podružný materiál | % | | | |
| 12 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|---------|--|--|
| 13 | 220061161 | Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 50 XN 0,8 mm | m | 310,000 | | |
| 14 | 341240011400.S | Káble medený telefónny TCEPKPFE 25xN0,8 mm2 | m | 310,000 | | |
| 15 | 220070136 | Montáž spojky rov.OTR pre káble bez panciera so žilami 0,6-0,8 mm CU bez čísl.OTR 240 pre 200 žil | ks | 2,000 | | |
| 16 | 341035247930 | Spojka rovná NITTO JCSA 200 Káblové súbory telekomunikačné | ks | 2,000 | | |
| 17 | 220111421 | Meranie a vyrovňovanie kapacitných nerovnováh, vrátane vypracovania merac.protokolu,kábel do 4 km dĺžky | ks | 1,000 | | |
| 18 | 220151753 | Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 40 žil | ks | 2,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú. Banská Bystrica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 19 | 220180201 | Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m | m | 310,000 | | |
| | | 310 | | 310,000 | | |
| 20 | M22-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |
| 21 | MV | Murárske výpomoci | % | | | |
| 22 | PM | Podružný materiál | % | | | |
| 23 | R-74207306 | Spracovanie knihy plánov MK | km | 0,300 | | |

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

| | | | | | | |
|----|----------------|--|-----|---------|--|--|
| 24 | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | KM | 0,400 | | |
| | | 0,4 | | 0,400 | | |
| 25 | 2462061900 | Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117 | kg | 0,200 | | |
| 26 | 5839500600 | Značka meračská povrch m 1 I/1 | kus | 8,000 | | |
| 27 | 460120061.S | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 31,290 | | |
| | | " prebytočný výkopok " | | | | |
| | | " A " 298*0,35*0,3 | | 31,290 | | |
| | | Súčet | | 31,290 | | |
| 28 | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3 | m | 298,000 | | |
| | | " A " 298 | | 298,000 | | |
| | | Súčet | | 298,000 | | |
| 29 | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 52,150 | | |
| | | " A " 298*0,35*0,5 | | 52,150 | | |
| | | Súčet | | 52,150 | | |
| 30 | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 298,000 | | |
| | | 298 | | 298,000 | | |
| 31 | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 30,992 | | |
| | | 298 * 0,104 | | 30,992 | | |
| 32 | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 298,000 | | |
| | | 298 | | 298,000 | | |
| 33 | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 298,000 | | |
| 34 | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3 | m | 298,000 | | |
| | | " A " 298 | | 298,000 | | |
| | | Súčet | | 298,000 | | |
| 35 | 583410000800.S | Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm | t | 20,860 | | |
| | | " obsyp pieskom " | | | | |
| | | " A " 298*0,35*0,2 | | 20,860 | | |
| | | Súčet | | 20,860 | | |
| 36 | 460620013.S | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 104,300 | | |
| | | 0,35*298 | | 104,300 | | |
| 37 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 101-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú. Banská Bystrica

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|------------|--|--|
| 1 | 113107132.S | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 40,000 | | |
| | | "vjazdy" 40,0 | | 40,000 | | |
| 2 | 113152230.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 129,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 129 | | 129,000 | | |
| 3 | 113152740.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t | m2 | 15 404,000 | | |
| | | "konštr. č.3" 15404 | | 15 404,000 | | |
| 4 | 114203103.S | Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty | m3 | 194,700 | | |
| | | "dlaž. priekopa" 861*1,5*0,1 | | 129,150 | | |
| | | "jestv. pridlazba š.1m+pridlazba" 437*1,5*0,1 | | 65,550 | | |
| | | Súčet | | 194,700 | | |
| 5 | 121101112.S | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3 | m3 | 439,350 | | |
| | | 2929*0,15 | | 439,350 | | |
| 6 | 122201103.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 2 245,000 | | |
| | | "krajnice+priekopy+rozšírenie nasypu telesa zazubením" 2245 | | 2 245,000 | | |
| 7 | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 673,500 | | |
| | | 2245,0*0,3 | | 673,500 | | |
| 8 | 132201102.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3 | m3 | 1 209,960 | | |
| | | "pozdĺ.+priecny trativod" (2508+11)*0,8*0,6 | | 1 209,120 | | |
| | | "vyust. obj. trativodu" 0,3*0,5*0,8*7 | | 0,840 | | |
| | | Súčet | | 1 209,960 | | |
| 9 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 362,988 | | |
| | | 1209,96 | | 1 209,960 | | |
| 10 | 132201202.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 197,600 | | |
| | | "trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*26 | | 197,600 | | |
| | | Súčet | | 197,600 | | |
| 11 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 59,280 | | |
| | | 197,6 | | 197,600 | | |
| 12 | 162501162.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 3 407,739 | | |
| | | "zemina na skladku" 2245+1209,96+197,6-20-224,821 | | 3 407,739 | | |
| | | Súčet | | 3 407,739 | | |
| 13 | 162501133.S | 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 | 23 854,173 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 3407,739*7 | | 23 854,173 | | |
| 14 | 171101131.S | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných | m3 | 20,000 | | |
| 15 | 171201203.S | Uloženie sypaniny na skládke nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 3 407,739 | | |
| | | "zemina na skládke" 3407,739 | | 3 407,739 | | |
| | | Súčet | | 3 407,739 | | |
| 16 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 5 276,548 | | |
| | | "zemina na skládke" 3407,739*1,5 | | 5 111,609 | | |
| | | "čistenie priekop a priepustov" | | | | |
| | | 26*0,097+818*0,195+51*0,057 | | 164,939 | | |
| | | Súčet | | 5 276,548 | | |
| 17 | 174101002.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 224,821 | | |
| | | "za pridlažbou" 66 | | 66,000 | | |
| | | "trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*26-3,14*0,5*0,5*1,9*26 | | 158,821 | | |
| | | Súčet | | 224,821 | | |
| 18 | 180401212.S | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 | m2 | 2 929,000 | | |
| | | 2929 | | 2 929,000 | | |
| 19 | 005720001300.S | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 90,506 | | |
| | | 2929 | | 2 929,000 | | |
| 20 | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 18 484,800 | | |
| | | 15404*1,2 | | 18 484,800 | | |
| 21 | 182301132.S | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 2 929,000 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-----------|--|--|
| 22 | 211531111.S | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 32-63 | m3 | 188,100 | | |
| | | "vypln dren. ryhy-zväčšená výmera 30%" 2508*0,5*0,5*0,3 | | 188,100 | | |
| 23 | 211971121.S | Zhotov. oplášť výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m | m2 | 5 517,600 | | |
| | | 2508*2,2 | | 5 517,600 | | |
| 24 | 693110004500.S | Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2 | m2 | 5 627,952 | | |
| | | 5517,6 * 1,02 | | 5 627,952 | | |
| 25 | 212572111.S | Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného | m3 | 100,320 | | |
| | | 2508*0,4*0,1 | | 100,320 | | |
| 26 | 212752127 | Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160 | m | 2 508,000 | | |
| | | "(pozdl. drenáž)" 2508 | | 2 508,000 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-----------|--|--|
| 27 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 4,900 | | |
| | | "vyust. obj." 1,0*0,7*7 | | 4,900 | | |
| 28 | 451571220.S | Podklad pre dlažbu zo štrkodrviny, hr. do 100 mm | m2 | 1 377,600 | | |
| | | "dlaždina priekopa" 861*1,6 | | 1 377,600 | | |
| 29 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 4,394 | | |
| | | "trativod. šachty" 1,3*1,3*0,1*26 | | 4,394 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.1

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 30 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 2,600 | | |
| | | "trat. sachtly" 1,0*1,0*0,1*26 | | 2,600 | | |
| 31 | 452318510.S | Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 0,840 | | |
| | | "zaistov. prah-vyust. obj." 0,8*0,5*0,3*7 | | 0,840 | | |
| 32 | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty | m2 | 10,400 | | |
| | | "trat. sachtly" 1,0*4*0,1*26 | | 10,400 | | |
| 33 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 4,900 | | |
| | | "vyust. obj." 1,0*0,7*7 | | 4,900 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|------------|--|--|
| 34 | 561972152.S | Recyklácia podkladu za studena na mieste - premiešanie so spojivom, kamenivom hr. 250 mm plochy nad 10000 m2 | m2 | 15 404,000 | | |
| 35 | 111630000100 | Asfaltová emulzia katiónaktívna VPE | t | 314,858 | | |
| 36 | 583410002500 | Kamenivo drvené hrubé frakcie 11-22 mm | t | 1 169,164 | | |
| 37 | 585910001400 | Pomaly tuhnuce hydraulické spojivo Dorocem voľne ložené | t | 314,858 | | |
| 38 | 569831111 | Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm | m2 | 2 925,000 | | |
| | | "krajnica š. 0,5m+1,25m - ŠD fr. 0/22mm" 1211+1714 | | 2 925,000 | | |
| 39 | 569903311.S | Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením | m3 | 1 856,000 | | |
| | | "nenamrzavý materiál" 170+274 | | 444,000 | | |
| | | "ochranná vrstva zo ŠD 0/63mm, hr.25cm" (2906+2742)*0,25 | | 1 412,000 | | |
| | | Súčet | | 1 856,000 | | |
| 40 | 583410004400.S | Štrkodrva frakcia 0-63 mm | t | 2 400,400 | | |
| | | "ochranná vrstva zo ŠD 0/63mm, hr.25cm" (2906+2742)*0,25*1,7 | | 2 400,400 | | |
| 41 | 572991111.S | Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím | m | 6,450 | | |
| | | "konštr. č.1-5%" 129*0,05 | | 6,450 | | |
| 42 | 573111110.S | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 15 404,000 | | |
| | | "konštr. č.3" 15404 | | 15 404,000 | | |
| 43 | 573231107.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 15 662,000 | | |
| | | "konštr. č.1+č.3" 15404+129*2 | | 15 662,000 | | |
| 44 | 577134241.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 15 533,000 | | |
| | | "konštr. č.1+č.3" 129+15404 | | 15 533,000 | | |
| 45 | 577154341.S | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 15 533,000 | | |
| | | "konštr. č.1+č.3" 129+15404 | | 15 533,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 46 | 627456210.S | Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2 | m2 | 368,100 | | |
| | | "dlaž. priekopa-30%" 818*1,5*0,3 | | 368,100 | | |

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 47 | 871228111.S | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm | m | 11,000 | | |
| | | "priecna drenaž" 11 | | 11,000 | | |
| 48 | 286110012000.S | Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m | ks | 11,000 | | |
| 49 | 895211131.S | Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov priemer 800 mm, hĺbka do 1,5 m | ks | 26,000 | | |
| | | "v krajnici" 22 | | 22,000 | | |
| | | "v pridlažbe" 4 | | 4,000 | | |
| | | Súčet | | 26,000 | | |
| 50 | 895211139.S | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m hĺbky pre drenážnu šachtu typovú kontrolnú, priemer 800 mm | ks | 52,000 | | |
| | | 26*2 | | 52,000 | | |
| 51 | 899102111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg | ks | 26,000 | | |
| | | "tratívod. šachty" 26 | | 26,000 | | |
| 52 | 552410002400 | Poklop liatinový D 400 | ks | 26,000 | | |
| 53 | 899623181 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope | m3 | 1,128 | | |
| | | "vyust. obj. tratívodu" | | 1,128 | | |
| | | (0,6*0,6*0,5-3,14*0,1*0,6)*7 | | 1,128 | | |
| 54 | 899643111 | Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope | m2 | 4,004 | | |
| | | (0,6*0,5*2+0,6*0,5*2-3,14*0,1*2)*7 | | 4,004 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|-----------|--|--|
| 55 | 911332322.S | Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úroveň zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m | m | 1 232,600 | | |
| | | 1127+8,8*12 | | 1 232,600 | | |
| 56 | 553550000300 | Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet | m | 1 232,600 | | |
| | | Cena za komplet vrátane zvodnice, držiaka, zadného pásu, stĺpika a prínosných prostriedkov. Montáž stĺpiku zabaranením na 1,00m | | | | |
| 57 | 912291111.S | Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m | ks | 126,000 | | |
| 58 | 404490000400.S | Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy | ks | 126,000 | | |
| 59 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 51,000 | | |
| 60 | 404490000600.S | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 51,000 | | |
| 61 | 912371111.S | Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky | ks | 531,000 | | |
| | | 177*3 | | 531,000 | | |
| | | Súčet | | 531,000 | | |
| 62 | 404490000900.S | Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy | ks | 354,000 | | |
| | | 177*2 | | 354,000 | | |
| 63 | 404490000701.S | Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr. 1, 500x500 mm | ks | 177,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-------------------------|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 64 | 914001101 | Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž | ks | 1,000 | | |
| 65 | 914001111.S | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 11,000 | | |
| "stĺpiky" 11 | | | | 11,000 | | |
| 66 | 914001211.S | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 2,000 | | |
| "stĺpiky+VO" 2 | | | | 2,000 | | |
| 67 | 404410021600 | 101 - Výstražná značka A34 (Iné nebezpečenstvo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 68 | 404410037300 | 201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 69 | 404410038500 | 301 - Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | | |
| 70 | 404410167600 | 355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 2,000 | | |
| 71 | 404410169300 | 305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 72 | 404410169400 | 306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 73 | 404410197500 | 509 - Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľka s textom), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 2,000 | | |
| 74 | 404490008401 | Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl 3,5m | ks | 11,000 | | |
| "stĺpiky" 11 | | | | 11,000 | | |
| 75 | 404490008403.S | Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky | ks | 2,000 | | |
| 76 | 404490008600.S | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 13,000 | | |
| 77 | 404440000100.S | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 30,000 | | |
| 15*2 | | | | 30,000 | | |
| 78 | 915712312.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 613,000 | | |
| "601" 613 | | | | 613,000 | | |
| 79 | 915712322.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 2 241,000 | | |
| "602-š. 12,5cm" 783,0 | | | | 783,000 | | |
| "603-š. 12,5cmx2" 729*2 | | | | 1 458,000 | | |
| 80 | 915712412.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 4 067,000 | | |
| "601- š.25,0 cm" 4067,0 | | | | 4 067,000 | | |
| 81 | 915712422.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 183,000 | | |
| "602- š.25,0 cm" 183,0 | | | | 183,000 | | |
| 82 | 915791111.S | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 7 104,000 | | |
| 613+2241+4067+183 | | | | 7 104,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 83 | 919726172.S | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm | m | 2 125,000 | | |
| | | "os cesty" 2125 | | 2 125,000 | | |
| 84 | 919726711.S | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm | m | 2 125,000 | | |
| 85 | 919735113.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 7,000 | | |
| | | "ZU a KU, križovatky" 7,0 | | 7,000 | | |
| | | "vyburanie vpustov" 0*1,4*3 | | 0,000 | | |
| | | Súčet | | 7,000 | | |
| 86 | 919735123.S | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 20,000 | | |
| | | "bet. vjazdy" 20 | | 20,000 | | |
| 87 | 919735210 | Pružná asfaltová zálievka | m | 7,000 | | |
| 88 | 935111912.S | Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm, pri šírke nad 500 mm | m2 | 546,250 | | |
| | | "dlaž. rigol š.1m" 437*1,25 | | 546,250 | | |
| 89 | 935112113 | Osad. priekop. žlabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk. | m2 | 1 407,250 | | |
| | | "dlaž. priekopa" 861*0,5*2 | | 861,000 | | |
| | | "dlaž. rigol š.1m" 437*1,25 | | 546,250 | | |
| | | Súčet | | 1 407,250 | | |
| 90 | 592270000501 | Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM, rozmer 500x250x80 mm | ks | 11 370,580 | | |
| | | "priekopa" 861*4*2*1,01 | | 6 956,880 | | |
| | | "dlaž. rigol š.1m" 437*1,25/0,25/0,5*1,01 | | 4 413,700 | | |
| | | Súčet | | 11 370,580 | | |
| 91 | 935112212.S | Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20 | m | 861,000 | | |
| | | "dlaž. priekopa" 861 | | 861,000 | | |
| | | Súčet | | 861,000 | | |
| 92 | 592270001800 | Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm | ks | 2 892,960 | | |
| | | 861 * 3,36 | | 2 892,960 | | |
| 93 | 938908411.S | Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody | m2 | 129,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 129 | | 129,000 | | |
| 94 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 26,000 | | |
| | | "zemna priekopa" 26,0 | | 26,000 | | |
| 95 | 938909412.S | Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t | m | 818,000 | | |
| | | "dlazdena priekopa" 818 | | 818,000 | | |
| 96 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t | m | 51,000 | | |
| | | "vjazdy" 51 | | 51,000 | | |
| 97 | 966005311.S | Rozobranie cestného zábradlia a zvodiadiel s jednou pásnicou, -0,04200t | m | 625,000 | | |
| 98 | 966006132.S | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami, -0,08200t | ks | 10,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---------------------------|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 99 | 966006133.S | Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t | ks | 50,000 | | |
| 100 | 966006211.S | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 3,000 | | |
| 101 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 4 751,210 | | |
| | | "asf. frezov." 15404*0,254+129*0,127 | | 3 928,999 | | |
| | | "bet.+dlazba"400*0,500+194,7*2,2 | | 628,340 | | |
| | | "čist. priekop a priepustov" 26*0,097+818*0,195+51*0,057 | | 164,939 | | |
| | | "zabr+DZ" 625*0,042+10*0,082+3*0,004+50*0,037 | | 28,932 | | |
| | | Súčet | | 4 751,210 | | |
| 102 | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 88 623,600 | | |
| | | "asf. frezov." (15404*0,254+129*0,127)*19 | | 74 650,981 | | |
| | | "bet.+dlazba" (400*0,500+194,7*2,2)*19 | | 11 938,460 | | |
| | | "čist. priekop a priepustov" (26*0,097+818*0,195+51*0,057)*9 | | 1 484,451 | | |
| | | "zabr+DZ" (625*0,042+10*0,082+3*0,004+50*0,037)*19 | | 549,708 | | |
| | | Súčet | | 88 623,600 | | |
| 103 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 628,340 | | |
| | | "bet.+dlazba"400*0,500+194,7*2,2 | | 628,340 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 104 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 11 247,311 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|------------|--|--|
| 1 | 113107132.S | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 19,000 | | |
| | | "vjazdy" 19,0 | | 19,000 | | |
| 2 | 113107224.S | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400 mm, -0,56000t | m2 | 1 181,000 | | |
| 3 | 113152730.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 11 490,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 11490 | | 11 490,000 | | |
| 4 | 113152541 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 150 mm 0,381 t | m2 | 1 181,000 | | |
| 5 | 113152640.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t | m2 | 8 394,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 8394 | | 8 394,000 | | |
| 6 | 113206111 | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t | m | 221,000 | | |
| 7 | 114203103.S | Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty | m3 | 289,200 | | |
| | | "jestv. pridlazba š.1m+pridlazba" 1432*1,5*0,1 | | 214,800 | | |
| | | "jestv. pridlazba š.0,75m+pridlazba" 134*1,25*0,1 | | 16,750 | | |
| | | "jestv. pridlazba š.0,5m" 303*0,5*0,1 | | 15,150 | | |
| | | "dlažba z lom. kam. (odstr. a spätna oprava)-mur typ3" 42,5*1,0 | | 42,500 | | |
| | | Súčet | | 289,200 | | |
| 8 | 122201102.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 623,000 | | |
| | | "vymena podlozia" 1246*0,5 | | 623,000 | | |
| 9 | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 186,900 | | |
| | | 623,0*0,3 | | 186,900 | | |
| 10 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 69,936 | | |
| | | "obrubniky" 207*0,3*0,3 | | 18,630 | | |
| | | "vyust. obj. trativodu" 0,3*0,5*0,8*7 | | 0,840 | | |
| | | "dren. ryhy za muirom " | | | | |
| | | "typ1+1a" 53*0,35*0,45+49*0,35*0,45+49*0,24*0,24*0,5 | | 17,476 | | |
| | | "typ2+3" 131*0,35*0,65+42,5*0,3*0,25 | | 32,990 | | |
| 11 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 20,981 | | |
| | | 69,936 | | 69,936 | | |
| 12 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 86,682 | | |
| | | "jestv. UV" 1,4*1,4*1,7*5-3,14*0,27*0,27*1,7*5 | | 14,714 | | |
| | | "nove UV" 1,4*1,4*1,9*7 | | 26,068 | | |
| | | "mur typ3 - zaklad+za muirom" 42,5*0,8*1,0+42,5*0,7*0,4 | | 45,900 | | |
| | | Súčet | | 86,682 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 13 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 26,005 | | |
| | | 86,682 | | 86,682 | | |
| 14 | 141701102.S | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm | m | 9,500 | | |
| 15 | 162501132.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 544,618 | | |
| | | "zemina na skladku" 623+69,936+86,682-235 | | 544,618 | | |
| 16 | 162501133.S | 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 | 3 812,326 | | |
| | | 544,618*7 | | 3 812,326 | | |
| 17 | 171101121.S | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín | m3 | 623,000 | | |
| | | "vymena podlozia" 1246*0,5 | | 623,000 | | |
| 18 | 583410004400.S | Štrkodrva frakcia 0-63 mm | t | 1 059,100 | | |
| | | "vymena podlozia" 1246*0,5*1,7 | | 1 059,100 | | |
| 19 | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 544,618 | | |
| | | "zemina na skladku" 544,618 | | 544,618 | | |
| | | Súčet | | 544,618 | | |
| 20 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2 028,355 | | |
| | | "zemina na skladku" 544,418*1,5 | | 816,627 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 1181*0,560 | | 661,360 | | |
| | | "krajnica" 960*0,126 | | 120,960 | | |
| | | "krajnica" 3408*0,126 | | 429,408 | | |
| | | Súčet | | 2 028,355 | | |
| 21 | 174101002.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 272,260 | | |
| | | "za pridlažbou" 235 | | 235,000 | | |
| | | Medzisúčet | | 235,000 | | |
| | | "UV" 1,4*1,4*1,7*7-3,14*0,27*0,27*1,7*7 | | 20,600 | | |
| | | "UV - vyburane" 1,4*1,4*1,7*5 | | 16,660 | | |
| | | Medzisúčet | | 37,260 | | |
| | | Súčet | | 272,260 | | |
| 22 | 583410004300.S | Štrkodrva frakcia 0-32 mm | t | 63,342 | | |
| | | "UV" 37,26*1,7 | | 63,342 | | |
| 23 | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 1 495,200 | | |
| | | 1246*1,2 | | 1 495,200 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 24 | 211561111.S | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 8-16 mm | m3 | 50,466 | | |
| | | "vypln dren. ryhy za murom " | | | | |
| | | "typ1+1a" 53*0,35*0,45+49*0,35*0,45+49*0,24*0,24*0,5 | | 17,476 | | |
| | | "typ2+3" 131*0,35*0,65+42,5*0,3*0,25 | | 32,990 | | |
| | | Súčet | | 50,466 | | |
| 25 | 212572111.S | Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného | m3 | 9,430 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

"typ1+1a+2+3"
53*0,35*0,1+49*0,35*0,1+131*0,35*0,1+42,5*0,3*0,1

9,430

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 26 | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 6,800 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

"mur-typ3" 42,5*0,8*0,2

6,800

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|--------|--|--|
| 27 | 317321019 | Rímasy múrov a valov z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 55,344 | | |
|----|-----------|--|----|--------|--|--|

"typ1+1a" 53*0,8*0,24+49*1,4*0,24

26,640

"typ2+3" 107*0,8*0,24+42,5*0,8*0,24

28,704

Súčet

55,344

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 28 | 317353111.S | Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie | m2 | 168,150 | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|

"typ1+1a" (53+49)*0,6+0,8*0,25*2+1,4*0,25*2

62,300

"typ2+3" (107+42,5)*0,7+0,8*0,25*4+0,8*0,25*2

105,850

Súčet

168,150

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 29 | 317353112.S | Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie | m2 | 168,150 | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|
| 30 | 317361016.S | Výstuž ríms murív a valov z ocele B500 (10505) | t | 8,294 | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|

"rimsa 35%+driek 65%"

"typ1+1a" (53*76+49*138)*0,001*0,35

3,777

"typ2+3" (131*69+42,5*91)*0,001*0,35

4,517

Súčet

8,294

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 31 | 327323128.S | Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 184,335 | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|

"nadbetonavka"

"typ1+1a" 53*0,7*0,5+49*1,3*0,5

50,400

"typ2" 131*0,6*0,35+131*0,2*0,05

28,820

"typ3 základ+driek" 42,5*0,8*1,0+42,5*0,6*0,87

56,185

"dobet. mura, hr.15cm"

"typ1+1a+2" (53*1,4+49*1,4+131*1,4)*0,15

48,930

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 32 | 327351211.S | Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie | m2 | 683,924 | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|

"nadbetonavka"

"typ1+1a" 53*0,5*2+49*0,5*2+0,5*0,7*2+1,3*0,5*2

104,000

"typ2" 131*0,35*2+0,6*0,35*2+0,2*0,05

92,130

"typ3 základ+driek" 42,5*1,87*2+0,8*1,0*2+0,6*0,87*2

161,594

"dobet. mura, hr.15cm"

"typ1+1a+2" 53*1,4+49*1,4+131*1,4

326,200

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 33 | 327351221.S | Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie | m2 | 683,924 | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|
| 34 | 327361016.S | Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505) | t | 15,403 | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|

"rimsa 35%+driek 65%"

"typ1+1a" (53*76+49*138)*0,001*0,65

7,014

"typ2+3" (131*69+42,5*91)*0,001*0,65

8,389

Súčet

15,403

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 35 | 327501111.S | Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy | m3 | 11,900 | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|

"mur typ3" 42,5*0,7*0,4

11,900

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 36 | 348171211.S | Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m | m | 153,000 | | |
| 37 | 5534660002 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 153,000 | | |
| | | 153 | | 153,000 | | |
| 38 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 150,720 | | |
| | | "stĺpiky-zvodidlove zabr. na mure" 48*3,14 | | 150,720 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 39 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 5,000 | | |
| | | "vytok zo žľabu" 2,5 | | 2,500 | | |
| | | Súčet | | 2,500 | | |
| 40 | 451311721.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 30/37 vo vrstve hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 42,500 | | |
| | | "dlažba z lom. kam. (odstr. a spätna oprava)-mur typ3" 42,5*1,0 | | 42,500 | | |
| 41 | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 3,252 | | |
| | | "UV" 0,6*0,6*0,1*7 | | 0,252 | | |
| | | "typ1+1a" 53*0,15*0,1+49*0,45*0,1 | | 3,000 | | |
| | | Súčet | | 3,252 | | |
| 42 | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 10,200 | | |
| | | "typ1+1a" 53*0,1+49*0,1 | | 10,200 | | |
| 43 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 12,474 | | |
| | | " pod platne zábradlie na mure" 78*0,23*0,23 | | 4,126 | | |
| | | " pod platne zábradľového zvodidla na mure" 53*0,35*0,45 | | 8,348 | | |
| | | Súčet | | 12,474 | | |
| 44 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 45,000 | | |
| | | "vytok zo žľabu" 2,5 | | 2,500 | | |
| | | "dlažba z lom. kam. (odstr. a spätna oprava)-mur typ3" 42,5*1,0 | | 42,500 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-----------|--|--|
| 45 | 564871111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 1 370,600 | | |
| | | 1246*1,1 | | 1 370,600 | | |
| 46 | 565141221.S | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 1 246,000 | | |
| 47 | 567132115.S | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 1 283,380 | | |
| | | 1246,0*1,03 | | 1 283,380 | | |
| 48 | 569831111 | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm | m2 | 3 408,000 | | |
| | | "krajnica š. 0,75m+1,5m - ŠD fr. 0/22mm" 1752*0,75+1396*1,5 | | 3 408,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----------------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 49 | 572991111.S | Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím | m | 1 002,600 | | |
| | | "konštr. č.1-5%" 20052*0,05 | | 1 002,600 | | |
| 50 | 573111110.S | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m ² | m ² | 1 246,000 | | |
| | | "konštr. č.4" 1246 | | 1 246,000 | | |
| 51 | 573231107.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m ² | m ² | 42 596,000 | | |
| | | "konštr. č.1+č.4" 20052*2+1246*2 | | 42 596,000 | | |
| 52 | 577134241.S | Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m ² | 21 298,000 | | |
| | | "konštr. č.1+č.4" 20052+1246 | | 21 298,000 | | |
| 53 | 577154341.S | Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m ² | 21 298,000 | | |
| | | "konštr. č.1+č.4" 20052+1246 | | 21 298,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----------------|---------|--|--|
| 54 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m ² | 304,900 | | |
| | | "ochrana proti soliam - rimsy murov" | | | | |
| | | "typ1+1a" 53*1,0+49*1,6 | | 131,400 | | |
| | | "typ2+3" 131*1,0+42,5*1,0 | | 173,500 | | |
| | | Súčet | | 304,900 | | |
| 55 | 627456210.S | Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m ² | m ² | 34,110 | | |
| | | "dlaž. priekopa+rigol-30%" 65*1,5*0,3+27*0,6*0,3 | | 34,110 | | |

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|---------|--|--|
| 56 | 871228111.S | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm | m | 307,000 | | |
| | | "cez mur" 31*1,0 | | 31,000 | | |
| | | "trativod za murom" 276 | | 276,000 | | |
| | | Súčet | | 307,000 | | |
| 57 | 286110015000.S | Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 100 | m | 307,000 | | |
| 58 | 871356006 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200 | m | 10,800 | | |
| | | "pripojka-prepich+cez mur " 9,5+1,3 | | 10,800 | | |
| 59 | 286110010100 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká, DN 200, dl. 1 m | ks | 11,016 | | |
| | | 10,8*1,02 | | 11,016 | | |
| 60 | 895941111 | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50 | ks | 7,000 | | |
| | | 7 | | 7,000 | | |
| 61 | 5922376001 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž 450/195 | ks | 13,000 | | |
| 62 | 5922376002 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - horná skruž 450/195 | ks | 7,000 | | |
| 63 | 5922375000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - dno s kalovým prehlbením 450/300 | ks | 7,000 | | |
| 64 | 5922378000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450 | ks | 7,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 65 | 5922442120 | Vyrovňavací prstenec 625/60 | ks | 7,000 | | |
| 66 | 899202111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg | ks | 7,000 | | |
| 67 | 5524232000 | Vtoková mreža 500x500 mm s rámom | ks | 7,000 | | |
| 68 | 5534034522 | Kalový kôš pre uličnú vpusť, h=575mm, DN 450 | ks | 6,000 | | |
| 69 | 5534034521 | Kalový kôš pre uličnú vpusť, h=325mm, DN 450 | ks | 1,000 | | |
| 70 | 899331111.S | Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu | ks | 2,000 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|--|----------------|---|----|-----------|--|--|
| 71 | 911131111.S | Osadenie a montáž cestného zábradlia oceleového s oceľovými stĺpkami | m | 185,000 | | |
| "zabr. so zvislou výplňou v krajnici" 185 | | | | 185,000 | | |
| 72 | 5534660002 | Zábradlie oceleové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 185,000 | | |
| 185 | | | | 185,000 | | |
| 73 | 404490001400.S | Odrážač zvodidlý univerzálny kovový s plastovými odrazkami, farebný | ks | 43,000 | | |
| "zabr. na mure dl. 153/9" 17+2 | | | | 19,000 | | |
| "zabr. v krajnici dl. 185/9"21+3 | | | | 24,000 | | |
| Súčet | | | | 43,000 | | |
| 74 | 911332322.S | Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m | m | 1 306,900 | | |
| 1188+8,8*13+4,5 | | | | 1 306,900 | | |
| 75 | 553550000300 | Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet | m | 1 306,000 | | |
| Cena za komplet vrátane zvodnice, držiaka, zadného pásu, stĺpika a osadenia oboch zvodidiel. Montáž sčítajú zabaranením na 1 000 | | | | 1 306,000 | | |
| 76 | 911334122.S | Zvodidlo oceleové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí | m | 102,800 | | |
| 94+8,8*1 | | | | 102,800 | | |
| 77 | 912291111.S | Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m | ks | 210,000 | | |
| 78 | 404490000400.S | Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy | ks | 210,000 | | |
| 79 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 46,000 | | |
| 80 | 404490000600.S | Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 46,000 | | |
| 81 | 912371111.S | Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky | ks | 768,000 | | |
| 256*3 | | | | 768,000 | | |
| Súčet | | | | 768,000 | | |
| 82 | 404490000900.S | Odrážač fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy | ks | 512,000 | | |
| 256*2 | | | | 512,000 | | |
| 83 | 404490000701.S | Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm | ks | 256,000 | | |
| 84 | 914001101 | Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž | ks | 1,000 | | |
| 85 | 914001111.S | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 25,000 | | |
| "stĺpiky" 25 | | | | 25,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 86 | 914001211.S | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 10,000 | | |
| | | "stĺpiky+VO" 10 | | 10,000 | | |
| 87 | 404410014600 | 120 - Výstražná značka A8 (Nebezpečenstvo šmyku), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 88 | 404410016400 | 140 - Výstražná značka A14 (Chodci), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 89 | 404410037300 | 201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | | |
| 90 | 404410037600 | 202 - Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 91 | 404410039200 | 302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 6,000 | | |
| 92 | 404410040300 | 510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | | |
| 93 | 404410123100 | 325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | | |
| 94 | 404410172500 | 363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 2,000 | | |
| 95 | 404410166100 | 368 - Informatívna smerová značka IS23a (Smerová tabuľa ku kultúrnemu alebo turistickému centru), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so založeným AI okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 96 | 404410167600 | 355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným AI okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 3,000 | | |
| 97 | 404410169300 | 305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným AI okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 98 | 404410169400 | 306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným AI okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 99 | 404410197500 | 509 - Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 2,000 | | |
| 100 | 404410150000 | 331 - Informatívna značka I17a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | | |
| 101 | 404490008401 | Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m | ks | 22,000 | | |
| | | "stĺpiky" 22 | | 22,000 | | |
| 102 | 404490008403.S | Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky | ks | 3,000 | | |
| 103 | 404490008600.S | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 22,000 | | |
| 104 | 404440000100.S | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 70,000 | | |
| | | 35*2 | | 70,000 | | |
| 105 | 915715181.S | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov | m | 18,000 | | |
| | | "V6b" 9*2 | | 18,000 | | |
| 106 | 915712312.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 1 151,000 | | |
| | | "601+621" 1071+20*4 | | 1 151,000 | | |
| 107 | 915712322.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 2 512,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "602-š. 12,5cm" 1182 | | 1 182,000 | | |
| | | "603-š. 12,5cmx2" 665*2 | | 1 330,000 | | |
| 108 | 915712412.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 5 088,000 | | |
| | | "601- š.25,0 cm" 5088 | | 5 088,000 | | |
| 109 | 915712422.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 748,000 | | |
| | | "602- š.25,0 cm" 748,0 | | 748,000 | | |
| 110 | 915721212.S | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 54,000 | | |
| | | "prechod pre chodcov-V6b"18*3 | | 54,000 | | |
| 111 | 915791111.S | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 9 499,000 | | |
| | | 1151+2512+5088+748 | | 9 499,000 | | |
| 112 | 915791112.S | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 54,000 | | |
| 113 | 916362112.S | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 511,000 | | |
| | | "cesta" 207+"rigol" 206 | | 413,000 | | |
| | | "rigol nabehovy+prechodovy" 72+26 | | 98,000 | | |
| | | Súčet | | 511,000 | | |
| 114 | 592170002200.S | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie | ks | 417,130 | | |
| | | 413 | | 413,000 | | |
| 115 | 592170000700.S | Obrubník cestný prechodový , lxšxv 1000x200x150 mm | ks | 26,260 | | |
| | | 26 | | 26,000 | | |
| 116 | 592170002400.S | Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm | ks | 72,720 | | |
| | | 72 | | 72,000 | | |
| 117 | 919726172.S | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm | m | 2 918,000 | | |
| | | "os cesty" 2918 | | 2 918,000 | | |
| 118 | 919726711.S | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm | m | 2 918,000 | | |
| 119 | 919735113.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 45,000 | | |
| | | "ZU a KU, križovatky" 24,0 | | 24,000 | | |
| | | "vyburanie vpustov" 5*1,4*3 | | 21,000 | | |
| | | Súčet | | 45,000 | | |
| 120 | 919735123.S | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 25,000 | | |
| | | "bet. vjazd" 25 | | 25,000 | | |
| 121 | 919735210 | Pružná asfaltová zalievka | m | 45,000 | | |
| 122 | 919794441.S | Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2 | ks | 9,000 | | |
| | | " UV" 1,5*6 | | 9,000 | | |
| 123 | 9319941321 | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm | m | 275,500 | | |
| | | "medzi rimsou a vozovkou - mur typ1+1a+2+3" | | | | |
| | | 53+49+131+42,5 | | 275,500 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| Súčet | | | | 275,500 | | |
| 124 | 935111912.S | Priplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm, pri šírke nad 500 mm | m2 | 2 009,500 | | |
| 2009,5 | | | | 2 009,500 | | |
| 125 | 935112113 | Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľf. veľk. | m2 | 2 009,500 | | |
| "dlaž. rigol š.1m" 1300*1,25 | | | | 1 625,000 | | |
| "dlaž. rigol š.0,75m" 134*1,0 | | | | 134,000 | | |
| "dlaž. rigol š.0,5m" 132*0,75+303*0,5 | | | | 250,500 | | |
| Súčet | | | | 2 009,500 | | |
| 126 | 592270000501 | Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM, rozmer 500x250x80 mm | ks | 16 236,760 | | |
| 2009,5/0,5/0,25*1,01 | | | | 16 236,760 | | |
| 127 | 935112212.S | Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20 | m | 13,000 | | |
| "za zarubom mura-zlabovka" 13 | | | | 13,000 | | |
| Súčet | | | | 13,000 | | |
| 128 | 592270001800 | Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm | ks | 43,680 | | |
| 13 * 3,36 | | | | 43,680 | | |
| 129 | 935114424.S | Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm a s roštom triedy D 400 | m | 5,000 | | |
| 130 | 592270007300.S | Čelná koncová stena, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm | ks | 2,000 | | |
| 131 | 592270014800.S | Liatinový rošt, štrbiny 18x170 mm, dl. 0,5 m, D 400, s rýchlozáverom, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm | ks | 10,000 | | |
| 132 | 592270022300.S | Odvodňovací žľab betónový univerzálny s ochrannou hranou, svetlá šírka 150 mm, dĺžky 1 m, bez spádu | ks | 5,000 | | |
| 133 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 447,600 | | |
| "medzi jestv. mur a nadbet. typ1+1a+2" | | | | 121,400 | | |
| 53*0,5+49*0,6+131*0,5 | | | | 121,400 | | |
| "dobet. mura typ1+1a+2" 53*1,4+49*1,4+131*1,4 | | | | 326,200 | | |
| Súčet | | | | 447,600 | | |
| 134 | 938906144.S | Prečistenie drenážneho potrubia DN nad 160 do 200 | m | 25,000 | | |
| 5*5,0 | | | | 25,000 | | |
| 135 | 938908411.S | Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody | m2 | 20 052,000 | | |
| "konštr. č.1" 20052 | | | | 20 052,000 | | |
| 136 | 938909422.S | Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t | m | 812,000 | | |
| "zemna priekopa" 812 | | | | 812,000 | | |
| 137 | 938909412.S | Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t | m | 92,000 | | |
| "dlazdena priekopa-rigol" 65+27 | | | | 92,000 | | |
| 138 | 938909611.S | Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t | m2 | 3 408,000 | | |
| 1752*0,75+1396*1,5 | | | | 3 408,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 139 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 135,000 | | |
| | | "vjazdy" 135 | | 135,000 | | |
| 140 | 959941113.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm | ks | 312,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia na mure-stĺpiky" 78*4 | | 312,000 | | |
| | | Súčet | | 312,000 | | |
| 141 | 959941131.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm | ks | 7 500,000 | | |
| | | "lepená kotva 5ks/m, dĺžka vrtu 10cm - dobetonavka " | | | | |
| | | "typ1+1a" 53*5*7+49*5*7 | | 3 570,000 | | |
| | | "typ2" 131*5*6 | | 3 930,000 | | |
| | | Súčet | | 7 500,000 | | |
| 142 | 959941132.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm | ks | 212,000 | | |
| | | "zvodidlove zabr. na mure" 53*4 | | 212,000 | | |
| 143 | 961043111.S | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t | m3 | 27,200 | | |
| | | "mur typ3" 42,5*0,8*0,8 | | 27,200 | | |
| 144 | 962052211.S | Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t | m3 | 56,390 | | |
| | | "typ1+1a" 53*0,35*0,5+49*0,35*0,6 | | 19,565 | | |
| | | "typ2+3" 131*0,4*0,5+42,5*0,5*0,5 | | 36,825 | | |
| | | Súčet | | 56,390 | | |
| 145 | 966005111.S | Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t | m | 185,000 | | |
| | | "zabr. v krajnici" 185 | | 185,000 | | |
| 146 | 966005311.S | Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t | m | 814,000 | | |
| 147 | 966006132.S | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t | ks | 28,000 | | |
| 148 | 966006133.S | Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t | ks | 58,000 | | |
| 149 | 966006211.S | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 29,000 | | |
| 150 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 153,000 | | |
| | | "zabradlie na mure" 153 | | 153,000 | | |
| 151 | 969021111.S | Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm, -0,03700t | m | 15,000 | | |
| 152 | 969021160 | Vybúranie uličného vpustu | ks | 5,000 | | |
| 153 | 971046001.S | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - betónových, obkladov -0,00001t | cm | 68 968,000 | | |
| | | "kotvenie mura 8ks/m, dĺžka vrtu 37cm - nadbetonavka " | | | | |
| | | "typ1+1a" (53*8+49*8)*37 | | 30 192,000 | | |
| | | "typ2" 131*8*37 | | 38 776,000 | | |
| | | Súčet | | 68 968,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|------------|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 154 | 971056010.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0,00023t | cm | 3 100,000 | | |
| | | "cez jestv.mur" 31*100 | | 3 100,000 | | |
| 155 | 971056019.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t | cm | 100,000 | | |
| | | "pripojka DN200-vyvrtnie otvoru cez jestv. mur" 100 | | 100,000 | | |
| 156 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 6 052,971 | | |
| | | "asf. frezov." 8394*0,254+11490*0,127+1181*0,381 | | 4 041,267 | | |
| | | "obrub.+dlažba" 221*0,145+289,2*2,2 | | 668,285 | | |
| | | "bet." 19*0,500+27,2*2,2+56,39*2,4 | | 204,676 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 1181*0,560 | | 661,360 | | |
| | | "krajnica" 3408*0,126 | | 429,408 | | |
| | | "zabr+zvod." 185*0,035+153*0,018+814*0,042 | | 43,417 | | |
| | | "DZ+smer. stlpiky" 28*0,082+29*0,004+58*0,037 | | 4,558 | | |
| | | Súčet | | 6 052,971 | | |
| 157 | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 104 098,769 | | |
| | | "asf. frezov." (8394*0,254+11490*0,127+1181*0,381)*19 | | 76 784,073 | | |
| | | "obrub.+dlažba" (221*0,145+289,2*2,2)*19 | | 12 697,415 | | |
| | | "bet." (19*0,500+27,2*2,2+56,39*2,4)*19 | | 3 888,844 | | |
| | | "krajnica" 3408*0,126*9 | | 3 864,672 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 1181*0,560*9 | | 5 952,240 | | |
| | | "zabr+zvod." (185*0,035+153*0,018+814*0,042)*19 | | 824,923 | | |
| | | "DZ+smer. stlpiky" (28*0,082+29*0,004+58*0,037)*19 | | 86,602 | | |
| | | Súčet | | 104 098,769 | | |
| 158 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 872,961 | | |
| | | "obrub.+dlažba" 221*0,145+289,2*2,2 | | 668,285 | | |
| | | "bet." 19*0,500+27,2*2,2+56,39*2,4 | | 204,676 | | |
| 99 | | Presun hmôt HSV | | | | |
| 159 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 10 821,571 | | |
| PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | |
| 711 | | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | |
| 160 | 711112001.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 280,050 | | |
| | | "mur typ1+1a" 53*0,6+49*0,6 | | 61,200 | | |
| | | "typ2+3" 131*0,6+42,5*3,3 | | 218,850 | | |
| | | Súčet | | 280,050 | | |
| 161 | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,209 | | |
| | | 598,446715686275 * 0,00035 | | 0,209 | | |
| 162 | 711122131.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla | m2 | 560,100 | | |
| | | 280,05*2 | | 560,100 | | |
| 163 | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 | t | 0,952 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Časť: Komunikácia, úsek 2.2

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

560,1 * 0,0017

0,952

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Priepust č.6 v km 4,884 - P18871

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 111201101.S | Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2 | m2 | 30,000 | | |
| | | "vytok" 30,0 | | 30,000 | | |
| 2 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 5,805 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" (7+8+2,7*4)*0,75*0,3 | | 5,805 | | |
| 3 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážení i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 1,742 | | |
| | | 5,805 | | 5,805 | | |
| 4 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 91,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 5,0*8,0*0,4 | | 16,000 | | |
| | | "vtokove+vytokove čelo" (8,0+7,0)*2,0*2,5 | | 75,000 | | |
| | | Súčet | | 91,000 | | |
| 5 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 27,300 | | |
| | | 91,0 | | 91,000 | | |
| 6 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 48,805 | | |
| | | 5,805+91-48 | | 48,805 | | |
| 7 | 162501105.S | 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 | 341,635 | | |
| | | 48,805*7 | | 341,635 | | |
| 8 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 48,805 | | |
| 9 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 68,189 | | |
| | | "zemina" 43*1,5 | | 64,500 | | |
| | | "čist. priekopy" 15*0,097 | | 1,455 | | |
| | | "čist. priep." 19,6*0,114 | | 2,234 | | |
| | | Súčet | | 68,189 | | |
| 10 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 48,000 | | |
| | | "vtokove+vytokove čelo" (8,0+7,0)*2,0*2,5-15,0*1,5*1,2 | | 48,000 | | |
| | | Súčet | | 48,000 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 11 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 3,180 | | |
| | | "priep.-vtok+vytok" (8,0+7,0)*0,8*0,265 | | 3,180 | | |
| | | Súčet | | 3,180 | | |
| 12 | 317353121.S | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 10,298 | | |
| | | (8,0+7,0)*0,265*2+15,0*0,1+0,8*0,265*2*2 | | 10,298 | | |
| | | Súčet | | 10,298 | | |
| 13 | 317353221.S | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 10,298 | | |
| 14 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,528 | | |
| | | 15*35,2*0,001 | | 0,528 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Priepust č.6 v km 4,884 - P18871

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 0,528 | | |
| 15 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 75,000 | | |
| | | "priep. " 15,0*5,0 | | 75,000 | | |
| | | Súčet | | 75,000 | | |
| 16 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 34,856 | | |
| | | "čela priep. vtok+vytok" (8,0+7,0)*1,1*0,9+8,0*0,9*1,2+7,0*0,9*2,45-3,14*0,6*0,6*0,9 *4 | | 34,856 | | |
| | | Súčet | | 34,856 | | |
| 17 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 75,978 | | |
| | | "čela priep. vtok+vytok" (8,0+7,0)*0,9*2+8,0*1,2*2+7,0*2,45*2-3,14*0,6*0,6*4 | | 75,978 | | |
| | | Súčet | | 75,978 | | |
| 18 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 75,978 | | |
| 19 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 15,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 8,0+7,0 | | 15,000 | | |
| 20 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 15,000 | | |
| 21 | 5531000001 | Kotevný materiál zabradlia | kg | 31,400 | | |
| | | "stĺpiky" 5*2*3,14 | | 31,400 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 22 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 45,000 | | |
| | | "vtok" 8,0*3,0 | | 24,000 | | |
| | | "vytok" 7,0*3,0 | | 21,000 | | |
| 23 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 1,161 | | |
| | | "zaistov. prah" (7,0+8,0+2,7*4)*0,3*0,15 | | 1,161 | | |
| 24 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 45,000 | | |
| 25 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 2,100 | | |
| | | "pod čela" (8,0+7,0)*1,4*0,1 | | 2,100 | | |
| 26 | 452318510.S | Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 4,644 | | |
| | | "zaistov. prah" (7,0+8,0+2,7*4)*0,6*0,3 | | 4,644 | | |
| 27 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,400 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*10 | | 0,400 | | |
| | | Súčet | | 0,400 | | |
| 28 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 45,000 | | |
| | | "vtok" 8,0*3,0 | | 24,000 | | |
| | | "vytok" 7,0*3,0 | | 21,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Priepust č.6 v km 4,884 - P18871

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 29 | 617472002.S | Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalicovou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm | m2 | 12,309 | | |
| | | "vyspravka priep.-20%" 3,14*1,0*9,8*2*0,2 | | 12,309 | | |
| | | Súčet | | 12,309 | | |
| 30 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 12,000 | | |
| | | " ochrana proti soliam - čela priep." (7+8)*0,8 | | 12,000 | | |
| 31 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 12,309 | | |
| | | "vyspravka priep.-20%" 3,14*1,0*9,8*2*0,2 | | 12,309 | | |
| | | Súčet | | 12,309 | | |
| 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | |
| 32 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
| 33 | 404490000600.S | Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
| 34 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 35 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
| 36 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |
| | | 66,66666666666666 * 0,03 | | 2,000 | | |
| 37 | 919521112.S | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 | m | 4,000 | | |
| | | "predĺženie priep." 2,0*2 | | 4,000 | | |
| 38 | 592210000900.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dl. 1000 mm, zosilená | ks | 4,000 | | |
| 39 | 938902301.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov | m2 | 12,309 | | |
| | | "vyspravka priep.-20%" 3,14*1,0*9,8*2*0,2 | | 12,309 | | |
| | | Súčet | | 12,309 | | |
| 40 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 15,000 | | |
| | | "prítok" 5,0*3 | | 15,000 | | |
| 41 | 938909722.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 50%, -0,11422 t | m | 19,600 | | |
| | | 9,8*2 | | 19,600 | | |
| 42 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 40,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 10*4 | | 40,000 | | |
| | | Súčet | | 40,000 | | |
| 43 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 15,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vtok+vytok" 8+7 | | 15,000 | | |
| | | Súčet | | 15,000 | | |
| 44 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.betónu, -2,20000t | m3 | 16,807 | | |
| | | "čela" (7,8*1,2+6,6*2,45)*0,8-3,14*0,6*0,6*0,8*4 | | 16,807 | | |
| 45 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 3,456 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Priepust č.6 v km 4,884 - P18871

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "čela-rimsa" (7,8+6,6)*0,8*0,3 | | 3,456 | | |
| | | Súčet | | 3,456 | | |
| 46 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 7,800 | | |
| 47 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 45,410 | | |
| | | "bet." 16,807*2,2+3,456*2,4 | | 45,270 | | |
| | | "zabr." 7,8*0,018 | | 0,140 | | |
| 48 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 862,790 | | |
| | | 45,41*19 | | 862,790 | | |
| 49 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 3,689 | | |
| | | "čist. priekopy" 15*0,097 | | 1,455 | | |
| | | "čist. priepustu" 19,6*0,114 | | 2,234 | | |
| | | Súčet | | 3,689 | | |
| 50 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 33,201 | | |
| | | 3,689*9 | | 33,201 | | |
| 51 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 45,270 | | |
| | | "bet." 16,807*2,2+3,456*2,4 | | 45,270 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|
| 52 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 176,213 | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|---------|--|--|
| 53 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 50,400 | | |
| | | "čela priep." (8,0+7,0)*2*0,9+8,0*1,0+7,0*2,2 | | 50,400 | | |
| | | Súčet | | 50,400 | | |
| 54 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,018 | | |
| | | 50,4 * 0,00035 | | 0,018 | | |
| 55 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 100,800 | | |
| | | 50,4*2 | | 100,800 | | |
| 56 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,192 | | |
| | | 100,8 * 0,0019 | | 0,192 | | |
| 57 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,233 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.7 v km 5,016 - P18872

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 113107144.S | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t | m2 | 21,000 | | |
| | | 7,0*3,0 | | 21,000 | | |
| 2 | 113307124.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t | m2 | 21,000 | | |
| | | 7,0*3,0 | | 21,000 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 31,905 | | |
| | | "priepr" 10,3*3,0*1,2-10,3*3,14*0,4*0,4 | | 31,905 | | |
| | | Súčet | | 31,905 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 9,572 | | |
| | | 31,905 | | 31,905 | | |
| 5 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 31,905 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------|--|--|
| 6 | 564871111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 21,000 | | |
| | | 7,0*3,0 | | 21,000 | | |
| 7 | 565141111.S | Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 21,000 | | |
| 8 | 567133115.S | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 21,000 | | |
| 9 | 573131100.S | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 21,000 | | |
| | | 21 | | 21,000 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 10 | 919735114.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 14,000 | | |
| | | 7,0*2 | | 14,000 | | |
| 11 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 2,750 | | |
| | | "kalova jama" (2,15+1,0)*0,4*1,5+2,15*1,0*0,4 | | 2,750 | | |
| 12 | 966008113.S | Búranie rúrového prieputu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t | m | 10,300 | | |
| 13 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 6,050 | | |
| | | 2,75*2,2 | | 6,050 | | |
| 14 | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 114,950 | | |
| | | 6,05*19 | | 114,950 | | |
| 15 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 9,450 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.7 v km 5,016 - P18872

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---------------------------|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "asf." 21*0,450 | | 9,450 | | |
| | | Súčet | | 9,450 | | |
| 16 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 179,550 | | |
| | | 9,45*19 | | 179,550 | | |
| 17 | 979084113.S | Vodorovná doprava po suchu so zložením alebo preloženie na iný dopravný prostriedok okrem lode, do 1000 m | t | 21,167 | | |
| | | "prieput" 10,3*2,055 | | 21,167 | | |
| 18 | 979084119.S | Priplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m | t | 402,164 | | |
| | | "prieput" 10,3*2,055*19 | | 402,164 | | |
| 19 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 27,217 | | |
| | | 6,05+21,167 | | 27,217 | | |
| 20 | 979089212.S | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné | t | 9,450 | | |
| | | "asf." 21*0,450 | | 9,450 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 21 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 23,033 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Priepust č.8 v km 5,184 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 111101101.S | Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2 | m2 | 40,000 | | |
| | | 20*2 | | 40,000 | | |
| 2 | 113107144.S | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t | m2 | 21,000 | | |
| | | 7,0*3,0 | | 21,000 | | |
| 3 | 113307124.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t | m2 | 21,000 | | |
| | | 7,0*3,0 | | 21,000 | | |
| 4 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,638 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 2,5*0,85*0,3 | | 0,638 | | |
| 5 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážovaných i nezapážovaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,191 | | |
| | | 0,638 | | 0,638 | | |
| 6 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 68,190 | | |
| | | "priep" 12,0*3,0*1,7-10,6*3,14*0,4*0,4-10,6*1,5*0,35 | | 50,310 | | |
| | | "vytok" 2,5*3,0*0,4 | | 3,000 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,4*2,0*2,0 | | 14,880 | | |
| | | Súčet | | 68,190 | | |
| 7 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážovaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 20,457 | | |
| | | 68,19 | | 68,190 | | |
| 8 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 52,748 | | |
| | | 0,638+68,19-16,08 | | 52,748 | | |
| 9 | 162501105.S | 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 | 369,236 | | |
| | | 52,748*7 | | 369,236 | | |
| 10 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 52,748 | | |
| 11 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 92,832 | | |
| | | "zemina" 52,748*1,5 | | 79,122 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,195 | | 1,950 | | |
| | | "podklad. vrstva" 21,0*0,560 | | 11,760 | | |
| | | Súčet | | 92,832 | | |
| 12 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 16,080 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,5-3,3*2,2*2,0 | | 16,080 | | |
| | | Súčet | | 16,080 | | |
| 13 | 175101101.S | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 33,571 | | |
| | | "priep." 12,0*1,1*3,0-12,0*3,14*0,4*0,4 | | 33,571 | | |
| 14 | 583310003200.S | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm | t | 57,071 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Priepust č.8 v km 5,184 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

33,571*1,7

57,071

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 15 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 21,650 | | |
| | | "vytok" 5,0+ 2,7*2,5 | | 11,750 | | |
| | | "vtok-kalova jama+pritoky" 1,5*1,2+2,7*1,5*2 | | 9,900 | | |
| 16 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 1,800 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,5*0,3*0,1 | | 0,075 | | |
| | | "pod potrubie" 11,5*1,5*0,1 | | 1,725 | | |
| 17 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 19,850 | | |
| | | "vytok-pod dlažbu" 5,0+ 2,5*2,7 | | 11,750 | | |
| | | "vtok-pritoky" 2,7*1,5*2 | | 8,100 | | |
| | | Súčet | | 19,850 | | |
| 18 | 452311151 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30 | m3 | 4,608 | | |
| | | "priepust" 11,0*1,5*0,25 | | 4,125 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 2,1*2,3*0,1 | | 0,483 | | |
| | | Súčet | | 4,608 | | |
| 19 | 452318510.S | Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 0,525 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,5*0,7*0,3 | | 0,525 | | |
| 20 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 21,650 | | |
| | | "vytok" 5,0+ 2,7*2,5 | | 11,750 | | |
| | | "vtok-kalova jama+pritoky" 1,5*1,2+2,7*1,5*2 | | 9,900 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 21 | 564871111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 21,000 | | |
| | | 7,0*3,0 | | 21,000 | | |
| 22 | 565141111.S | Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 21,000 | | |
| 23 | 567133115.S | Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 21,000 | | |
| 24 | 573131100.S | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 21,000 | | |
| | | 21 | | 21,000 | | |

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 25 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 26 | 552425100301 | Mreža oceľová 1,2x1,5, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 27 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5 | | 5,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Priepust č.8 v km 5,184 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|---------|--|--|
| 28 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 29 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
| 30 | 919541114.S | Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 600 | m | 12,000 | | |
| 31 | 286410017301.S | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 15000 DN 600 | m | 12,000 | | |
| 32 | 919735114.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 14,000 | | |
| | | 7,0*2 | | 14,000 | | |
| 33 | 938909405.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t | m | 10,000 | | |
| | | "vtok-prítok" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 34 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 6,920 | | |
| | | "vtokova jama" (1,3+2,4)*2*1,6*0,4+2,1*2,6*0,4 | | 6,920 | | |
| | | Súčet | | 6,920 | | |
| 35 | 966008113.S | Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t | m | 10,600 | | |
| 36 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 15,224 | | |
| | | 6,92*2,2 | | 15,224 | | |
| 37 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 289,256 | | |
| | | 15,224*19 | | 289,256 | | |
| 38 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 23,160 | | |
| | | "asf." 21,0*0,450 | | 9,450 | | |
| | | "podklad. vrstva" 21,0*0,560 | | 11,760 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,195 | | 1,950 | | |
| | | Súčet | | 23,160 | | |
| 39 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 208,440 | | |
| | | 23,16*9 | | 208,440 | | |
| 40 | 979084216.S | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 21,783 | | |
| | | 10,6*2,055 | | 21,783 | | |
| 41 | 979084219.S | Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 65,349 | | |
| | | 21,783*3 | | 65,349 | | |
| 42 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 44,943 | | |
| | | "bet" 23,16+21,783 | | 44,943 | | |
| 43 | 979089212.S | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné | t | 9,450 | | |
| | | "asf." 21*0,450 | | 9,450 | | |

99 Presun hmôt HSV

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Priepust č.8 v km 5,184 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 44 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 133,131 | | |

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------------------------------|--------|--|
| 45 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 22,000 | | |
| | | | | "vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,5 | 22,000 | |
| | | | | Súčet | 22,000 | |
| 46 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,008 | | |
| | | | | 22 * 0,00035 | 0,008 | |
| 47 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 44,000 | | |
| | | | | 22*2 | 44,000 | |
| 48 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,084 | | |
| | | | | 44 * 0,0019 | 0,084 | |
| 49 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,102 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.9 v km 5,493 - P18873

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 111201101.S | Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2 | m2 | 30,000 | | |
| | | "vytok" 30,0 | | 30,000 | | |
| 2 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 6,930 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" (10*2+2,7*4)*0,75*0,3 | | 6,930 | | |
| 3 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapáž. i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 2,079 | | |
| | | 6,93 | | 6,930 | | |
| 4 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 40,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 10,0*4,0*2*0,5 | | 40,000 | | |
| | | Súčet | | 40,000 | | |
| 5 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 12,000 | | |
| | | 40,0 | | 40,000 | | |
| 6 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 46,930 | | |
| | | 40+6,93 | | 46,930 | | |
| 7 | 162501105.S | 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 | 328,510 | | |
| | | 46,93*7 | | 328,510 | | |
| 8 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 46,930 | | |
| 9 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 77,371 | | |
| | | "zemina" 46,93*1,5 | | 70,395 | | |
| | | "čist. priep." 32,6*0,214 | | 6,976 | | |
| | | Súčet | | 77,371 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 10 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 4,240 | | |
| | | "priep.-vtok+vytok" 10,0*2*0,8*0,265 | | 4,240 | | |
| | | Súčet | | 4,240 | | |
| 11 | 317353121.S | Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 13,448 | | |
| | | 10*2*0,265*2+20,0*0,1+0,8*0,265*2*2 | | 13,448 | | |
| | | Súčet | | 13,448 | | |
| 12 | 317353221.S | Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 13,448 | | |
| 13 | 317361216.S | Výstuž mostných rím s betónárskej ocele B500 (10505) | t | 0,704 | | |
| | | 20*35,2*0,001 | | 0,704 | | |
| | | Súčet | | 0,704 | | |
| 14 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 100,000 | | |
| | | "priep. " 20,0*5,0 | | 100,000 | | |
| | | Súčet | | 100,000 | | |
| 15 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 6,000 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo priep." 10,0*2*0,3*1,0 | | 6,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.9 v km 5,493 - P18873

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 6,000 | | |
| 16 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 13,200 | | |
| | | "vytok-čelo" 20*0,30*2+1,0*0,3*2*2 | | 13,200 | | |
| | | Súčet | | 13,200 | | |
| 17 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 13,200 | | |
| 18 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 20,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 10*2 | | 20,000 | | |
| 19 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 20,000 | | |
| 20 | 5531000001 | Kotevný materiál zabradlia | kg | 37,680 | | |
| | | "stĺpiky" 6*2*3,14 | | 37,680 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 21 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 54,000 | | |
| | | "vtok" 10,0*2,7 | | 27,000 | | |
| | | "vytok" 10,0*2,7 | | 27,000 | | |
| 22 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 1,386 | | |
| | | "zaistov. prah" (10,0*2+2,7*4)*0,3*0,15 | | 1,386 | | |
| 23 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 54,000 | | |
| 24 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek | m3 | 5,544 | | |
| | | "zaistov. prah" (10,0*2+2,7*4)*0,6*0,3 | | 5,544 | | |
| 25 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,480 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*12 | | 0,480 | | |
| | | Súčet | | 0,480 | | |
| 26 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 54,000 | | |
| | | "vtok" 10,0*2,7 | | 27,000 | | |
| | | "vytok" 10,0*2,7 | | 27,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 27 | 617472002.S | Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalicou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm | m2 | 24,567 | | |
| | | "vyspravka priep.-20%" 3,14*1,2*16,3*2*0,2 | | 24,567 | | |
| | | Súčet | | 24,567 | | |
| 28 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 16,000 | | |
| | | " ochrana proti soliam - čela priep."10*2*0,8 | | 16,000 | | |
| 29 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézny | m2 | 62,045 | | |
| | | "vyspravka priep.-20%" 3,14*1,2*16,3*2*0,2 | | 24,567 | | |
| | | "čela priep." 10,0*2*2,1-3,14*0,6*0,6*2*2 | | 37,478 | | |
| | | Súčet | | 62,045 | | |
| 30 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 37,478 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.9 v km 5,493 - P18873

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

"čela priep.-30%" 10,0*2*2,1-3,14*0,6*0,6*2*2 37,478

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|---------|--|--|
| 31 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
| 32 | 404490000600.S | Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
| 33 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 34 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
| 35 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |
| | | 66,6666666666666 * 0,03 | | 2,000 | | |
| 36 | 938902301.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov | m2 | 62,045 | | |
| | | "vyspravka priep.-20%" 3,14*1,2*16,3*2*0,2 | | 24,567 | | |
| | | "čela priep.-30%" 10,0*2*2,1-3,14*0,6*0,6*2*2 | | 37,478 | | |
| | | Súčet | | 62,045 | | |
| 37 | 938909723.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,21416 t | m | 32,600 | | |
| | | 16,3*2 | | 32,600 | | |
| 38 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 48,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 12*4 | | 48,000 | | |
| | | Súčet | | 48,000 | | |
| 39 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 20,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vtok+vytok" 10*2 | | 20,000 | | |
| | | Súčet | | 20,000 | | |
| 40 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 6,000 | | |
| | | "čela-rimsa" 10*2*1,0*0,3 | | 6,000 | | |
| | | Súčet | | 6,000 | | |
| 41 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 16,035 | | |
| | | "bet." 74,329*0,022+6,0*2,4 | | 16,035 | | |
| 42 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 304,665 | | |
| | | 16,035*19 | | 304,665 | | |
| 43 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 6,976 | | |
| | | "čist. priepustu" 32,6*0,214 | | 6,976 | | |
| | | Súčet | | 6,976 | | |
| 44 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 62,784 | | |
| | | 6,976*9 | | 62,784 | | |
| 45 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 16,035 | | |
| | | "bet." 16,035 | | 16,035 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.9 v km 5,493 - P18873

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|
| 46 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 112,123 | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.10 v km 6,060 - P18874

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 111201101.S | Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2 | m2 | 30,000 | | |
| | | "vytok" 30,0 | | 30,000 | | |
| 2 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,575 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" (2,0*2+3,0)*0,75*0,3 | | 1,575 | | |
| 3 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážení i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 0,473 | | |
| | | 1,575 | | 1,575 | | |
| 4 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 39,630 | | |
| | | "vytok" 5,0*3,0*0,4 | | 6,000 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,4*2,0*2,0 | | 14,880 | | |
| | | "vytokove čelo" 5,0*1,5*2,5 | | 18,750 | | |
| | | Súčet | | 39,630 | | |
| 5 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 11,889 | | |
| | | 39,63 | | 39,630 | | |
| 6 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 11,695 | | |
| | | 1,575+39,63-29,51 | | 11,695 | | |
| 7 | 162501105.S | 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 | 81,865 | | |
| | | 11,695*7 | | 81,865 | | |
| 8 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 11,695 | | |
| 9 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 19,180 | | |
| | | "zemina" 11,695*1,5 | | 17,543 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priep." 11,7*0,057 | | 0,667 | | |
| | | Súčet | | 19,180 | | |
| 10 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 29,510 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,3*2,2*2,0 | | 14,360 | | |
| | | "vytokove čelo" 5,0*1,5*2,5-5,0*0,9*0,8 | | 15,150 | | |
| | | Súčet | | 29,510 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 11 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 19,200 | | |
| | | "vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,5*2 | | 11,100 | | |
| | | "vytok" 2,7*3,0 | | 8,100 | | |
| 12 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,315 | | |
| | | "zaistov. prah" (2,0*2+3,0)*0,3*0,15 | | 0,315 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.10 v km 6,060 - P18874

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 13 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 16,200 | | |
| | | "vtok-kalova jama+pritoky" 2,7*1,5*2 | | 8,100 | | |
| | | "vytok" 2,7*3,0 | | 8,100 | | |
| | | Súčet | | 16,200 | | |
| 14 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,624 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1 | | 0,624 | | |
| 15 | 452318510.S | Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,260 | | |
| | | "zaistov. prah" (2,0*2+3,0)*0,6*0,3 | | 1,260 | | |
| 16 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 19,200 | | |
| | | "vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,5*2 | | 11,100 | | |
| | | "vytok" 2,7*3,0 | | 8,100 | | |

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 17 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 1,920 | | |
| | | " ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 2,4*0,8 | | 1,920 | | |

8 Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 18 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 19 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 20 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5 | | 5,000 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|--------|--|--|
| 21 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 22 | 919411131 | Čelo prieputu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm | ks | 1,000 | | |
| 23 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 prieputu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
| 24 | 919514112.S | Zhotovenie prieputu z rúr železobetónových DN 600 | m | 1,000 | | |
| 25 | 592210000800.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená | ks | 1,010 | | |
| 26 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "vtok-pritok" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 27 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 11,700 | | |
| 28 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 6,407 | | |
| | | "vtokova jama" (1,15+2,35)*2*1,6*0,4+2,05*2,35*0,4 | | 6,407 | | |
| | | Súčet | | 6,407 | | |
| 29 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 14,095 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.10 v km 6,060 - P18874

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 6,407*2,2 | | 14,095 | | |
| 30 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 267,805 | | |
| | | 14,095*19 | | 267,805 | | |
| 31 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,637 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. prieputu" 11,7*0,057 | | 0,667 | | |
| | | Súčet | | 1,637 | | |
| 32 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 14,733 | | |
| | | 1,637*9 | | 14,733 | | |
| 33 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 14,095 | | |
| | | "bet" 6,407*2,2 | | 14,095 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 34 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 54,235 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 35 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 32,740 | | |
| | | "vtokova jama" (2,3+2,1)*2*2,3 | | 20,240 | | |
| | | "čelo" 5,0*2,5 | | 12,500 | | |
| | | Súčet | | 32,740 | | |
| 36 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,011 | | |
| | | 32,74 * 0,00035 | | 0,011 | | |
| 37 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 65,480 | | |
| | | 32,74*2 | | 65,480 | | |
| 38 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,124 | | |
| | | 65,48 * 0,0019 | | 0,124 | | |
| 39 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,150 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.11 v km 6,200 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,575 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" (2,0*2+3,0)*0,75*0,3 | | 1,575 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,473 | | |
| | | 1,575 | | 1,575 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 35,880 | | |
| | | "vytok" 5,0*3,0*0,4 | | 6,000 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,4*2,0*2,0 | | 14,880 | | |
| | | "vytokove čelo" 4,0*1,5*2,5 | | 15,000 | | |
| | | Súčet | | 35,880 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 10,764 | | |
| | | 35,88 | | 35,880 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 9,539 | | |
| | | 1,575+35,88-27,916 | | 9,539 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 66,773 | | |
| | | 9,539*7 | | 66,773 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 9,539 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 15,261 | | |
| | | "zemina" 9,539*1,5 | | 14,309 | | |
| | | "čist. priekopy" 5*0,097 | | 0,485 | | |
| | | "čist. priep." 8,2*0,057 | | 0,467 | | |
| | | Súčet | | 15,261 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 27,916 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,2-2,3*2,2*2,2 | | 15,796 | | |
| | | "vytokove čelo" 4,0*1,5*2,5-4,0*0,9*0,8 | | 12,120 | | |
| | | Súčet | | 27,916 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 10 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 17,580 | | |
| | | "vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,8*2 | | 12,720 | | |
| | | "vytok" 2,7*1,8 | | 4,860 | | |
| 11 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,315 | | |
| | | "zaistov. prah" (2,0*2+3,0)*0,3*0,15 | | 0,315 | | |
| 12 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 14,580 | | |
| | | "vtok-kalova jama prítok" 2,7*1,8*2 | | 9,720 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.11 v km 6,200 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "vytok" 2,7*1,8 | | 4,860 | | |
| 13 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,624 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1 | | 0,624 | | |
| 14 | 452318510.S | Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,260 | | |
| | | "zaistov. prah" (2,0*2+3,0)*0,6*0,3 | | 1,260 | | |
| 15 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 17,580 | | |
| | | "vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,8*2 | | 12,720 | | |
| | | "vytok" 2,7*1,8 | | 4,860 | | |
| 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | |
| 16 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 1,920 | | |
| | | " ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 2,4*0,8 | | 1,920 | | |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | |
| 17 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 18 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 19 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5 | | 5,000 | | |
| 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | |
| 20 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 21 | 919411131 | Čelo prieputu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm | ks | 1,000 | | |
| 22 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 prieputu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
| 23 | 919514112.S | Zhotovenie prieputu z rúr železobetónových DN 600 | m | 2,000 | | |
| | | 1+1 | | 2,000 | | |
| 24 | 592210000800.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená | ks | 2,020 | | |
| 25 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 5,000 | | |
| | | "vtok-pritok" 5,0 | | 5,000 | | |
| 26 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t | m | 8,200 | | |
| 27 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 9,520 | | |
| | | "vtokova jama" (1,15+2,35)*2*1,6*0,4+2,05*2,35*0,4 | | 6,407 | | |
| | | "čelo" (2,2*1,35*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7)+2,2*0,7*0,9 | | 3,113 | | |
| | | Súčet | | 9,520 | | |
| 28 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 20,944 | | |
| | | 9,52*2,2 | | 20,944 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.11 v km 6,200 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 29 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 397,936 | | |
| | | 20,944*19 | | 397,936 | | |
| 30 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 0,952 | | |
| | | "čist. priekopy" 5*0,097 | | 0,485 | | |
| | | "čist. prieputu" 8,2*0,057 | | 0,467 | | |
| | | Súčet | | 0,952 | | |
| 31 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 8,568 | | |
| | | 0,952*9 | | 8,568 | | |
| 32 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 20,944 | | |
| | | "bet" 9,52*2,2 | | 20,944 | | |

99 Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 33 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 53,533 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 34 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 29,040 | | |
| | | "vtokova jama" (2,3+2,1)*2*2,3 | | 20,240 | | |
| | | "čelo" 4,0*2,2 | | 8,800 | | |
| | | Súčet | | 29,040 | | |
| 35 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,010 | | |
| | | 29,04 * 0,00035 | | 0,010 | | |
| 36 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 58,080 | | |
| | | 29,04*2 | | 58,080 | | |
| 37 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,110 | | |
| | | 58,08 * 0,0019 | | 0,110 | | |
| 38 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,133 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.12 v km 6,5113 - P18875

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 3,038 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" (3,5+10,0)*0,75*0,3 | | 3,038 | | |
| 2 | 132201109.S | Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 0,911 | | |
| | | 3,038 | | 3,038 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 40,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 10,0*4,0*2*0,5 | | 40,000 | | |
| | | Súčet | | 40,000 | | |
| 4 | 132201209.S | Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 12,000 | | |
| | | 40,0 | | 40,000 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 43,038 | | |
| | | 40+3,038 | | 43,038 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 301,266 | | |
| | | 43,038*7 | | 301,266 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 43,038 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 67,681 | | |
| | | "zemina" 43,038*1,5 | | 64,557 | | |
| | | "čist. priep."27,4*0,114 | | 3,124 | | |
| | | Súčet | | 67,681 | | |

3

Zvislé a kompletne konstrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 9 | 317321119.S | Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 4,134 | | |
| | | "priep.-vtok+vytok" (10,0+9,5)*0,8*0,265 | | 4,134 | | |
| | | Súčet | | 4,134 | | |
| 10 | 317353121.S | Debnie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 13,133 | | |
| | | (10,0+9,5)*0,265*2+19,5*0,1+0,8*0,265*2*2 | | 13,133 | | |
| | | Súčet | | 13,133 | | |
| 11 | 317353221.S | Debnie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 13,133 | | |
| 12 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,686 | | |
| | | 19,5*35,2*0,001 | | 0,686 | | |
| | | Súčet | | 0,686 | | |
| 13 | 553100010 | Kotevný materiál rímky | kg | 97,500 | | |
| | | "priep. " 19,5*5,0 | | 97,500 | | |
| | | Súčet | | 97,500 | | |
| 14 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 6,982 | | |
| | | "čelo prieputu, -dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtok" (10,0*2,0-3,14*0,5*0,5*2)*0,2 | | 3,686 | | |
| | | "vytok" (9,5*1,9-3,14*0,5*0,5*2)*0,2 | | 3,296 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.12 v km 6,5113 - P18875

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 6,982 | | |
| 15 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 34,910 | | |
| | | "čelo prieputu, -dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtok" 10,0*2,0-3,14*0,5*0,5*2 | | 18,430 | | |
| | | "vytok" 9,5*1,9-3,14*0,5*0,5*2 | | 16,480 | | |
| | | Súčet | | 34,910 | | |
| 16 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 34,910 | | |
| 17 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,184 | | |
| | | "kari siet" 34,91*5,26*0,001 | | 0,184 | | |
| | | Súčet | | 0,184 | | |
| 18 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 20,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 10*2 | | 20,000 | | |
| 19 | 5534660002 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 19,500 | | |
| | | 10,0+9,5 | | 19,500 | | |

| | | | | | | |
|----|------------|----------------------------|----|--------|--|--|
| 20 | 5531000001 | Kotevný materiál zabradlia | kg | 37,680 | | |
| | | "stĺpiky" 6*2*3,14 | | 37,680 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 21 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 73,500 | | |
| | | "vtok" 10,5*3,0 | | 31,500 | | |
| | | "vytok" 10,5*4,0 | | 42,000 | | |
| 22 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,608 | | |
| | | "zaistov. prah" (3,5+10,0)*0,3*0,15 | | 0,608 | | |
| 23 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 73,500 | | |
| 24 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 2,430 | | |
| | | "zaistov. prah" (3,5+10,0)*0,6*0,3 | | 2,430 | | |
| 25 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,480 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*12 | | 0,480 | | |
| | | Súčet | | 0,480 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.12 v km 6,5113 - P18875

Objednávateľ: BANSKOBYSYTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 26 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 73,500 | | |
| | | "vtok" 10,5*3,0 | | 31,500 | | |
| | | "vytok" 10,5*4,0 | | 42,000 | | |

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 27 | 617472002.S | Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalicou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm | m2 | 13,766 | | |
| | | "vyspravka priep.-20%" 3,14*0,8*13,7*2*0,2 | | 13,766 | | |
| | | Súčet | | 13,766 | | |
| 28 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 15,600 | | |
| | | " ochrana proti soliam - čela priep." (10+9,5)*0,8 | | 15,600 | | |
| 29 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 48,676 | | |
| | | "vyspravka priep.-20%" 3,14*0,8*13,7*2*0,2 | | 13,766 | | |
| | | "čela priep." (10,0*2,0+9,5*1,9)-3,14*0,5*0,5*2*2 | | 34,910 | | |
| | | Súčet | | 48,676 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|--------|--|--|
| 30 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
| 31 | 404490000600.S | Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
| 32 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 33 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
| 34 | 4044500006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |
| | | 66,66666666666666 * 0,03 | | 2,000 | | |
| 35 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 48,676 | | |
| | | "vyspravka priep.-20%" 3,14*0,8*13,7*2*0,2 | | 13,766 | | |
| | | "čela priep." (10,0*2,0+9,5*1,9)-3,14*0,5*0,5*2*2 | | 34,910 | | |
| | | Súčet | | 48,676 | | |
| 36 | 938909722.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 50%, -0,11422 t | m | 27,400 | | |
| | | 13,7*2 | | 27,400 | | |
| 37 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 48,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 12*4 | | 48,000 | | |
| | | Súčet | | 48,000 | | |
| 38 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 20,000 | | |
| | | " kotvenie rímky-vtok+vytok" 10*2 | | 20,000 | | |
| | | Súčet | | 20,000 | | |
| 39 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 5,850 | | |
| | | "čela-rimsa" (10+9,5)*1,0*0,3 | | 5,850 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.12 v km 6,5113 - P18875

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| Súčť | | | | 5,850 | | |
| 40 | 971056001.S | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 2 618,250 | | |
| "kotviace trny 5ks/m2" | | | | | | |
| "vtokove+vytokove čelo prieputu, -dobet. - typ2" 34,91*5*15 | | | | 2 618,250 | | |
| Súčť | | | | 2 618,250 | | |
| 41 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 174,550 | | |
| "kotv. trny - 5ks/m2" 34,91*5 | | | | 174,550 | | |
| 42 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 14,040 | | |
| "bet." 5,85*2,4 | | | | 14,040 | | |
| 43 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 266,760 | | |
| 14,04*19 | | | | 266,760 | | |
| 44 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 3,124 | | |
| "čist. prieputu" 27,4*0,114 | | | | 3,124 | | |
| Súčť | | | | 3,124 | | |
| 45 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 28,116 | | |
| 3,124*9 | | | | 28,116 | | |
| 46 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 14,040 | | |
| "bet." 14,04 | | | | 14,040 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 47 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 129,327 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.13 v km 6,719 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,810 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 1,8*0,75*0,3*2 | | 0,810 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,243 | | |
| | | 0,81 | | 0,810 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 44,042 | | |
| | | "vytok" 4,0*3,0*0,4 | | 4,800 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*1,8-2,45*2,05*1,8 | | 12,992 | | |
| | | "vytokove čelo" 7,0*1,5*2,5 | | 26,250 | | |
| | | Súčet | | 44,042 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 13,213 | | |
| | | 44,042 | | 44,042 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 8,822 | | |
| | | 0,81+44,042-36,03 | | 8,822 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 61,754 | | |
| | | 8,822*7 | | 61,754 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 8,822 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 14,630 | | |
| | | "zemina" 8,822*1,5 | | 13,233 | | |
| | | "čist. priekopy" 5*0,097 | | 0,485 | | |
| | | "čist. priep." 8,0*0,114 | | 0,912 | | |
| | | Súčet | | 14,630 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 36,030 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,3*2,1*2,0 | | 14,820 | | |
| | | "vytokove čelo" 7,0*1,5*2,5-7,0*0,9*0,8 | | 21,210 | | |
| | | Súčet | | 36,030 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 10 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 12,961 | | |
| | | "čelo priep. vytok" | | | | |
| | | 7,0*1,8*0,7+7,0*0,9*0,7-3,14*0,35*0,35*0,7 | | 12,961 | | |
| | | Súčet | | 12,961 | | |
| 11 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 24,815 | | |
| | | "čelo priep. vytok" 7,0*1,8*2-3,14*0,35*0,35 | | 24,815 | | |
| | | Súčet | | 24,815 | | |
| 12 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 24,815 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.13 v km 6,719 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 13 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 7,000 | | |
| | | "vytok" 7,0 | | 7,000 | | |
| 14 | 5534660002 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 7,000 | | |
| | | 7,0 | | 7,000 | | |
| 15 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 15,700 | | |
| | | "stĺpiky" 5*3,14 | | 15,700 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 16 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 24,720 | | |
| | | "vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,8*2 | | 12,720 | | |
| | | "vytok" 3,0*4,0 | | 12,000 | | |
| 17 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,162 | | |
| | | "zaistov. prah" 1,8*0,3*0,15*2 | | 0,162 | | |
| 18 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 21,720 | | |
| | | "vtok-kalova jama prítoky" 2,7*1,8*2 | | 9,720 | | |
| | | "vytok" 3,0*4,0 | | 12,000 | | |
| 19 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,624 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1 | | 0,624 | | |
| 20 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek | m3 | 0,648 | | |
| | | "zaistov. prah" 1,8*0,6*0,3*2 | | 0,648 | | |
| 21 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,200 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*5 | | 0,200 | | |
| | | Súčet | | 0,200 | | |
| 22 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 24,720 | | |
| | | "vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,8*2 | | 12,720 | | |
| | | "vytok" 3,0*4,0 | | 12,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 23 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 1,920 | | |
| | | " ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 2,4*0,8 | | 1,920 | | |

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 24 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 25 | 552425100301 | Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 26 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5 | | 5,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Priepust č.13 v km 6,719 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|---------|--|--|
| 27 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 2,000 | | |
| 28 | 404490000600.S | Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 2,000 | | |
| 29 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 30 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 1,000 | | |
| 31 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 1,000 | | |
| | | 33,3333333333333 * 0,03 | | 1,000 | | |
| 32 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
| 33 | 919513112.S | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 500 | m | 2,000 | | |
| | | 1,5+0,5 | | 2,000 | | |
| 34 | 592210000700.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-50, DN 500, dl. 1000 mm, hr.steny 50 mm, zosilená | ks | 2,020 | | |
| 35 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 5,000 | | |
| | | "vtok-priatok" 5,0 | | 5,000 | | |
| 36 | 938909722.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t | m | 8,000 | | |
| 37 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 20,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 5*4 | | 20,000 | | |
| | | Súčet | | 20,000 | | |
| 38 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 15,600 | | |
| | | "vtokova jama" (1,15+2,35)*2*1,6*0,4+2,05*2,35*0,4 | | 6,407 | | |
| | | "čelo" (5,05*1,8*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7)+5,05*0,7*0,9 | | 9,193 | | |
| | | Súčet | | 15,600 | | |
| 39 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 34,320 | | |
| | | 15,6*2,2 | | 34,320 | | |
| 40 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 652,080 | | |
| | | 34,32*19 | | 652,080 | | |
| 41 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,397 | | |
| | | "čist. priekopy" 5*0,097 | | 0,485 | | |
| | | "čist. priepustu" 8,0*0,114 | | 0,912 | | |
| | | Súčet | | 1,397 | | |
| 42 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 12,573 | | |
| | | 1,397*9 | | 12,573 | | |
| 43 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 34,320 | | |
| | | "bet" 15,6*2,2 | | 34,320 | | |

99 Presun hmôt HSV

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.13 v km 6,719 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 44 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 76,037 | | |

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 45 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 30,200 | | |
| | | "vtokova jama" (2,3+2,1)*2*2,0 | | 17,600 | | |
| | | "čelo" 7,0*1,8 | | 12,600 | | |
| | | Súčet | | 30,200 | | |
| 46 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,011 | | |
| | | 30,2 * 0,00035 | | 0,011 | | |
| 47 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 60,400 | | |
| | | 30,2*2 | | 60,400 | | |
| 48 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,115 | | |
| | | 60,4 * 0,0019 | | 0,115 | | |
| 49 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,140 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.14 v km 6,934 - P18876

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|--|----|-------|--|--|
| 1 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 0,506 | | |
| | | "kalova jama" 1,1*1,15*0,4 | | 0,506 | | |
| | | Súčet | | 0,506 | | |
| 2 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,152 | | |
| | | 0,506 | | 0,506 | | |
| 3 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 0,506 | | |
| | | 0,506 | | 0,506 | | |
| 4 | 162501105.S | Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 3,542 | | |
| | | 0,506*7 | | 3,542 | | |
| 5 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 0,506 | | |
| 6 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2,087 | | |
| | | "zemina" 0,506*1,5 | | 0,759 | | |
| | | "čist. priep." 11,65*0,114 | | 1,328 | | |
| | | Súčet | | 2,087 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 7 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 1,928 | | |
| | | "dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtokova jama" (1,1+1,15)*2*1,6*0,2+(1,1+1,95)*2*0,4*0,2 | | 1,928 | | |
| | | Súčet | | 1,928 | | |
| 8 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 9,640 | | |
| | | "dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtokova jama" (1,1+1,15)*2*1,6+(1,1+1,95)*2*0,2*2 | | 9,640 | | |
| | | Súčet | | 9,640 | | |
| 9 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 9,640 | | |
| 10 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,051 | | |
| | | "kari siet" 9,64*5,26*0,001 | | 0,051 | | |
| | | Súčet | | 0,051 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|
| 11 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézy | m2 | 9,640 | | |
| | | "dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtokova jama" (1,1+1,15)*2*1,6+(1,1+1,95)*2*0,4 | | 9,640 | | |
| | | Súčet | | 9,640 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.14 v km 6,934 - P18876

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 12 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 13 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 16,855 | | |
| | | "dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtokova jama" (1,1+1,15)*2*1,6+(1,1+1,95)*2*0,4 | | 9,640 | | |
| | | "vytok-mur" (4,0*1,5-3,14*0,5*0,5)+4,0*0,5 | | 7,215 | | |
| | | Súčet | | 16,855 | | |
| 14 | 938909722.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 50%, -0,11422 t | m | 11,650 | | |
| | | 11,65 | | 11,650 | | |
| 15 | 971056001.S | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 723,000 | | |
| | | "kotviace trny 5ks/m2" | | | | |
| | | "vtok KJ" 9,64*5*15 | | 723,000 | | |
| | | Súčet | | 723,000 | | |
| 16 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 48,200 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2"9,64*5 | | 48,200 | | |
| 17 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,328 | | |
| | | "čist. priepustu" 11,65*0,114 | | 1,328 | | |
| | | Súčet | | 1,328 | | |
| 18 | 979082219.S | Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 11,952 | | |
| | | 1,328*9 | | 11,952 | | |

99 Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|
| 19 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 4,662 | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Priepust č.15 v km 7,020 - P18906

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|---|-------------|--|---|-------|--|--|
| 1 | 919521112.S | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 | m | 1,000 | | |
|---|-------------|--|---|-------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.16 v km 7,434 - P78354

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|--|----|--------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,900 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok" 2,0*0,75*0,3*2 | | 0,900 | | |
| 2 | 132201109.S | Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 0,270 | | |
| | | 0,9 | | 0,900 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 14,880 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,4*2,0*2,0 | | 14,880 | | |
| | | Súčet | | 14,880 | | |
| 4 | 132201209.S | Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 7,632 | | |
| | | 25,44 | | 25,440 | | |
| 5 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1,449 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priep." 8,4*0,057 | | 0,479 | | |
| | | Súčet | | 1,449 | | |
| 6 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 14,820 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,1*2,3*2,0 | | 14,820 | | |
| | | Súčet | | 14,820 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|---|------------|--|----|--------|--|--|
| 7 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 6,000 | | |
| | | "vytok" 6,0 | | 6,000 | | |
| 8 | 5534660002 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 6,000 | | |
| 9 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 12,560 | | |
| | | "stĺpiky" 4*3,14 | | 12,560 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 10 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 11,640 | | |
| | | "vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,6*2 | | 11,640 | | |
| 11 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,180 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,0*0,3*0,15*2 | | 0,180 | | |
| 12 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 8,640 | | |
| | | "vtok-kalova jama+pritoky" 2,7*1,6*2 | | 8,640 | | |
| 13 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,483 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 2,1*2,3*0,1 | | 0,483 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.16 v km 7,434 - P78354

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 14 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok | m3 | 0,720 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,0*0,6*0,3*2 | | 0,720 | | |
| 15 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 11,640 | | |
| | | "vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,6*2 | | 11,640 | | |

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 16 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 1,920 | | |
| | | " ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 2,4*0,8 | | 1,920 | | |
| | | Súčet | | 1,920 | | |

8 Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 17 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 18 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 19 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5 | | 5,000 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|--------|--|--|
| 20 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 2,000 | | |
| 21 | 404490000600.S | Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 2,000 | | |
| 22 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 23 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 1,000 | | |
| 24 | 4044500006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 1,000 | | |
| | | 33,3333333333333 * 0,03 | | 1,000 | | |
| 25 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
| 26 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "vtok-přitoky" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 27 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t | m | 8,400 | | |
| 28 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 16,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 4*4 | | 16,000 | | |
| 29 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 5,440 | | |
| | | "vtokova jama" (0,8+2,3)*2*1,6*0,4+1,6*2,3*0,4 | | 5,440 | | |
| | | Súčet | | 5,440 | | |
| 30 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 6,000 | | |
| 31 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 11,968 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.16 v km 7,434 - P78354

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "bet." 5,44*2,2 | | 11,968 | | |
| 32 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 227,392 | | |
| | | 11,968*19 | | 227,392 | | |
| 33 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,449 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. prieputu" 8,4*0,057 | | 0,479 | | |
| | | Súčet | | 1,449 | | |
| 34 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 13,041 | | |
| | | 1,449*9 | | 13,041 | | |
| 35 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 11,968 | | |
| | | "bet" 11,968 | | 11,968 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 36 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 26,963 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 37 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 20,240 | | |
| | | "vtokova jama" (2,3+2,1)*2*2,3 | | 20,240 | | |
| | | Súčet | | 20,240 | | |
| 38 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,007 | | |
| | | 20,24 * 0,00035 | | 0,007 | | |
| 39 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 40,480 | | |
| | | 20,24*2 | | 40,480 | | |
| 40 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,077 | | |
| | | 40,48 * 0,0019 | | 0,077 | | |
| 41 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,093 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.17 v km 7,571 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,810 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 1,8*0,75*0,3*2 | | 0,810 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,243 | | |
| | | 0,810 | | 0,810 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 3,422 | | |
| | | "kalova jama" 1,1*1,15*0,4+2,7*1,8*2*0,3 | | 3,422 | | |
| | | Súčet | | 3,422 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 1,027 | | |
| | | 3,422 | | 3,422 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 4,232 | | |
| | | 0,81+3,422 | | 4,232 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 29,624 | | |
| | | 4,232*7 | | 29,624 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 4,232 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 7,791 | | |
| | | "zemina" 4,232*1,5 | | 6,348 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. prieputu" 8,3*0,057 | | 0,473 | | |
| | | Súčet | | 7,791 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 9 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 1,888 | | |
| | | "dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtokova jama" (0,85+1,35)*2*1,6*0,2+(0,85+2,15)*2*0,4*0,2 | | 1,888 | | |
| | | Súčet | | 1,888 | | |
| 10 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 16,896 | | |
| | | "dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtokova jama" (0,85+1,35)*2*1,6*0,2+(0,85+2,15)*2*0,2*2 | | 16,896 | | |
| | | Súčet | | 16,896 | | |
| 11 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 16,896 | | |
| 12 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,089 | | |
| | | "kari sietí" 16,896*5,26*0,001 | | 0,089 | | |
| | | Súčet | | 0,089 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.17 v km 7,571 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

4 Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 13 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 8,100 | | |
| | | "vytok-pritok" 2,7*1,5*2 | | 8,100 | | |
| 14 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,243 | | |
| | | "zaistov. prah" 1,8*0,3*0,15*3 | | 0,243 | | |
| 15 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 8,100 | | |
| 16 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,502 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 2,05*2,45*0,1 | | 0,502 | | |
| 17 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek | m3 | 0,972 | | |
| | | "zaistov. prah" 1,8*0,6*0,3*3 | | 0,972 | | |
| 18 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 8,100 | | |

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|--------|--|--|
| 19 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézy | m2 | 16,896 | | |
| | | "dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtokova jama" (0,85+1,35)*2*1,6*+(0,85+2,15)*2*0,4 | | 16,896 | | |
| | | Súčet | | 16,896 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-----------|--|--|
| 20 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 21 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 26,394 | | |
| | | "dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtokova jama" (0,85+1,35)*2*1,6*+(0,85+2,15)*2*0,4 | | 16,896 | | |
| | | "vytok-mur" (4,0*2,0-3,14*0,4*0,4)+4,0*0,5 | | 9,498 | | |
| | | Súčet | | 26,394 | | |
| 22 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "vtok-pritoky" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 23 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t | m | 8,300 | | |
| | | 8,3 | | 8,300 | | |
| 24 | 971056001.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 1 267,200 | | |
| | | "kotviace trny 5ks/m2" 16,896*5*15 | | 1 267,200 | | |
| | | Súčet | | 1 267,200 | | |
| 25 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 84,480 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" 16,896*5 | | 84,480 | | |
| 26 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,443 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. prieputu" 8,3*0,057 | | 0,473 | | |
| | | Súčet | | 1,443 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Priepust č.17 v km 7,571 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 27 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 12,987 | | |
| | | 1,443*9 | | 12,987 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 28 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 18,758 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.18 v km 7,874 - P18907

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,980 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" (3,5*2+1,8)*0,75*0,3 | | 1,980 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,594 | | |
| | | 1,98 * 0,3 | | 0,594 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 37,180 | | |
| | | "vtok+vytok" 36,7*0,4 | | 14,680 | | |
| | | "vtokove čelo" 4,5*2,0*2,5 | | 22,500 | | |
| | | Súčet | | 37,180 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 11,154 | | |
| | | 37,18 | | 37,180 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 19,900 | | |
| | | 1,98+37,18-19,26 | | 19,900 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 139,300 | | |
| | | 19,9*7 | | 139,300 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 19,900 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 31,339 | | |
| | | "zemina" 19,9*1,5 | | 29,850 | | |
| | | "čist. priep." 9,1*0,057 | | 0,519 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 31,339 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 19,260 | | |
| | | "vtokove čelo" 4,5*2,0*2,5-4,5*0,9*0,8 | | 19,260 | | |
| | | Súčet | | 19,260 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 10 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 2,014 | | |
| | | "priep.-vtok+vytok" (4,5+5,0)*0,8*0,265 | | 2,014 | | |
| | | Súčet | | 2,014 | | |
| 11 | 317353121.S | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 6,833 | | |
| | | 9,5*0,265*2+9,5*0,1+0,8*0,265*2*2 | | 6,833 | | |
| | | Súčet | | 6,833 | | |
| 12 | 317353221.S | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 6,833 | | |
| 13 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betónárskej ocele B500 (10505) | t | 0,334 | | |
| | | 9,5*35,2*0,001 | | 0,334 | | |
| | | Súčet | | 0,334 | | |
| 14 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 47,500 | | |
| | | "priep. " 9,5*5,0 | | 47,500 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Priepust č.18 v km 7,874 - P18907

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 47,500 | | |
| 15 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 7,881 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vytok." 5,0*0,3*1,0 | | 1,500 | | |
| | | "čelo priep. vtok" 4,5*1,3*0,7+4,5*0,9*0,7-3,14*0,5*0,5*0,7 | | 6,381 | | |
| | | Súčet | | 7,881 | | |
| 16 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 18,800 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vytok." 5,0*0,3*2 | | 3,000 | | |
| | | "čelo priep. vtok" 4,5*1,3*2-3,14*0,5*0,5*2+4,5*0,9*0,7*2 | | 15,800 | | |
| | | Súčet | | 18,800 | | |
| 17 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 18,800 | | |
| 18 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 9,500 | | |
| | | "vtok+vytok" 4,5+5,0 | | 9,500 | | |
| 19 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 9,500 | | |
| 20 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 18,840 | | |
| | | "stĺpiky"3*2*3,14 | | 18,840 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 21 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 36,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 36,0 | | 36,000 | | |
| 22 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,396 | | |
| | | "zaistov. prah" (1,8+3,5*2)*0,3*0,15 | | 0,396 | | |
| 23 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 36,000 | | |
| 24 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,540 | | |
| | | "pod čelo" 4,5*1,2*0,1 | | 0,540 | | |
| 25 | 452318510.S | Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,584 | | |
| | | "zaistov. prah" (1,8+3,5*2)*0,6*0,3 | | 1,584 | | |
| 26 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,240 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6 | | 0,240 | | |
| | | Súčet | | 0,240 | | |
| 27 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 36,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 36,0 | | 36,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 28 | 617472002.S | Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalicou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm | m2 | 4,572 | | |
| | | "vyspravka priep.-20%" 3,14*0,8*9,1*0,2 | | 4,572 | | |
| | | Súčet | | 4,572 | | |
| 29 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 10,450 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.18 v km 7,874 - P18907

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " ochrana proti soliam - rimsy priep." (4,5+5,0)*1,1 | | 10,450 | | |
| 30 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézy | m2 | 10,287 | | |
| | | "vyspravka priep.-20%" 3,14*0,8*9,1*0,2 | | 4,572 | | |
| | | "driek priep.-vytok " 5,0*1,3-3,14*0,5*0,5 | | 5,715 | | |
| | | Súčet | | 10,287 | | |
| 31 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 5,715 | | |
| | | "driek priep.-vytok" 5,0*1,3-3,14*0,5*0,5 | | 5,715 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|--------|--|--|
| 32 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
| 33 | 404490000600.S | Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
| 34 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 35 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
| 36 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |
| | | 66,66666666666666 * 0,03 | | 2,000 | | |
| 37 | 919521112.S | Zhotovenie prieputu z rúr železobetónových DN 800 | m | 1,500 | | |
| | | 1,5 | | 1,500 | | |
| 38 | 592210000900.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dl. 1000 mm, zosilená | ks | 1,515 | | |
| | | 1,5*1,01 | | 1,515 | | |
| 39 | 938902031.S | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t | m2 | 9,716 | | |
| | | "vyspravka priep.-30%" 3,14*0,8*9,1*0,3 | | 6,858 | | |
| | | "driek priep.-vytok 50%" (5,0*1,3-3,14*0,5*0,5)*0,5 | | 2,858 | | |
| | | Súčet | | 9,716 | | |
| 40 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "pritok" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 41 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t | m | 9,500 | | |
| | | 4,5+5,0 | | 9,500 | | |
| 42 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 24,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4 | | 24,000 | | |
| | | Súčet | | 24,000 | | |
| 43 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 10,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vtok+vytok" 5,0+5,0 | | 10,000 | | |
| | | Súčet | | 10,000 | | |
| 44 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 6,381 | | |
| | | "čelo vtok-driek+zaklaci" (4,5*1,3*0,7-3,14*0,5*0,5*0,7)+4,5*0,7*0,9 | | 6,381 | | |
| | | Súčet | | 6,381 | | |
| 45 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 2,280 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.18 v km 7,874 - P18907

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "čela-rimsa" (4,5+5,0)*0,8*0,3 | | 2,280 | | |
| | | Súčet | | 2,280 | | |
| 46 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 4,500 | | |
| 47 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 19,724 | | |
| | | "bet." 9,716*0,022++6,381*2,2+2,28*2,4 | | 19,724 | | |
| 48 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 374,756 | | |
| | | 19,724*19 | | 374,756 | | |
| 49 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,512 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. prieputu" 9,5*0,057 | | 0,542 | | |
| | | Súčet | | 1,512 | | |
| 50 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 13,608 | | |
| | | 1,512*9 | | 13,608 | | |
| 51 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 19,724 | | |
| | | "bet." 19,724 | | 19,724 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 52 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 80,176 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 53 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 6,750 | | |
| | | "čelo" 4,5*1,5 | | 6,750 | | |
| | | Súčet | | 6,750 | | |
| 54 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,002 | | |
| | | 6,75 * 0,00035 | | 0,002 | | |
| 55 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 13,500 | | |
| | | 6,75*2 | | 13,500 | | |
| 56 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,026 | | |
| | | 13,5 * 0,0019 | | 0,026 | | |
| 57 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,031 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.19 v km 8,238 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|---|-------------|---|---|-------|--|--|
| 1 | 919521112.S | Zhotovenie prieputu z rúr železobetónových DN 800 | m | 1,000 | | |
|---|-------------|---|---|-------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.20 v km 8,280 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 3,375 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" 7,5*2*0,75*0,3 | | 3,375 | | |
| 2 | 132201109.S | Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 1,013 | | |
| | | 3,375 | | 3,375 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 22,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 55,0*0,4 | | 22,000 | | |
| | | Súčet | | 22,000 | | |
| 4 | 132201209.S | Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 6,600 | | |
| | | 22,0 | | 22,000 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 25,375 | | |
| | | 3,375+22,0 | | 25,375 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 177,625 | | |
| | | 25,375*7 | | 177,625 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 25,375 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 43,122 | | |
| | | "zemina" 25,375*1,5 | | 38,063 | | |
| | | "čist. priep." 26,9*0,152 | | 4,089 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 43,122 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 9 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 4,791 | | |
| | | "priep.-vtok+vytok" (11,0+11,6)*0,8*0,265 | | 4,791 | | |
| | | Súčet | | 4,791 | | |
| 10 | 317353121.S | Debzenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 15,086 | | |
| | | (11,0+11,6)*0,265*2+22,6*0,1+0,8*0,265*2*2 | | 15,086 | | |
| | | Súčet | | 15,086 | | |
| 11 | 317353221.S | Debzenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 15,086 | | |
| 12 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,796 | | |
| | | 22,6*35,2*0,001 | | 0,796 | | |
| | | Súčet | | 0,796 | | |
| 13 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 113,000 | | |
| | | "priep. " 22,6*5,0 | | 113,000 | | |
| | | Súčet | | 113,000 | | |
| 14 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 5,680 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vtok+vytok" 11,0*0,2*1,0+ 11,6*0,3*1,0 | | 5,680 | | |
| | | Súčet | | 5,680 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.20 v km 8,280 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 15 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 10,186 | | |
| | | "driek priepustu, -dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtok" (11,0*2,5-3,14*0,85*0,85*2)*0,2 | | 4,593 | | |
| | | "vytok" (11,65*2,79-3,14*0,85*0,85*2)*0,2 | | 5,593 | | |
| | | Súčet | | 10,186 | | |
| 16 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 63,185 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vtok+vytok" 11,0*0,2*2+11,6*0,3*2 | | 11,360 | | |
| | | "driek priep. vtok+vytok" | | | | |
| | | (11,0*2,5+11,6*2,7)-3,14*0,85*0,85*4+(2,5+2,7)*2*0,2 | | 51,825 | | |
| | | Súčet | | 63,185 | | |
| 17 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 63,185 | | |
| 18 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,332 | | |
| | | "kari siet" 63,185*5,26*0,001 | | 0,332 | | |
| | | Súčet | | 0,332 | | |
| 19 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 22,600 | | |
| | | "vtok+vytok" 11,0+11,6 | | 22,600 | | |
| 20 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 22,600 | | |
| 21 | 5531000001 | Kotevný materiál zabradlia | kg | 37,680 | | |
| | | "stĺpiky" 6*2*3,14 | | 37,680 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 22 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 55,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 55,0 | | 55,000 | | |
| 23 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,675 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" 7,5*2*0,15*0,3 | | 0,675 | | |
| 24 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 55,000 | | |
| 25 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 2,700 | | |
| | | "zaistov. prah" 7,5*2*0,6*0,3 | | 2,700 | | |
| 26 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,480 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*12 | | 0,480 | | |
| | | Súčet | | 0,480 | | |
| 27 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 55,000 | | |
| | | "vtokvytok" 55,0 | | 55,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 28 | 617472002.S | Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalicou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm | m2 | 25,340 | | |
| | | "vyspravka priep.-20%" 3,14*1,5*13,45*2*0,2 | | 25,340 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.20 v km 8,280 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| Súčet | | | | 25,340 | | |
| 29 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 18,080 | | |
| " ochrana proti soliam - čela priep." (11+11,6)*0,8 | | | | 18,080 | | |
| 30 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézny | m2 | 95,245 | | |
| "driek priep. vtok+vytok" | | | | | | |
| (11,0*2,5+11,6*2,7)-3,14*0,85*4+(2,5+2,7)*2*0,2 | | | | 51,825 | | |
| "pod novu rimsu. vtok+vytok" (11,0+11,6)*0,8 | | | | 18,080 | | |
| "vyspravka priep.-20%" 3,14*1,5*13,45*2*0,2 | | | | 25,340 | | |
| Súčet | | | | 95,245 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|---|----------------|--|----|-----------|--|--|
| 31 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
| 32 | 404490000600.S | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
| 33 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 34 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
| 35 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |
| 66,66666666666666 * 0,03 | | | | 2,000 | | |
| 36 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 69,905 | | |
| "driek priep. vtok+vytok" | | | | | | |
| (11,0*2,5+11,6*2,7)-3,14*0,85*4+(2,5+2,7)*2*0,2 | | | | 51,825 | | |
| "pod novu rimsu. vtok+vytok" (11,0+11,6)*0,8 | | | | 18,080 | | |
| Súčet | | | | 69,905 | | |
| 37 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| "vtok+vytok" 5,0*2 | | | | 10,000 | | |
| 38 | 938909714.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,15229 t | m | 26,900 | | |
| 13,45*2 | | | | 26,900 | | |
| 39 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 48,000 | | |
| " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 12*4 | | | | 48,000 | | |
| Súčet | | | | 48,000 | | |
| 40 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 23,000 | | |
| " kotvenie rimsy-vtok+vytok" 11+12 | | | | 23,000 | | |
| Súčet | | | | 23,000 | | |
| 41 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 5,424 | | |
| "čela-rimsa" (11,0+11,6)*0,8*0,3 | | | | 5,424 | | |
| Súčet | | | | 5,424 | | |
| 42 | 971056001.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 3 886,875 | | |
| "typ2-kotviace trny 5ks/m2" | | | | | | |
| "driek priep. vtok+vytok" 51,825*5*15 | | | | 3 886,875 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.20 v km 8,280 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----------|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 3 886,875 | | |
| 43 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 259,125 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" 51,825*5 | | 259,125 | | |
| 44 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 13,018 | | |
| | | "bet." 5,424*2,4 | | 13,018 | | |
| 45 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 247,342 | | |
| | | 13,018*19 | | 247,342 | | |
| 46 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 5,059 | | |
| | | "čist. priep." 26,9*0,152 | | 4,089 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 5,059 | | |
| 47 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 45,531 | | |
| | | 5,059*9 | | 45,531 | | |
| 48 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 13,018 | | |
| | | "bet." 13,018 | | 13,018 | | |
| 99 | | Presun hmôt HSV | | | | |
| 49 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 129,285 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.21 v km 8,458 - P18908

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,395 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" (2,2+4,0)*0,75*0,3 | | 1,395 | | |
| 2 | 132201109.S | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,419 | | |
| | | 1,395 | | 1,395 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 8,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 20,0*0,4 | | 8,000 | | |
| | | Súčet | | 8,000 | | |
| 4 | 132201209.S | Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 2,400 | | |
| | | 8,0 | | 8,000 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 9,395 | | |
| | | 1,395+8,0 | | 9,395 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 65,765 | | |
| | | 9,395*7 | | 65,765 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 9,395 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 16,004 | | |
| | | "zemina" 9,395*1,5 | | 14,093 | | |
| | | "čist. prieputu" 8,0*0,057 | | 0,456 | | |
| | | "čist. priekop" 15,0*0,097 | | 1,455 | | |
| | | Súčet | | 16,004 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 9 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 0,837 | | |
| | | "prieput.-vtok" 3,95*0,8*0,265 | | 0,837 | | |
| 10 | 317353121.S | Debnie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 2,913 | | |
| | | 3,95*0,265*2+3,95*0,1+0,8*0,265*2 | | 2,913 | | |
| | | Súčet | | 2,913 | | |
| 11 | 317353221.S | Debnie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 2,913 | | |
| 12 | 317361216.S | Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,139 | | |
| | | 3,95*35,2*0,001 | | 0,139 | | |
| 13 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 19,750 | | |
| | | "prieput." 3,95*5,0 | | 19,750 | | |
| 14 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 8,020 | | |
| | | "vtok+vytok" 3,95+4,07 | | 8,020 | | |
| 15 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 8,020 | | |
| 16 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 18,840 | | |
| | | "stĺpiky" 6*3,14 | | 18,840 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.21 v km 8,458 - P18908

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

4 Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 17 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 20,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 20,0 | | 20,000 | | |
| 18 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,361 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" (3,95+4,07)*0,15*0,3 | | 0,361 | | |
| 19 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 20,000 | | |
| 20 | 452318510.S | Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,116 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" (2,2+4,0)*0,6*0,3 | | 1,116 | | |
| 21 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,240 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6 | | 0,240 | | |
| | | Súčet | | 0,240 | | |
| 22 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 20,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 20,0 | | 20,000 | | |

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 23 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 6,416 | | |
| | | " ochrana proti soliam - rimsa priep." (3,95+4,07)*0,8 | | 6,416 | | |
| 24 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 10,272 | | |
| | | "čelo priep.-vtok" 3,95*1,0-3,14*0,4*0,4 | | 3,448 | | |
| | | "čelo priep.-vytok+rimsa" (4,07*1,0-3,14*0,4*0,4)+4,07*0,8 | | 6,824 | | |
| | | Súčet | | 10,272 | | |
| 25 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 10,272 | | |
| | | 10,272 | | 10,272 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|--------|--|--|
| 26 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
| 27 | 404490000600.S | Zvodidl'ový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
| 28 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 29 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
| 30 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |
| | | 66,66666666666666 * 0,03 | | 2,000 | | |
| 31 | 938902071.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou | m2 | 10,272 | | |
| | | "čelo priep.-vtok" 3,95*1,0-3,14*0,4*0,4 | | 3,448 | | |
| | | "čelo priep.-vytok+rimsa" (4,07*1,0-3,14*0,4*0,4)+4,07*0,8 | | 6,824 | | |
| | | Súčet | | 10,272 | | |
| 32 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 15,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.21 v km 8,458 - P18908

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---------------------------|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "vtok+vytok prítoky" 5,0*3 | | 15,000 | | |
| 33 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 8,000 | | |
| | | 8,0 | | 8,000 | | |
| 34 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 24,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4 | | 24,000 | | |
| | | Súčet | | 24,000 | | |
| 35 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 4,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vtok" 4 | | 4,000 | | |
| | | Súčet | | 4,000 | | |
| 36 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 0,593 | | |
| | | "vtok rimsa" 3,95*0,5*0,3 | | 0,593 | | |
| | | Súčet | | 0,593 | | |
| 37 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 8,020 | | |
| | | 3,95+4,07 | | 8,020 | | |
| 38 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 1,423 | | |
| | | "bet." 0,593*2,4 | | 1,423 | | |
| 39 | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 27,037 | | |
| | | 1,423*19 | | 27,037 | | |
| 40 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,911 | | |
| | | "čist. priepustu" 8,0*0,057 | | 0,456 | | |
| | | "čist. priekop" 15,0*0,097 | | 1,455 | | |
| | | Súčet | | 1,911 | | |
| 41 | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 17,199 | | |
| | | 1,911*9 | | 17,199 | | |
| 42 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 1,423 | | |
| | | "bet." 1,423 | | 1,423 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 43 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 31,750 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.22 v km 8,548 - P18909

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,530 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" (3,4*2)*0,75*0,3 | | 1,530 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,459 | | |
| | | 1,53 | | 1,530 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 15,060 | | |
| | | "čela vtok+vytok" (3,35+3,3)*1,0*0,4 | | 2,660 | | |
| | | "vtok+vytok" 31,0*0,4 | | 12,400 | | |
| | | Súčet | | 15,060 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 4,518 | | |
| | | 15,06 | | 15,060 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 16,590 | | |
| | | 1,53+15,06 | | 16,590 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 116,130 | | |
| | | 16,59*7 | | 116,130 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 16,590 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 27,372 | | |
| | | "zemina" 16,59*1,5 | | 24,885 | | |
| | | "čist. prieputu" 9,6*0,057 | | 0,547 | | |
| | | "čist. priekop" 20,0*0,097 | | 1,940 | | |
| | | Súčet | | 27,372 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 9 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 31,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 31,0 | | 31,000 | | |
| 10 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,306 | | |
| | | "zaistov. prah" 3,4*2*0,3*0,15 | | 0,306 | | |
| 11 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 31,000 | | |
| 12 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek | m3 | 1,224 | | |
| | | "zaistov. prah" 3,4*2*0,6*0,3 | | 1,224 | | |
| 13 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 31,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 31,0 | | 31,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.22 v km 8,548 - P18909

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 14 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézny | m2 | 9,636 | | |
| | | "čelo-vtok+rimsa" (3,35*0,8-3,14*0,4*0,4)+3,35*0,8 | | 4,858 | | |
| | | "čelo-vytok+rimsa" (3,3*0,8-3,14*0,4*0,4)+3,3*0,8 | | 4,778 | | |
| | | Súčet | | 9,636 | | |
| 15 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 9,636 | | |
| | | 9,636 | | 9,636 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 16 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 17 | 938902071.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou | m2 | 9,636 | | |
| | | "čelo-vtok+rimsa" (3,35*0,8-3,14*0,4*0,4)+3,35*0,8 | | 4,858 | | |
| | | "čelo-vytok+rimsa" (3,3*0,8-3,14*0,4*0,4)+3,3*0,8 | | 4,778 | | |
| | | Súčet | | 9,636 | | |
| 18 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 20,000 | | |
| | | "vtok+vytok prítoky" 5,0*4 | | 20,000 | | |
| 19 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 9,600 | | |
| | | 9,6 | | 9,600 | | |
| 20 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 2,487 | | |
| | | "čist. priepustu" 9,6*0,057 | | 0,547 | | |
| | | "čist. priekop" 20,0*0,097 | | 1,940 | | |
| | | Súčet | | 2,487 | | |
| 21 | 979082219.S | Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 22,383 | | |
| | | 2,487*9 | | 22,383 | | |

99 Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 22 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým | t | 43,552 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.23 v km 8,795 - P18910

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 3,038 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" (11,0+2,5)*0,75*0,3 | | 3,038 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,911 | | |
| | | 3,038 | | 3,038 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 22,100 | | |
| | | "vtok+vytok" 36,5*0,4 | | 14,600 | | |
| | | "nanos - čela" 15,0*1,0*0,5 | | 7,500 | | |
| | | Súčet | | 22,100 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 6,630 | | |
| | | 22,10 | | 22,100 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 25,138 | | |
| | | 3,038+22,1 | | 25,138 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 175,966 | | |
| | | 25,138*7 | | 175,966 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 25,138 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 40,792 | | |
| | | "zemina" 25,138*1,5 | | 37,707 | | |
| | | "čist. priep." 28,6*0,057 | | 1,630 | | |
| | | "čist. priekopy" 15,0*0,097 | | 1,455 | | |
| | | Súčet | | 40,792 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 9 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 3,191 | | |
| | | "priep.-vtok+vytok" (7,5+7,55)*0,8*0,265 | | 3,191 | | |
| | | Súčet | | 3,191 | | |
| 10 | 317353121.S | Debnie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 10,330 | | |
| | | (7,5+7,55)*0,265*2+15,05*0,1+0,8*0,265*2*2 | | 10,330 | | |
| | | Súčet | | 10,330 | | |
| 11 | 317353221.S | Debnie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 10,330 | | |
| 12 | 317361216.S | Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,530 | | |
| | | 15,05*35,2*0,001 | | 0,530 | | |
| | | Súčet | | 0,530 | | |
| 13 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 75,250 | | |
| | | "priep. " 15,05*5,0 | | 75,250 | | |
| | | Súčet | | 75,250 | | |
| 14 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 3,010 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vtok+vytok" (7,5+7,55)*0,2*1,0 | | 3,010 | | |
| | | Súčet | | 3,010 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.23 v km 8,795 - P18910

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 15 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 1,786 | | |
| | | "driek priepustu, -dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtok" (7,5*1,4-3,14*0,5*0,5*2)*0,2 | | 1,786 | | |
| | | Súčet | | 1,786 | | |
| 16 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 14,950 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vtok+vytok" (7,5+7,55)*0,2*2 | | 6,020 | | |
| | | "driek priep. vtok" 7,5*1,4-3,14*0,5*0,5*2 | | 8,930 | | |
| | | Súčet | | 14,950 | | |
| 17 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 14,950 | | |
| 18 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,079 | | |
| | | "kari siet" 14,95*5,26*0,001 | | 0,079 | | |
| | | Súčet | | 0,079 | | |
| 19 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 15,050 | | |
| | | "vtok+vytok" 7,5+7,55 | | 15,050 | | |
| 20 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 15,050 | | |
| 21 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 31,400 | | |
| | | "stĺpiky" 5*2*3,14 | | 31,400 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 22 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 36,500 | | |
| | | "vtok+vytok" 36,5 | | 36,500 | | |
| 23 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,608 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" (11+2,5)*0,15*0,3 | | 0,608 | | |
| 24 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 36,500 | | |
| 25 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek | m3 | 2,430 | | |
| | | "zaistov. prah" (11,0+2,5)*0,6*0,3 | | 2,430 | | |
| 26 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,400 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*10 | | 0,400 | | |
| | | Súčet | | 0,400 | | |
| 27 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 36,500 | | |
| | | "vtokvytok" 36,5 | | 36,500 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 28 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 12,040 | | |
| | | " ochrana proti soliam - čela priep." (7,5+7,55)*0,8 | | 12,040 | | |
| 29 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 30,725 | | |
| | | "driek priep. vtok+vytok" (7,5*1,4+7,55*1,5)-3,14*0,5*0,5*4 | | 18,685 | | |
| | | "pod novu rimsu. vtok+vytok" (7,5+7,55)*0,8 | | 12,040 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.23 v km 8,795 - P18910

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

Súčet 30,725

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 30 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 9,755 | | |
| | | "driek priep. vytok" 7,55*1,5-3,14*0,5*0,5*2 | | 9,755 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|
| 31 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
| 32 | 404490000600.S | Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
| 33 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 34 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
| 35 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |

66,6666666666666 * 0,03 2,000

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 36 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 30,725 | | |
| | | "driek priep. vtok+vytok" (7,5*1,4+7,55*1,5)-3,14*0,5*0,5*4 | | 18,685 | | |
| | | "pod novu rímsu. vtok+vytok" (7,5+7,55)*0,8 | | 12,040 | | |
| | | Súčet | | 30,725 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|
| 37 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 15,000 | | |
| | | "pritok" 5,0*3 | | 15,000 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 38 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t | m | 28,600 | | |
| | | 14,3*2 | | 28,600 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 39 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 40,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 10*4 | | 40,000 | | |
| | | Súčet | | 40,000 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 40 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 16,000 | | |
| | | " kotvenie rímsy-vtok+vytok" 8*2 | | 16,000 | | |
| | | Súčet | | 16,000 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 41 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 3,612 | | |
| | | "čela-rímsa" (7,5+7,55)*0,8*0,3 | | 3,612 | | |
| | | Súčet | | 3,612 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-----------|--|--|
| 42 | 971056001.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 1 121,250 | | |
| | | "typ2-kotviace trny 5ks/m2" | | | | |
| | | "driek priep. vtok+vytok" 14,95*5*15 | | 1 121,250 | | |
| | | Súčet | | 1 121,250 | | |

| | | | | | | |
|----|-----------|-------------------------------|----|--------|--|--|
| 43 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 74,750 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" 14,95*5 | | 74,750 | | |

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|-------|--|--|
| 44 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 8,669 | | |
| | | "bet." 3,612*2,4 | | 8,669 | | |

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---|---------|--|--|
| 45 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 164,711 | | |
|----|-----------|---|---|---------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.23 v km 8,795 - P18910

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---------------------------|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 8,669*19 | | 164,711 | | |
| 46 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 3,085 | | |
| | | "čist. priep." 28,6*0,057 | | 1,630 | | |
| | | "čist. priekopy" 15,0*0,097 | | 1,455 | | |
| | | Súčet | | 3,085 | | |
| 47 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 27,765 | | |
| | | 3,085*9 | | 27,765 | | |
| 48 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 8,669 | | |
| | | "bet." 8,669 | | 8,669 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 49 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 74,078 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.24 v km 8,925 - P18911

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,125 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" (1,5*2+2,0)*0,75*0,3 | | 1,125 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,338 | | |
| | | 1,125 | | 1,125 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 21,287 | | |
| | | "vytok" 5,0*3,0*0,3+3,8*1,0*0,3 | | 5,640 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*1,8-2,15*1,65*1,8 | | 15,647 | | |
| | | Súčet | | 21,287 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 6,386 | | |
| | | 21,287 | | 21,287 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 8,246 | | |
| | | 1,125+21,287-14,166 | | 8,246 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 57,722 | | |
| | | 8,246*7 | | 57,722 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 8,246 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 13,401 | | |
| | | "zemina" 8,246*1,5 | | 12,369 | | |
| | | "čist. priekopy" 5,0*0,097 | | 0,485 | | |
| | | "čist. priep." 9,6*0,057 | | 0,547 | | |
| | | Súčet | | 13,401 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 14,166 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*1,8-1,9*2,3*1,8 | | 14,166 | | |
| | | Súčet | | 14,166 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 10 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 19,500 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 1,5*1,0 | | 1,500 | | |
| | | "vtok+vytok" 18,0 | | 18,000 | | |
| 11 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,225 | | |
| | | "zaistov. prah" (1,5*2+2,0)*0,3*0,15 | | 0,225 | | |
| 12 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 18,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 18,0 | | 18,000 | | |
| 13 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,437 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 1,9*2,3*0,1 | | 0,437 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.24 v km 8,925 - P18911

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 14 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok | m3 | 0,900 | | |
| | | "zaistov. prah" (1,5*2+2,0)*0,6*0,3 | | 0,900 | | |
| 15 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 19,500 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 1,5*1,0 | | 1,500 | | |
| | | "vtok+vytok" 18,0 | | 18,000 | | |
| 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | |
| 16 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 1,200 | | |
| | | " ochrana proti soliam -kalova jama" 1,5*0,8 | | 1,200 | | |
| 17 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézy | m2 | 8,778 | | |
| | | reprofil. - typ1 | | | | |
| | | "čelo priep.+rimsa" (3,8*1,2+1,2*0,7*2-3,14*0,4*0,4)+3,8*0,8 | | 8,778 | | |
| | | Súčet | | 8,778 | | |
| 18 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 8,778 | | |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | |
| 19 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 20 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 21 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5 | | 5,000 | | |
| 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | |
| 22 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 23 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 prieputu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
| 24 | 938902071.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou | m2 | 8,778 | | |
| | | reprofil. - typ1 | | | | |
| | | "čelo priep.+rimsa" 3,8*1,2+1,2*0,7*2-3,14*0,4*0,4+3,8*0,8 | | 8,778 | | |
| | | Súčet | | 8,778 | | |
| 25 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 5,000 | | |
| | | "vytok" 5,0 | | 5,000 | | |
| 26 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 9,600 | | |
| 27 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 5,972 | | |
| | | "vtokova jama" (1,0+2,3)*2*1,60*0,4+1,9*2,3*0,4 | | 5,972 | | |
| | | Súčet | | 5,972 | | |
| 28 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 1,500 | | |
| 29 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 14,333 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.24 v km 8,925 - P18911

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 5,972*2,4 | | 14,333 | | |
| 30 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 272,327 | | |
| | | 14,333*19 | | 272,327 | | |
| 31 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,032 | | |
| | | "čist. priekopy" 5*0,097 | | 0,485 | | |
| | | "čist. prieputu" 9,6*0,057 | | 0,547 | | |
| | | Súčet | | 1,032 | | |
| 32 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 9,288 | | |
| | | 1,032*9 | | 9,288 | | |
| 33 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 14,333 | | |
| | | "bet" 14,333 | | 14,333 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 34 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 38,136 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 35 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 16,800 | | |
| | | "vtokova jama" (2,3+1,9)*2*2,0 | | 16,800 | | |
| | | Súčet | | 16,800 | | |
| 36 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,006 | | |
| | | 16,8 * 0,00035 | | 0,006 | | |
| 37 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 33,600 | | |
| | | 16,8*2 | | 33,600 | | |
| 38 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,064 | | |
| | | 33,6 * 0,0019 | | 0,064 | | |
| 39 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,078 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.25 v km 9,054 - P18912

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,630 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 2,8*0,75*0,3 | | 0,630 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,189 | | |
| | | 0,63 | | 0,630 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 20,575 | | |
| | | "vytok+čelo" 5,0*3,0*0,3+3,7*1,0*0,5 | | 6,350 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*1,6-2,03*1,65*1,6 | | 14,225 | | |
| | | Súčet | | 20,575 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 6,173 | | |
| | | 20,575 | | 20,575 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 8,613 | | |
| | | 0,63+20,575-12,592 | | 8,613 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 60,291 | | |
| | | 8,613*7 | | 60,291 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 8,613 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 13,952 | | |
| | | "zemina" 8,613*1,5 | | 12,920 | | |
| | | "čist. priekopy" 5,0*0,097 | | 0,485 | | |
| | | "čist. priep." 9,6*0,057 | | 0,547 | | |
| | | Súčet | | 13,952 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 12,592 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*1,6-1,9*2,3*1,6 | | 12,592 | | |
| | | Súčet | | 12,592 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 10 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 12,500 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 1,5*1,0 | | 1,500 | | |
| | | "vtok+vytok" 11,0 | | 11,000 | | |
| 11 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,113 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,5*0,3*0,15 | | 0,113 | | |
| 12 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 11,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 11,0 | | 11,000 | | |
| 13 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,437 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 1,9*2,3*0,1 | | 0,437 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.25 v km 9,054 - P18912

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 14 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätek | m3 | 0,450 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

"zaistov. prah" 2,5*0,6*0,3 0,450

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 15 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 12,500 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

"vtok-kalova jama" 1,5*1,0 1,500

"vtok+vytok" 11,0 11,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 16 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 1,200 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

" ochrana proti soliam -kalova jama" 1,5*0,8 1,200

| | | | | | | |
|----|-----------|--------------------------------|----|-------|--|--|
| 17 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 8,578 | | |
|----|-----------|--------------------------------|----|-------|--|--|

reprofil. - typ1

"čelo priep.+rimsa" (3,7*1,2+1,2*0,7*2-3,14*0,4*0,4)+3,7*0,8 8,578

Súčet 8,578

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 18 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 8,578 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

8 Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 19 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|

"vtokova jama" 1 1,000

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 20 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|
| 21 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|

"vtokova jama" 5 5,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 22 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|
| 23 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 prieputu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 24 | 938902071.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou | m2 | 8,578 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

reprofil. - typ1

"čelo priep.+rimsa" 3,7*1,2+1,2*0,7*2-3,14*0,4*0,4+3,7*0,8 8,578

Súčet 8,578

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|
| 25 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 5,000 | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|

"vytok" 5,0 5,000

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|
| 26 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 9,600 | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 27 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 5,564 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

"vtokova jama" (1,0+2,3)*2*1,60*0,4+1,65*2,03*0,4 5,564

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|
| 28 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 3,000 | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|--------|--|--|
| 29 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 13,354 | | |
|----|-----------|--|---|--------|--|--|

5,564*2,4 13,354

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.25 v km 9,054 - P18912

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 30 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 253,726 | | |
| | | 13,354*19 | | 253,726 | | |
| 31 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,032 | | |
| | | "čist. priekopy" 5*0,097 | | 0,485 | | |
| | | "čist. priepustu" 9,6*0,057 | | 0,547 | | |
| | | Súčet | | 1,032 | | |
| 32 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 9,288 | | |
| | | 1,032*9 | | 9,288 | | |
| 33 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 13,354 | | |
| | | "bet" 5,564*2,4 | | 13,354 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 34 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 27,936 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 35 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 16,800 | | |
| | | "vtokova jama" (2,3+1,9)*2*2,0 | | 16,800 | | |
| | | Súčet | | 16,800 | | |
| 36 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,006 | | |
| | | 16,8 * 0,00035 | | 0,006 | | |
| 37 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 33,600 | | |
| | | 16,8*2 | | 33,600 | | |
| 38 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,064 | | |
| | | 33,6 * 0,0019 | | 0,064 | | |
| 39 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,078 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.26 v km 9,217 - P18913

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,630 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 2,8*0,75*0,3 | | 0,630 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,189 | | |
| | | 0,63 | | 0,630 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 21,073 | | |
| | | "vytok+čelo" 5,0*3,0*0,3+3,77*1,0*0,5 | | 6,385 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*1,6-1,7*1,8*1,6 | | 14,688 | | |
| | | Súčet | | 21,073 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 6,322 | | |
| | | 21,073 | | 21,073 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 9,111 | | |
| | | 0,63+21,073-12,592 | | 9,111 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 63,777 | | |
| | | 9,111*7 | | 63,777 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 9,111 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 14,152 | | |
| | | "zemina" 9,111*1,5 | | 13,667 | | |
| | | "čist. priekopy" 5,0*0,097 | | 0,485 | | |
| | | "čist. priep." 9,70,057 | | | | |
| | | Súčet | | 14,152 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 12,592 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*1,6-1,9*2,3*1,6 | | 12,592 | | |
| | | Súčet | | 12,592 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 10 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 12,500 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 1,5*1,0 | | 1,500 | | |
| | | "vtok+vytok" 11,0 | | 11,000 | | |
| 11 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,113 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,5*0,3*0,15 | | 0,113 | | |
| 12 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 11,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 11,0 | | 11,000 | | |
| 13 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,437 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 1,9*2,3*0,1 | | 0,437 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Prieput č.26 v km 9,217 - P18913

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 14 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok | m3 | 0,450 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,5*0,6*0,3 | | 0,450 | | |
| 15 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 12,500 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 1,5*1,0 | | 1,500 | | |
| | | "vtok+vytok" 11,0 | | 11,000 | | |
| 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | |
| 16 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 1,200 | | |
| | | " ochrana proti soliam -kalova jama" 1,5*0,8 | | 1,200 | | |
| 17 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 8,718 | | |
| | | reprofil. - typ1 | | | | |
| | | "čelo priep.+rímsa" | | | | |
| | | (3,77*1,2+1,2*0,7*2-3,14*0,4*0,4)+3,77*0,8 | | 8,718 | | |
| | | Súčet | | 8,718 | | |
| 18 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 8,718 | | |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | |
| 19 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 20 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 21 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5 | | 5,000 | | |
| 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | |
| 22 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 23 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 prieputu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
| 24 | 938902071.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou | m2 | 8,718 | | |
| | | reprofil. - typ1 | | | | |
| | | "čelo priep.+rímsa" | | | | |
| | | 3,77*1,2+1,2*0,7*2-3,14*0,4*0,4+3,77*0,8 | | 8,718 | | |
| | | Súčet | | 8,718 | | |
| 25 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 5,000 | | |
| | | "vytok" 5,0 | | 5,000 | | |
| 26 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 9,700 | | |
| 27 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 4,824 | | |
| | | "vtokova jama" (0,9+1,8)*2*1,60*0,4+1,8*1,9*0,4 | | 4,824 | | |
| 28 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 11,578 | | |
| | | 4,824*2,4 | | 11,578 | | |
| 29 | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 219,982 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2

Podčasť: Priepust č.26 v km 9,217 - P18913

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 11,578*19 | | 219,982 | | |
| 30 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,038 | | |
| | | "čist. priekopy" 5*0,097 | | 0,485 | | |
| | | "čist. priepustu" 9,7*0,057 | | 0,553 | | |
| | | Súčet | | 1,038 | | |
| 31 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 9,342 | | |
| | | 1,038*9 | | 9,342 | | |
| 32 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 11,578 | | |
| | | "bet" 4,824*2,4 | | 11,578 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 33 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 27,940 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 34 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 16,800 | | |
| | | "vtokova jama" (2,3+1,9)*2*2,0 | | 16,800 | | |
| | | Súčet | | 16,800 | | |
| 35 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,006 | | |
| | | 16,8 * 0,00035 | | 0,006 | | |
| 36 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 33,600 | | |
| | | 16,8*2 | | 33,600 | | |
| 37 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,064 | | |
| | | 33,6 * 0,0019 | | 0,064 | | |
| 38 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,078 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-10 Nástupište AZ v k.ú. Horná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 113105113.S | Rozoberanie dlažby z lomového kameňa, kladených do malty so škárami zaliatymi cem.maltou, -0,58600t | m2 | 37,000 | | |
| | | "prístresok, vjazd" 37 | | 37,000 | | |
| 2 | 113106241.S | Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t | m2 | 36,000 | | |
| | | "chod." 36 | | 36,000 | | |
| 3 | 113107142.S | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 94,000 | | |
| | | "vozovka" 94 | | 94,000 | | |
| 4 | 113107241.S | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 235,000 | | |
| | | "chodník" 235 | | 235,000 | | |
| 5 | 113307131.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 37,000 | | |
| 6 | 113307222.S | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 235,000 | | |
| 7 | 113307231.S | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 235,000 | | |
| 8 | 114203103.S | Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty | m3 | 24,900 | | |
| | | "bet. rigol" 36*0,5*0,1 | | 1,800 | | |
| | | "dlažba-zatrubenie potoka" 77,0*0,3 | | 23,100 | | |
| | | Súčet | | 24,900 | | |
| 9 | 114203202.S | Očistenie lomového kameňa alebo betónových tvárnic od malty | m3 | 9,240 | | |
| | | "dlažba-zatrubenie potoka-spätne sa použije 60%" 77,0*0,2*0,6 | | 9,240 | | |
| 10 | 121101111.S | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 | m3 | 10,200 | | |
| | | "odhumusov." 68*0,15 | | 10,200 | | |
| 11 | 122201101.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 77,000 | | |
| | | "vykop pre koňstr. chod." 77,0 | | 77,000 | | |
| 12 | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 23,100 | | |
| | | 77 * 0,3 | | 23,100 | | |
| 13 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 13,888 | | |
| | | "murik žb" 15,5*1,0*0,6 | | 9,300 | | |
| | | "zaistov. prah-vyust. obj" 1,5*0,75*0,3 | | 0,338 | | |
| | | "pozdĺ. drenáž" 17*0,5*0,5 | | 4,250 | | |
| | | Súčet | | 13,888 | | |
| 14 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 4,166 | | |
| | | 13,888 | | 13,888 | | |
| 15 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 3,332 | | |
| | | "UV" 1,4*1,4*1,7*1 | | 3,332 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-10 Nástupište AZ v k.ú. Horná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 16 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnávaním dna v hornine 3 | m3 | 1,000 | | |
| | | 3,332 | | 3,332 | | |
| 17 | 141701101.S | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky do 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm | m | 21,000 | | |
| 19 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 82,988 | | |
| | | "zemina zo zemníka" 77+38,508+3,332-35,852 | | 82,988 | | |
| | | Súčet | | 82,988 | | |
| 20 | 162501105.S | 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 | 580,916 | | |
| | | 82,988*7 | | 580,916 | | |
| 21 | 171101121.S | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín | m3 | 2,800 | | |
| | | "okrasne kamenivo" 28*0,1 | | 2,800 | | |
| | | Súčet | | 2,800 | | |
| 22 | 583410005000 | Okrasné kamenivo | t | 4,760 | | |
| | | 2,8*1,7 | | 4,760 | | |
| 23 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 82,988 | | |
| 24 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 179,707 | | |
| | | "zemina na skládku" 82,988*1,5 | | 124,482 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 235*0,235 | | 55,225 | | |
| | | Súčet | | 179,707 | | |
| 25 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 35,852 | | |
| | | "za zhonovým obr." 11 | | 11,000 | | |
| | | "oporný múrik+zatr. potoka (nenamrzava zemina)" 22 | | 22,000 | | |
| | | "UV" 1,4*1,4*1,7*1-3,14*0,3*0,3*1,7*1 | | 2,852 | | |
| | | Súčet | | 35,852 | | |
| 26 | 180401211.S | Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 16,000 | | |
| | | 16 | | 16,000 | | |
| 27 | 005720001300.S | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 0,494 | | |
| | | 16 | | 16,000 | | |
| 28 | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 534,050 | | |
| | | (208,9+31,1+131,5+114)*1,1 | | 534,050 | | |
| 29 | 181301102.S | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm | m2 | 16,000 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 30 | 212572111.S | Lôžko pre tratívody zo štrkopiesku triedeného | m3 | 0,850 | | |
| | | 17*0,5*0,1 | | 0,850 | | |
| 31 | 212752125 | Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 100 | m | 17,000 | | |
| | | "drenáž" 17 | | 17,000 | | |
| 32 | 229942112.S | Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm | m | 132,000 | | |
| | | 22*6,0 | | 132,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-10 Nástupište AZ v k.ú. Horná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| Súčť | | | | 132,000 | | |
| 33 | 229946112.S | Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm | ks | 22,000 | | |
| 22 | | | | 22,000 | | |
| 34 | 2299911112 | Zaťažkávacia skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu | ks | 1,000 | | |
| 1 | | | | 1,000 | | |
| 35 | 262403272.S | Vrty pre injektáž zvislé, povrchové D nad 56 do 93 mm, v hĺbke 0-25 m, v hornine IV | m | 132,000 | | |
| 36 | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 1,860 | | |
| "žb murik (BUS H.Micina)" 15,5*0,6*0,2 | | | | 1,860 | | |
| 37 | 274313711.S | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 7,440 | | |
| "žb murik (BUS H.Micina)" 15,5*0,8*0,6 | | | | 7,440 | | |
| 38 | 282602213.S | Injektovanie povrchové s dvojitém obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m) | m | 132,000 | | |
| 22*6,0 | | | | 132,000 | | |
| Súčť | | | | 132,000 | | |
| 39 | 5891605000 | Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2,5:1 | m3 | 27,720 | | |
| 132*0,210 | | | | 27,720 | | |
| 40 | 289971212.S | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m | m2 | 77,000 | | |
| "geotextilia" 77,0 | | | | 77,000 | | |
| 41 | 693110000700 | Geotextília polypropylénová, separačná, filtračná, spevňovacia | m2 | 78,540 | | |
| 77 | | | | 77,000 | | |
| 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | |
| 42 | 327323129 | Múry a valy z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 4,650 | | |
| "murik žb-driek " 15,5*1,0*0,3 | | | | 4,650 | | |
| 43 | 327351211.S | Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie | m2 | 31,600 | | |
| "mur-driek " 15,5*1,0*2+1,0*0,3*2 | | | | 31,600 | | |
| 44 | 327351221.S | Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie | m2 | 31,600 | | |
| 45 | 327361016.S | Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505) | t | 0,419 | | |
| "mur " 4,65*90*0,001 | | | | 0,419 | | |
| 46 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 14,960 | | |
| "zatrubenie potoka" 22*2*0,85*0,4 | | | | 14,960 | | |
| 47 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 76,160 | | |
| "zatrubenie potoka" 44*0,85*2+0,85*0,4*2*2 | | | | 76,160 | | |
| 48 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 76,160 | | |
| 49 | 334362116.S | Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií | t | 1,272 | | |
| 14,96*85*0,001 | | | | 1,272 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-10 Nástupište AZ v k.ú. Horná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 50 | 348171211.S | Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m (do schodiska z boku) | m | 15,500 | | |
| 51 | 5534660000 | Zábradlie oceľové vč. povrchovej úpravy | m | 15,500 | | |
| | | 15,3465346534653 * 1,01 | | 15,500 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 52 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 27,600 | | |
| | | "dlažba-zatrubenie potoka" 27,6 | | 27,600 | | |
| 53 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,068 | | |
| | | "zaistov. prah-vyust. obj." 1,5*0,3*0,15 | | 0,068 | | |
| 54 | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 0,036 | | |
| | | "UV" 0,6*0,6*0,1*1 | | 0,036 | | |
| 55 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 0,270 | | |
| | | "zaistov. prah-vyust. obj." 1,5*0,6*0,3 | | 0,270 | | |
| 56 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,360 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*9 | | 0,360 | | |
| | | Súčet | | 0,360 | | |
| 57 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 27,600 | | |
| | | "dlažba-zatrubenie potoka" 27,6 | | 27,600 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 58 | 564851111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 538,500 | | |
| | | "konštr. č.5 - chod.+nevid." 208,9+31,1 | | 240,000 | | |
| | | "konštr. č.5a +č.6a+č.6b-nevid" 53+131,5+100,8+13,2 | | 298,500 | | |
| | | Súčet | | 538,500 | | |
| 59 | 564861111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 55,650 | | |
| | | "konštr. č.5a" 53,0*1,05 | | 55,650 | | |
| 60 | 564911210.S | Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 233,000 | | |
| | | "konštr. č.6 - pr. hr. 4cm" 233 | | 233,000 | | |
| 61 | 564931211.S | Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm | m2 | 131,500 | | |
| | | "konštr. č.6a" 131,5 | | 131,500 | | |
| 62 | 567114111.S | Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 100 mm | m2 | 100,800 | | |
| | | "č.6b vj." 100,8 | | 100,800 | | |
| 63 | 573131100.S | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 465,300 | | |
| | | "č.6+6a+6b" 233+131,5+100,8 | | 465,300 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-10 Nástupište AZ v k.ú. Horná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 64 | 577144231.S | Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 465,300 | | |
| | | "konštr. č.6+6a+6b " 233+131,5+100,8 | | 465,300 | | |
| | | Súčet | | 465,300 | | |
| 65 | 584121110.S | Osadenie staveniskového prefabrikátu zo železového betónu | m2 | 71,500 | | |
| | | 11*3,25*2,0 | | 71,500 | | |
| 66 | 59381000090r.S | ŽB staveniskový prefabrikát, lxšxv 3250x2000x250 mm | ks | 11,110 | | |
| | | 11 * 1,01 | | 11,110 | | |
| 67 | 596911143.S | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 261,900 | | |
| | | "chodník-konštr. č.5+č.5a" 208,9+53 | | 261,900 | | |
| 68 | 592460010600 | Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá | m2 | 267,138 | | |
| | | 261,9 * 1,02 | | 267,138 | | |
| 69 | 596911331.S | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 44,300 | | |
| | | "konštr. č.5" 27,1+4 | | 31,100 | | |
| | | "konštr. č.6b" 11,3+1,9 | | 13,200 | | |
| 70 | 592460006800 | Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 39,168 | | |
| | | 27,1+11,3 | | 38,400 | | |
| 71 | 592460006900 | Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 6,018 | | |
| | | 4+1,9 | | 5,900 | | |
| 72 | 596911391.S | Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm | m | 6,000 | | |

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|-----|--------------|--|----|--------|--|--|
| 104 | 871356006 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200 | m | 21,000 | | |
| | | "repich " 21 | | 21,000 | | |
| 105 | 286110010100 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, DN 200, dl. 1 m | ks | 21,420 | | |
| | | 21*1,02 | | 21,420 | | |
| 73 | 895941111 | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50 | ks | 1,000 | | |
| | | 1 | | 1,000 | | |
| 74 | 5922376001 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž 450/195 | ks | 1,000 | | |
| 75 | 5922376002 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - horná skruž 450/195 | ks | 1,000 | | |
| 76 | 5922375000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - dno s kalovým prehlbením 450/300 | ks | 1,000 | | |
| 77 | 5922377000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž 450/570 | ks | 1,000 | | |
| 78 | 5922378000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450 | ks | 1,000 | | |
| 79 | 5922442120 | Vyrovňovací prstenec 625/60 | ks | 1,000 | | |
| 80 | 899202111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg | ks | 1,000 | | |
| 81 | 5524232000 | Vtoková mreža 500x500 mm s rámom | ks | 1,000 | | |
| 82 | 5534034522 | Kalový kôš pre uličnú vpust', h=575mm, DN 450 | ks | 1,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-10 Nástupište AZ v k.ú. Horná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|--------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 83 | 899331111.S | Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu | ks | 2,000 | | |
| 84 | 899431111.S | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca | ks | 12,000 | | |
| | | "šupatko voda+hydr." 10+2 | | 12,000 | | |
| 85 | 552410000300 | Poklop ventilový pre vodu, plyn | ks | 10,000 | | |
| 86 | 552410000700 | Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty | ks | 2,000 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-----------|--|--|
| 87 | 916362112.S | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 6,500 | | |
| | | "nabehovy" 6,5 | | 6,500 | | |
| 88 | 592170002400.S | Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm | ks | 6,565 | | |
| | | 6,5 * 1,01 | | 6,565 | | |
| 89 | 916561112.S | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 113,000 | | |
| | | 113 | | 113,000 | | |
| 90 | 592170001800 | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm | ks | 114,130 | | |
| | | 113 * 1,01 | | 114,130 | | |
| 91 | 919735112.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 92 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 36,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 9*4 | | 36,000 | | |
| | | Súčet | | 36,000 | | |
| 93 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 0,530 | | |
| | | "rimsa" 5,3*0,4*0,25 | | 0,530 | | |
| 94 | 966001160 | Preložka zastávkového označovníka | ks | 4,000 | | |
| 95 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 5,300 | | |
| 96 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 234,298 | | |
| | | "dlazba" 37*0,586+24,9*2,2 | | 76,462 | | |
| | | "bet." 37*0,225+235*0,225+0,53*2,4 | | 62,472 | | |
| | | "asf." 94*0,181+235*0,098 | | 40,044 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 235*0,235 | | 55,225 | | |
| | | "zabr." 5,3*0,018 | | 0,095 | | |
| | | Súčet | | 234,298 | | |
| 97 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 3 899,420 | | |
| | | "dlazba" (37*0,586+24,9*2,2)*19 | | 1 452,778 | | |
| | | "bet." (37*0,225+235*0,225+0,53*2,4)*19 | | 1 186,968 | | |
| | | "asf." (94*0,181+235*0,098)*19 | | 760,836 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 235*0,235*9 | | 497,025 | | |
| | | "zabr." 5,3*0,018*19 | | 1,813 | | |
| | | Súčet | | 3 899,420 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-10 Nástupište AZ v k.ú. Horná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 98 | 979084216.S | Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 14,688 | | |
| | | "panely" 36*0,408 | | 14,688 | | |
| 99 | 979084219.S | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 44,064 | | |
| | | 14,688*3 | | 44,064 | | |
| 100 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 153,622 | | |
| | | "dlažba" 37*0,586+24,9*2,2 | | 76,462 | | |
| | | "bet." 37*0,225+235*0,225+0,53*2,4 | | 62,472 | | |
| | | "panely" 36*0,408 | | 14,688 | | |
| 101 | 979089212.S | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné | t | 40,044 | | |
| | | "asf." 94*0,181+235*0,098 | | 40,044 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|-----|-------------|--|---|---------|--|--|
| 102 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým | t | 593,309 | | |
|-----|-------------|--|---|---------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 113107143.S | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t | m2 | 5,500 | | |
| | | " vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*11 | | 5,500 | | |
| | | Súčť | | 5,500 | | |
| 2 | 131201101.S | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 11,200 | | |
| | | " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " | | | | |
| | | (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*2 | | 11,200 | | |
| 3 | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 3,360 | | |
| | | 11,2 | | 11,200 | | |
| 4 | 141721113.S | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm | m | 22,000 | | |
| | | 12+10 | | 22,000 | | |
| 5 | 286130046700 | Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE | m | 22,000 | | |
| 6 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 11,200 | | |
| | | " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " | | | | |
| | | (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*2 | | 11,200 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 7 | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 0,216 | | |
| | | " pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*4 | | 0,216 | | |
| 8 | 275313811.S | Betón základových pätičiek, prostý tr. C 30/37 | m3 | 1,440 | | |
| | | "stlpy" 0,6*0,6*1,0*4 | | 1,440 | | |
| 9 | 275351217.S | Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 1,440 | | |
| | | "stlpy" 4*0,6*0,15*4 | | 1,440 | | |
| 10 | 275351218.S | Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-tradičné | m2 | 1,440 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 11 | 566902133.S | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 5,500 | | |
| 12 | 566902152.S | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 5,500 | | |
| 13 | 566902163.S | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm | m2 | 5,500 | | |
| | | " vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*11 | | 5,500 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|
| 14 | 919735114.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 22,000 | | |
| | | " C " 11*2 | | 22,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 15 | 949942101.S | Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 20,000 | | |
| | | 5*2*2 | | 20,000 | | |

99 Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 16 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 10,431 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|------|--------|--|--|
| 17 | 210010124.S | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná | m | 4,000 | | |
| | | 2,0*2 | | 4,000 | | |
| | | Súčet | | 4,000 | | |
| 18 | 345710010000 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63 | m | 4,000 | | |
| 19 | 3451106001 | Paska upinacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m | ks | 6,000 | | |
| 20 | 210010125.S | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná | m | 28,000 | | |
| | | " A " 4 | | 4,000 | | |
| | | " B " 13 | | 13,000 | | |
| | | "C " 11 | | 11,000 | | |
| | | Súčet | | 28,000 | | |
| 21 | 345710005900.S | Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm | m | 28,000 | | |
| 22 | 210040386 | Montáž svorky kotvejnej 5001/1 (2x10 až 2x35 mm2 pre DP a VO, strmeňom) | ks | 2,000 | | |
| 23 | 3543100093001 | Svorka kotevná SO80.235S | ks | 2,000 | | |
| 24 | 210040390 | Montáž svorky prepichovacej | ks | 4,000 | | |
| 25 | 3543100102001 | Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127 | ks | 4,000 | | |
| 26 | 210050841 | Číslovanie stožiara farbou | KUS | 4,000 | | |
| | | 2*2 | | 4,000 | | |
| 27 | 210100282 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | | |
| 28 | 345810007500.S | Zmršťovacia káblková koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2 | ks | 2,000 | | |
| 29 | 210120106.S | Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V | ks | 2,000 | | |
| 30 | 345290004500.S | Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť 000 | ks | 2,000 | | |
| 31 | 210120424.S | Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól | ks | 2,000 | | |
| 32 | 358240001000.S1 | Zvodič prepätia LVA - 440B | ks | 2,000 | | |
| 33 | 210193055.S | Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ | ks | 2,000 | | |
| 34 | 357110014700.S | Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ | ks | 2,000 | | |
| 35 | PC-DRZ-UDPS | Držiak skrine SPP2 | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 36 | 210201811 | Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M | kpl. | 2,000 | | |
| | | " jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 2 | | 2,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " 2 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm , " 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM " 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 " 2 x detektory pohybu HTR " " 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné " funkcia aktívneho stmievania " " Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s " 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre " elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , Súčet | | 2,000 | | |
| 37 | 210201863 | Montáž stožiara oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svetidlá | ks | 4,000 | | |
| | | 2*2 | | 4,000 | | |
| 38 | 348370003600 | Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m | ks | 4,000 | | |
| 39 | 348370004600 | Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m | ks | 4,000 | | |
| 40 | 210220001.S | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10 | m | 20,000 | | |
| | | 5*4 | | 20,000 | | |
| 41 | 354410054800.S | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm | kg | 12,500 | | |
| 42 | 210220010.S | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 2,000 | | |
| | | 0,5*4 | | 2,000 | | |
| 43 | 246220004900.S | Email syntetický vonkajší S 2013 | kg | 0,800 | | |
| 44 | 246420001200.S | Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok | kg | 0,200 | | |
| 45 | 210220020.S | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 20,000 | | |
| | | 5*4 | | 20,000 | | |
| 46 | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 18,840 | | |
| 47 | 210220240.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 8,000 | | |
| | | 2*4 | | 8,000 | | |
| 48 | 354410001500.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01 | ks | 8,000 | | |
| 49 | 210220245.S | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 4,000 | | |
| | | 4 | | 4,000 | | |
| 50 | 354410004000.S | Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1 | ks | 4,000 | | |
| 51 | 210220247.S | Svorka FeZn skúšobná SZ | ks | 4,000 | | |
| | | 4 | | 4,000 | | |
| 52 | 354410004300.S | Svorka FeZn skúšobná označenie SZ | ks | 4,000 | | |
| 53 | 210220252.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 8,000 | | |
| | | 2*4 | | 8,000 | | |
| 54 | 354410000400.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01 | ks | 8,000 | | |
| 55 | 210220253.S | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 4,000 | | |
| | | 4 | | 4,000 | | |
| 56 | 354410000900.S | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A | ks | 4,000 | | |
| 57 | 210220270.S | Uzemňovacia doska FeZn ZD | ks | 4,000 | | |
| | | 4 | | 4,000 | | |
| 58 | 354410055200.S | Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou | ks | 4,000 | | |
| 59 | 210260201 | Ukotvenie nosného lana zväzkových vodičov kotevnou svorkou strmeňovou, bez napínacej skrutky | ks | 2,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 60 | 3118700094002 | Hák pre ocelovu upevňovaciu pásku SOT39 + upevňovacia páska | ks | 2,000 | | |
| | | M0304 | | | | |
| 61 | 210800147.S | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 20,000 | | |
| 62 | 341110000800.S | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2 | m | 20,000 | | |
| 63 | 210802410.S | Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5 | m | 56,000 | | |
| 64 | 341310032900.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2 | m | 56,000 | | |
| 65 | 210802424.S | Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5 | m | 116,000 | | |
| 66 | 341310034300.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2 | m | 116,000 | | |
| 67 | 210901069.S | Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16 | m | 30,000 | | |
| 68 | 341110028800.S | Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2 | m | 30,000 | | |
| 69 | 210902320 | Kábel hliníkový silový pre vonkajšie vedenia, uložený pevne NFA2X 0,6/1 kV 2x16 | m | 30,000 | | |
| 70 | 341110037900.S | Kábel hliníkový závesný NFA2X 2x16 mm2 | m | 30,000 | | |
| 71 | 210950201 | Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 20,000 | | |
| 72 | HZS-001 | Revízie | hod | 40,000 | | |
| | | 10*4 | | 40,000 | | |
| 73 | HZS-002 | Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete | hod | 10,000 | | |
| | | 10 | | 10,000 | | |
| 74 | HZS-003 | Práca montéra pri zapojení do siete | hod | 10,000 | | |
| 75 | HZS-004 | Nešpecifikované práce | hod | 100,000 | | |
| 76 | PD | Presun dodávok | % | | | |
| 77 | PM | Podružný materiál | % | | | |
| 78 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

| | | | | | | |
|----|-------------|---|-----|--------|--|--|
| 79 | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | KM | 0,100 | | |
| | | 0,05*2 | | 0,100 | | |
| 80 | 2462061900 | Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117 | kg | 0,050 | | |
| 81 | 5839500600 | Značka meračská povrch m 1 I/1 | kus | 2,000 | | |
| 82 | 460050602.S | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný , v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 1,440 | | |
| | | "vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*4 | | 1,440 | | |
| 83 | 460120061.S | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 10,375 | | |
| | | " prebytočný výkopok " | | | | |
| | | "vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*4 | | 1,440 | | |
| | | " A " 4*0,35*0,3 | | 0,420 | | |
| | | " B " 13*0,35*0,3 | | 1,365 | | |
| | | " C " 11*0,5*1,3 | | 7,150 | | |
| | | Súčet | | 10,375 | | |
| 84 | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 17,000 | | |
| | | " A " 4 | | 4,000 | | |
| | | " B " 13 | | 13,000 | | |
| | | Súčet | | 17,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|----------------|--|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 85 | 460200313.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 130 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 11,000 | | |
| | | " C " 11 | | 11,000 | | |
| 86 | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 5,725 | | |
| | | " A " 4*0,35*0,5 | | 0,700 | | |
| | | " B " 13*0,35*0,5 | | 2,275 | | |
| | | " C " 11*0,5*0,5 | | 2,750 | | |
| | | Súčet | | 5,725 | | |
| 87 | 460400001.S | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 11,000 | | |
| | | " C " 11 | | 11,000 | | |
| 88 | 605110001700.S | Došky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 0,968 | | |
| 89 | 605120002200.S | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 1,100 | | |
| 90 | 999000000100.S | Ostatný materiál | eur | 77,000 | | |
| 91 | 460400101.S | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 11,000 | | |
| 92 | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 28,000 | | |
| | | 4+13+11 | | 28,000 | | |
| 93 | 583110000300.S | Drvína vápencová frakcia 0-4 mm | t | 2,912 | | |
| | | 28 * 0,104 | | 2,912 | | |
| 94 | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 28,000 | | |
| | | 28 | | 28,000 | | |
| 95 | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 28,000 | | |
| 96 | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 17,000 | | |
| | | " A " 4 | | 4,000 | | |
| | | " B " 13 | | 13,000 | | |
| | | Súčet | | 17,000 | | |
| 97 | 583410000800.S | Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm | t | 1,190 | | |
| | | " obsyp pieskom " | | | | |
| | | " A " 4*0,35*0,2 | | 0,280 | | |
| | | " B " 13*0,35*0,2 | | 0,910 | | |
| | | Súčet | | 1,190 | | |
| 98 | 460560313.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 11,000 | | |
| | | " C " 11 | | 11,000 | | |
| 99 | 583410004400.S | Štrkodrva frakcia 0-63 mm | t | 2,750 | | |
| | | " C " 11*0,5*0,5 | | 2,750 | | |
| 100 | 460620013.S | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 11,450 | | |
| | | 0,35*(4+13)+0,5*11 | | 11,450 | | |
| 101 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú.Horná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

| | | | | | | |
|---|----------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 210010094.S | Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne | m | 82,000 | | |
| 2 | 286530130100.S | Spojka nasúvacia 02110 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 110 mm | ks | 4,000 | | |
| 3 | 345710006000.S | Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 110 mm | m | 82,000 | | |
| 4 | PD | Presun dodávok | % | | | |
| 5 | PM | Podružný materiál | % | | | |
| 6 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 7 | 220061161 | Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žlabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 50 XN 0,8 mm | m | 82,000 | | |
| 8 | 341240011400.S | Káble medený telefónny TCEPKPFLE 25xN0,8 mm2 | m | 82,000 | | |
| 9 | 220070136 | Montáž spojky rov.OTR pre káble bez panciera so žilami 0,6-0,8 mm CU bez čísl.OTR 240 pre 200 žíl | ks | 2,000 | | |
| 10 | 341035247930 | Spojka rovná NITTO JCSA 200 Káblové súbory telekomunikačné | ks | 2,000 | | |
| 11 | 220111421 | Meranie a vyrovňovanie kapacitných nerovnováh, vrátane vypracovania merac.protokolu,kábel do 4 km dĺžky | ks | 1,000 | | |
| 12 | 220151753 | Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 40 žíl | ks | 2,000 | | |
| 13 | 220180201 | Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m | m | 82,000 | | |
| 14 | M22-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |
| 15 | MV | Murárske výpomoci | % | | | |
| 16 | PM | Podružný materiál | % | | | |
| 17 | R-74207306 | Spracovanie knihy plánov MK | km | 0,100 | | |

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

| | | | | | | |
|----|-------------|--|-----|--------|--|--|
| 18 | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | KM | 0,100 | | |
| | | 0,1 | | 0,100 | | |
| 19 | 2462061900 | Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117 | kg | 0,050 | | |
| 20 | 5839500600 | Značka meračská povrch m 1 I/1 | kus | 2,000 | | |
| 21 | 460120061.S | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 8,610 | | |
| | | " prebytočný výkopok " | | | | |
| | | " A " 82*0,35*0,3 | | 8,610 | | |
| | | Súčet | | 8,610 | | |
| 22 | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 82,000 | | |
| | | " A " 82 | | 82,000 | | |
| | | Súčet | | 82,000 | | |
| 23 | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 14,350 | | |
| | | " A " 82*0,35*0,5 | | 14,350 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 102-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú.Horná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-------------------|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| Súčet | | | | 14,350 | | |
| 24 | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 82,000 | | |
| 82 | | | | 82,000 | | |
| 25 | 583110000300.S | Drvína vápencová frakcia 0-4 mm | t | 8,528 | | |
| 82 * 0,104 | | | | 8,528 | | |
| 26 | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 82,000 | | |
| 82 | | | | 82,000 | | |
| 27 | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 82,000 | | |
| 28 | 460510271.S | Žľab káblový z plast.,hmoty Krasten, zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm) | m | 14,000 | | |
| 29 | 345750001900.S | Žľab káblový, šxvxh 100x100x5 mm, s krytom, PVC | m | 14,000 | | |
| 30 | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3 | m | 82,000 | | |
| " A " 82 | | | | 82,000 | | |
| Súčet | | | | 82,000 | | |
| 31 | 583410000800.S | Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm | t | 5,740 | | |
| " obsyp pieskom " | | | | | | |
| " A " 82*0,35*0,2 | | | | 5,740 | | |
| Súčet | | | | 5,740 | | |
| 32 | 460620013.S | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 28,700 | | |
| 0,35*82 | | | | 28,700 | | |
| 33 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Časť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|--|----|-----------|--|--|
| 1 | 113107224.S | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400 mm, -0,56000t | m2 | 511,000 | | |
| 2 | 113152441 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 150 mm 0,381 t | m2 | 511,000 | | |
| 3 | 113152640.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t | m2 | 4 422,000 | | |
| "konštr. č.1" 4422 | | | | 4 422,000 | | |
| 4 | 113206111 | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t | m | 318,000 | | |
| 5 | 114203103.S | Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty | m3 | 26,700 | | |
| "jestv. pridlažba š.1m+pridlažba" 178*1,5*0,1 | | | | 26,700 | | |
| Súčet | | | | 26,700 | | |
| 6 | 121101111.S | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 | m3 | 2,100 | | |
| 14*0,15 | | | | 2,100 | | |
| 7 | 122201102.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 332,000 | | |
| "vymena podložia" 332 | | | | 332,000 | | |
| 8 | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 99,600 | | |
| 332,0*0,3 | | | | 99,600 | | |
| 9 | 132201102.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3 | m3 | 167,160 | | |
| "obrubniky" 448*0,3*0,4 | | | | 53,760 | | |
| "dren. ryhy za mrom " 324*0,5*0,7 | | | | 113,400 | | |
| 10 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 50,148 | | |
| 167,16 | | | | 167,160 | | |
| 11 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 45,315 | | |
| "jestv. UV-vymena" 1,4*1,4*1,7*4-3,14*0,27*0,27*1,7*4 | | | | 11,771 | | |
| "nove UV" 1,4*1,4*1,9*6 | | | | 22,344 | | |
| "pripojky" (2+12)*0,8*1,0 | | | | 11,200 | | |
| Súčet | | | | 45,315 | | |
| 12 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 13,595 | | |
| 45,315 | | | | 45,315 | | |
| 13 | 162501132.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 540,475 | | |
| "zemina na skladku" 332+167,16+45,315-4 | | | | 540,475 | | |
| 14 | 162501133.S | 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 | 3 783,325 | | |
| 540,475*7 | | | | 3 783,325 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Časť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 15 | 171101121.S | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín | m3 | 332,000 | | |
| | | "vymena podlozia" 332 | | 332,000 | | |
| 16 | 583410004400.S | Štrkodrva frakcia 0-63 mm | t | 564,400 | | |
| | | "vymena podlozia" 332*1,7 | | 564,400 | | |
| 17 | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 540,475 | | |
| | | "zemina na skládku" 540,475 | | 540,475 | | |
| | | Súčet | | 540,475 | | |
| 18 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1 152,250 | | |
| | | "zemina na skládku" 540,475*1,5 | | 810,713 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 511*0,560 | | 286,160 | | |
| | | "krajnica" 219,75*0,252 | | 55,377 | | |
| | | Súčet | | 1 152,250 | | |
| 19 | 174101002.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 29,429 | | |
| | | "UV" 1,4*1,4*1,7*10-3,14*0,27*0,27*1,7*10 | | 29,429 | | |
| | | Súčet | | 29,429 | | |
| 20 | 583410004300.S | Štrkodrva frakcia 0-32 mm | t | 50,029 | | |
| | | "UV" 29,429*1,7 | | 50,029 | | |
| 21 | 174201101.S | Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 4,000 | | |
| | | "za pridlažbou" 4 | | 4,000 | | |
| 22 | 180401212.S | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 | m2 | 14,000 | | |
| | | 14 | | 14,000 | | |
| 23 | 005720001300.S | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 0,433 | | |
| | | 14 | | 14,000 | | |
| 24 | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 613,200 | | |
| | | 511*1,2 | | 613,200 | | |
| 25 | 182301122.S | Rozprestretie omice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 14,000 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 26 | 211561111.S | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 8-16 mm | m3 | 145,800 | | |
| | | "vypln dren. ryhy za muros " 324*0,5*0,9 | | 145,800 | | |
| | | Súčet | | 145,800 | | |
| 27 | 212572111.S | Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného | m3 | 16,200 | | |
| | | 324*0,5*0,1 | | 16,200 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 28 | 317321019 | Rímso múrov a valov z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 62,208 | | |
| | | "mur" 324*0,8*0,24 | | 62,208 | | |
| | | Súčet | | 62,208 | | |
| 29 | 317353111.S | Debnenie rímso múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie | m2 | 226,800 | | |
| | | 324*0,7 | | 226,800 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Časť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 30 | 317353112.S | Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie | m2 | 226,800 | | |
| 31 | 317361016.S | Výstuž ríms murív a valov z ocele B500 (10505) | t | 10,546 | | |
| | | "rimsa 35%" 324*93*0,001*0,35 | | 10,546 | | |
| 32 | 327323128.S | Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 155,520 | | |
| | | "nadbetonavka" 324*0,6*0,8 | | 155,520 | | |
| 33 | 327351211.S | Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie | m2 | 528,960 | | |
| | | "nadbetonavka" 324*0,8*2+0,6*0,8*22 | | 528,960 | | |
| 34 | 327351221.S | Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie | m2 | 528,960 | | |
| 35 | 327361016.S | Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505) | t | 19,586 | | |
| | | "driek 65%" 324*93*0,001*0,65 | | 19,586 | | |
| 36 | 327501111.S | Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy | m3 | 90,720 | | |
| | | "mur " 324*0,7*0,4 | | 90,720 | | |
| 37 | 348171211.S | Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m | m | 161,000 | | |
| 38 | 5534660002 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 161,000 | | |
| | | 161 | | 161,000 | | |
| 39 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 257,480 | | |
| | | "stĺpiky-zvodidlove zabr. na mure" 82*3,14 | | 257,480 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 40 | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 0,288 | | |
| | | "UV" 0,6*0,6*0,1*8 | | 0,288 | | |
| | | Súčet | | 0,288 | | |
| 41 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 8,623 | | |
| | | " pod platne zábradlie na mure" 163*0,23*0,23 | | 8,623 | | |
| | | Súčet | | 8,623 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 42 | 564871111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 562,100 | | |
| | | 511*1,1 | | 562,100 | | |
| 43 | 565141221.S | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 511,000 | | |
| 44 | 567132115.S | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 526,330 | | |
| | | 511*1,03 | | 526,330 | | |
| 45 | 569831111 | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm | m2 | 219,750 | | |
| | | "krajnica š. 0,75m - ŠD fr. 0/22mm" 293*0,75 | | 219,750 | | |
| 46 | 569903311.S | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením | m3 | 3,000 | | |
| | | "ochranná vrstva zo ŠD 0/63mm" 3,0 | | 3,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Časť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 3,000 | | |
| 47 | 583410004400.S | Štrkodrva frakcia 0-63 mm | t | 5,100 | | |
| | | "ochranná vrstva zo ŠD 0/63mm" 3*1,7 | | 5,100 | | |
| 48 | 572991111.S | Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím | m | 221,100 | | |
| | | "konštr. č.1-5%" 4422*0,05 | | 221,100 | | |
| 49 | 573111110.S | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 511,000 | | |
| | | "konštr. č.4" 511 | | 511,000 | | |
| 50 | 573231107.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 9 866,000 | | |
| | | "konštr. č.1+č.4" 4422*2+511*2 | | 9 866,000 | | |
| 51 | 577134241.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 4 933,000 | | |
| | | "konštr. č.1+č.4" 4422+511 | | 4 933,000 | | |
| 52 | 577154341.S | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 4 933,000 | | |
| | | "konštr. č.1+č.4" 4422+511 | | 4 933,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 53 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 324,000 | | |
| | | " ochrana proti soliam - rimsy murov" (160+164)*1,0 | | 324,000 | | |
| | | Súčet | | 324,000 | | |
| 54 | 627456210.S | Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2 | m2 | 84,000 | | |
| | | "dlaž. rigol-50%" 112*1,5*0,5 | | 84,000 | | |

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|---------|--|--|
| 55 | 871228111.S | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm | m | 357,000 | | |
| | | "za murom+cez mur" 324+33*1,0 | | 357,000 | | |
| | | Súčet | | 357,000 | | |
| 56 | 286110015000.S | Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 100 | m | 364,140 | | |
| | | 357*1,02 | | 364,140 | | |
| 57 | 871326004 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160 | m | 2,000 | | |
| | | "pripojka" 2,0 | | 2,000 | | |
| 58 | 286110009600 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká, DN 160, dl. 1 m | ks | 2,000 | | |
| 59 | 871356006 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200 | m | 12,000 | | |
| | | "pripojka" 12 | | 12,000 | | |
| 60 | 286110010100 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká, DN 200, dl. 1 m | ks | 12,240 | | |
| | | 12*1,02 | | 12,240 | | |
| 61 | 895941100.S | Osadenie bodového vpustu tr. zaťaženia „E“ | ks | 2,000 | | |
| 62 | 4760 | Bodový vpust 40/40, 1-dielny odtokový vpust s pozink.pororoštom oká 30/30, s plast.košom na nečistoty, dxšxv=400x400x500 mm | ks | 2,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Časť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 63 | 895941111 | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50 | ks | 8,000 | | |
| | | "vymeniť stare+nove" 4+4 | | 8,000 | | |
| 64 | 5922376002 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - horná skruž 450/195 | ks | 8,000 | | |
| 65 | 5922375000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - dno s kalovým prehlbením 450/300 | ks | 8,000 | | |
| 66 | 5922378000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450 | ks | 8,000 | | |
| 67 | 5922442120 | Vyrovnávací prstenec 625/60 | ks | 8,000 | | |
| 68 | 899202111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg | ks | 8,000 | | |
| 69 | 5524232000 | Vtoková mreža 500x500 mm s rámom | ks | 8,000 | | |
| 70 | 5534034521 | Kalový kôš pre uličnú vpust', h=325mm, DN 450 | ks | 8,000 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|---------|--|--|
| 71 | 911131111.S | Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami | m | 143,000 | | |
| | | "zabr. so zvislou výplňou v krajnici" 143 | | 143,000 | | |
| 72 | 5534660002 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 143,000 | | |
| | | 143 | | 143,000 | | |
| 73 | 404490001400.S | Odrážač zvodidlý univerzálny kovový s plastovými odrazkami, farebný | ks | 34,000 | | |
| | | "zabr. v krajnici dl. 185/9" 34 | | 34,000 | | |
| | | Súčet | | 34,000 | | |
| 74 | 912291111.S | Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m | ks | 26,000 | | |
| 75 | 404490000400.S | Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy | ks | 26,000 | | |
| 76 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 26,000 | | |
| 77 | 404490000600.S | Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 26,000 | | |
| 78 | 912371111.S | Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky | ks | 78,000 | | |
| | | 26*3 | | 78,000 | | |
| | | Súčet | | 78,000 | | |
| 79 | 404490000900.S | Odrážač fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy | ks | 52,000 | | |
| | | 26*2 | | 52,000 | | |
| 80 | 404490000701.S | Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm | ks | 26,000 | | |
| 81 | 914001101 | Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž | ks | 1,000 | | |
| 82 | 914001111.S | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 13,000 | | |
| | | "stĺpiky" 13 | | 13,000 | | |
| 83 | 914001211.S | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 8,000 | | |
| | | "stĺpiky+VO" 8 | | 8,000 | | |
| 84 | 404410037300 | 201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Časť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 85 | 404410037600 | 202 - Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 86 | 404410039200 | 302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 6,000 | | |
| 87 | 404410040300 | 510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 6,000 | | |
| 88 | 404410123100 | 325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 89 | 404410167600 | 355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 90 | 404410150000 | 331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 91 | 404490008401 | Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m | ks | 12,000 | | |
| | | "stĺpiky" 12 | | 12,000 | | |
| 92 | 404490008403.S | Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky | ks | 1,000 | | |
| 93 | 404490008600.S | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 12,000 | | |
| 94 | 404440000100.S | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 42,000 | | |
| | | 21*2 | | 42,000 | | |
| 95 | 915715181.S | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov | m | 10,500 | | |
| | | "V6b" 10,5 | | 10,500 | | |
| 96 | 915712312.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 572,000 | | |
| | | "601+621" 526+23*2 | | 572,000 | | |
| 97 | 915712322.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 46,000 | | |
| | | "602-š. 12,5cm" 46 | | 46,000 | | |
| 98 | 915712412.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 822,000 | | |
| | | "601- š.25,0 cm" 822 | | 822,000 | | |
| 99 | 915712422.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 322,000 | | |
| | | "602- š.25,0 cm" 322 | | 322,000 | | |
| 100 | 915721212.S | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 109,000 | | |
| | | "prechod pre chodcov-V6b+V13" 10,5*4+65 | | 107,000 | | |
| | | "BUS" 2*0,5*2 | | 2,000 | | |
| 101 | 915791111.S | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 1 762,000 | | |
| | | 572+46+822+322 | | 1 762,000 | | |
| 102 | 915791112.S | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 109,000 | | |
| 103 | 916362112.S | Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 448,000 | | |
| | | "cesta" 356 | | 356,000 | | |
| | | "rigol nabežový+prechodový" 70+22 | | 92,000 | | |
| | | Súčet | | 448,000 | | |
| 104 | 592170002200.S | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie | ks | 359,560 | | |
| | | 356 | | 356,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Časť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 105 | 592170000700.S | Obrubník cestný prechodový , lxšxv 1000x200x150 mm | ks | 22,220 | | |
| | | 22 | | 22,000 | | |
| 106 | 592170002400.S | Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm | ks | 70,700 | | |
| | | 70 | | 70,000 | | |
| 107 | 919726172.S | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm | m | 572,000 | | |
| | | "os cesty" 572 | | 572,000 | | |
| 108 | 919726711.S | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm | m | 572,000 | | |
| 109 | 919735113.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 30,800 | | |
| | | "ZU a KU, križovatky" 14,0 | | 14,000 | | |
| | | "vyburanie vpustov" 4*1,4*3 | | 16,800 | | |
| | | Súčet | | 30,800 | | |
| 110 | 919735210 | Pružná asfaltová zalievka | m | 30,800 | | |
| 111 | 919794441.S | Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2 | ks | 10,500 | | |
| | | " UV" 1,5*7 | | 10,500 | | |
| 112 | 9319941321 | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm | m | 324,000 | | |
| | | "medzi rimsou a vozovkou - mur" 324 | | 324,000 | | |
| | | Súčet | | 324,000 | | |
| 113 | 935111912.S | Priplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm, pri šírke nad 500 mm | m2 | 210,250 | | |
| | | 210,25 | | 210,250 | | |
| 114 | 935112113 | Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk. | m2 | 210,250 | | |
| | | "dlaž. rigol š.1m" 129*1,25 | | 161,250 | | |
| | | "dlaž. rigol š.0,75m" 49*1,0 | | 49,000 | | |
| | | Súčet | | 210,250 | | |
| 115 | 592270000501 | Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM, rozmer 500x250x80 mm | ks | 1 698,820 | | |
| | | 210,25/0,5/0,25*1,01 | | 1 698,820 | | |
| 116 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 194,400 | | |
| | | "medzi jestv. mur a nadbet. typ" 324*0,6 | | 194,400 | | |
| | | Súčet | | 194,400 | | |
| 117 | 938906144.S | Prečistenie drenážneho potrubia DN nad 160 do 200 | m | 12,000 | | |
| | | 4*3,0 | | 12,000 | | |
| 118 | 938908411.S | Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody | m2 | 4 422,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 4422,0 | | 4 422,000 | | |
| 119 | 938909412.S | Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t | m | 112,000 | | |
| | | "dlazdený rigol" 112 | | 112,000 | | |
| 120 | 938909612.S | Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t | m2 | 219,750 | | |
| | | 293*0,75 | | 219,750 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Časť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 121 | 959941113.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm | ks | 328,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia na mure-stĺpiky" 82*4 | | 328,000 | | |
| | | Súčet | | 328,000 | | |
| 122 | 962052211.S | Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t | m3 | 97,200 | | |
| | | "mur" 324*0,6*0,5 | | 97,200 | | |
| | | Súčet | | 97,200 | | |
| 123 | 966005111.S | Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t | m | 143,000 | | |
| | | "zabr. v krajnici" 143 | | 143,000 | | |
| 124 | 966005311.S | Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t | m | 8,000 | | |
| | | "zvodidlo" 8,0 | | 8,000 | | |
| 125 | 966006132.S | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t | ks | 8,000 | | |
| 126 | 966006133.S | Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t | ks | 12,000 | | |
| 127 | 966006211.S | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 16,000 | | |
| 128 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 161,000 | | |
| | | "zábradlie na mure" 161 | | 161,000 | | |
| 129 | 969021160 | Vybúranie uličného vpustu | ks | 4,000 | | |
| 130 | 971046001.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - betónových, obkladov -0,00001t | cm | 95 904,000 | | |
| | | "kotvenie mura 8ks/m, dĺžka vrtu 37cm - nadbetonavka " 324*8*37 | | 95 904,000 | | |
| 131 | 971056010.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0,00023t | cm | 2 310,000 | | |
| | | "cez jestv.mur" 33*70 | | 2 310,000 | | |
| 132 | 971056015.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - železobetónových -0,00048t | cm | 160,000 | | |
| | | "pripojka DN150-vyvrtnutie otvoru cez jestv. mur" 2*80 | | 160,000 | | |
| 133 | 971056019.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t | cm | 320,000 | | |
| | | "pripojka DN200-vyvrtnutie otvoru cez jestv. mur" 4*80 | | 320,000 | | |
| 134 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 2 006,949 | | |
| | | "asf. frezov." 4422*0,254+511*0,381 | | 1 317,879 | | |
| | | "obrub.+dlazba" 318*0,145+26,7*2,2 | | 104,850 | | |
| | | "bet." 97,2*2,4 | | 233,280 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 511*0,560 | | 286,160 | | |
| | | "krajnica" 219,75*0,252 | | 55,377 | | |
| | | "zabr+zvod." 143*0,035+161*0,018+8*0,042 | | 8,239 | | |
| | | "DZ+smer. stĺpiky" 8*0,082+16*0,004+12*0,037 | | 1,164 | | |
| | | Súčet | | 2 006,949 | | |
| 135 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 34 716,661 | | |
| | | "asf. frezov." (4422*0,254+511*0,381)*19 | | 25 039,701 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Časť: Komunikácia

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "obrub.+dlažba" (318*0,145+26,7*2,2)*19 | | 1 992,150 | | |
| | | "bet." 97,2*2,4*19 | | 4 432,320 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 511*0,560*9 | | 2 575,440 | | |
| | | "krajnica" 219,75*0,252*9 | | 498,393 | | |
| | | "zabr+zvod." (143*0,035+161*0,018+8*0,042)*19 | | 156,541 | | |
| | | "DZ+smer. stlpiky" (8*0,082+16*0,004+12*0,037)*19 | | 22,116 | | |
| | | Súčet | | 34 716,661 | | |

| | | | | | | |
|-----|-------------|--|---|---------|--|--|
| 136 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 338,130 | | |
| | | "obrub.+dlažba" 318*0,145+26,7*2,2 | | 104,850 | | |
| | | "bet." 97,2*2,4 | | 233,280 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|-----|-------------|--|---|-----------|--|--|
| 137 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 3 839,879 | | |
|-----|-------------|--|---|-----------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|-----|--------------|---|----|---------|--|--|
| 138 | 711112001.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 486,000 | | |
| | | "mur typ1+1a" 324*1,5 | | 486,000 | | |
| | | Súčet | | 486,000 | | |
| 139 | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,363 | | |
| | | 1038,54705882353 * 0,00035 | | 0,363 | | |
| 140 | 711122131.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla | m2 | 972,000 | | |
| | | 486*2 | | 972,000 | | |
| 141 | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 | t | 1,652 | | |
| | | 972 * 0,0017 | | 1,652 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Priepust č.28 v km 9,766 - P18918

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|-------|--|--|
| 1 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 0,432 | | |
| | | "kalova jama" 0,8*1,35*0,4 | | 0,432 | | |
| | | Súčet | | 0,432 | | |
| 2 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,130 | | |
| | | 0,432 | | 0,432 | | |
| 3 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 0,432 | | |
| | | 0,432 | | 0,432 | | |
| 4 | 162501105.S | 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 | 3,024 | | |
| | | 0,432*7 | | 3,024 | | |
| 5 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 0,432 | | |
| 6 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2,177 | | |
| | | "zemina" 0,432*1,5 | | 0,648 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priepustu" 9,8*0,057 | | 0,559 | | |
| | | Súčet | | 2,177 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 7 | 317321119.S | Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 0,286 | | |
| | | "KJ-vtok" 1,35*0,8*0,265 | | 0,286 | | |
| | | Súčet | | 0,286 | | |
| 8 | 317353121.S | Debnenie mostných rím v všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 1,275 | | |
| | | 1,35*0,265*2+1,35*0,1+0,8*0,265*2 | | 1,275 | | |
| | | Súčet | | 1,275 | | |
| 9 | 317353221.S | Debnenie mostových rím v všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 1,275 | | |
| 10 | 317361216.S | Výstuž mostných rím z betónárskej ocele B500 (10505) | t | 0,048 | | |
| | | 1,35*35,2*0,001 | | 0,048 | | |
| | | Súčet | | 0,048 | | |
| 11 | 553100010 | Kotevný materiál rímky | kg | 6,750 | | |
| | | "priep. " 1,35*5,0 | | 6,750 | | |
| | | Súčet | | 6,750 | | |
| 12 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 0,101 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vtok" 1,35*0,15*0,5 | | 0,101 | | |
| | | Súčet | | 0,101 | | |
| 13 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 1,290 | | |
| | | "dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtokova jama" (0,8+1,35)*2*1,5*0,2 | | 1,290 | | |
| | | Súčet | | 1,290 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Prieput č.28 v km 9,766 - P18918

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 14 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 6,353 | | |
| | | "dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtokova jama" (0,80+1,35)*2*1,5-3,14*0,4*0,4 | | 5,948 | | |
| | | "nabetonavka-čelo vtok" 1,35*2*0,15 | | 0,405 | | |
| | | Súčet | | 6,353 | | |
| 15 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 6,353 | | |
| 16 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,033 | | |
| | | "kari siet" 6,353*5,26*0,001 | | 0,033 | | |
| | | Súčet | | 0,033 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 17 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 4,280 | | |
| | | "vytok+vytok"3,2 | | 3,200 | | |
| | | "KJ" 0,8*1,35 | | 1,080 | | |
| 18 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 3,200 | | |
| | | "vytok" 3,2 | | 3,200 | | |
| 19 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,470 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 2,0*2,35*0,1 | | 0,470 | | |
| 20 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 4,280 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 21 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 1,080 | | |
| | | " ochrana proti soliam - vtok, rímsa" 1,35*0,8 | | 1,080 | | |
| | | Súčet | | 1,080 | | |
| 22 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézny | m2 | 6,623 | | |
| | | "dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtokova jama" (0,80+1,35)*2*1,5-3,14*0,4*0,4 | | 5,948 | | |
| | | "nabetonavka-čelo vtok" 1,35*0,5 | | 0,675 | | |
| | | Súčet | | 6,623 | | |

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 23 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 24 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 25 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5 | | 5,000 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 26 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Prieput č.28 v km 9,766 - P18918

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---------------------------|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 27 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 6,623 | | |
| | | "dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtokova jama" (0,80+1,35)*2*1,5-3,14*0,4*0,4 | | 5,948 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vtok" 1,35*0,5 | | 0,675 | | |
| | | Súčet | | 6,623 | | |
| 28 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "pritok" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 29 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 9,800 | | |
| | | 9,8 | | 9,800 | | |
| 30 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 2,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vtok" 2 | | 2,000 | | |
| | | Súčet | | 2,000 | | |
| 31 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 0,203 | | |
| | | "vtok-rimsa" 1,35*0,5*0,3 | | 0,203 | | |
| | | Súčet | | 0,203 | | |
| 32 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 2,000 | | |
| 33 | 971056001.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 476,475 | | |
| | | "kotviace trny 5ks/m2" 6,353*5*15 | | 476,475 | | |
| | | Súčet | | 476,475 | | |
| 34 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 31,765 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2"6,353*5 | | 31,765 | | |
| 35 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 0,487 | | |
| | | "bet." 0,203*2,4 | | 0,487 | | |
| 36 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 9,253 | | |
| | | 0,487*19 | | 9,253 | | |
| 37 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,529 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. prieputu" 9,8*0,057 | | 0,559 | | |
| | | Súčet | | 1,529 | | |
| 38 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 13,761 | | |
| | | 1,529*9 | | 13,761 | | |
| 39 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,203 | | |
| | | "bet." 0,203 | | 0,203 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 40 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 10,392 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Prieput č.28 v km 9,766 - P18918

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Priepust č.29 v km 9,820 - P18919

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|-------|--|--|
| 1 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 0,442 | | |
| | | "kalova jama" 0,85*1,3*0,4 | | 0,442 | | |
| | | Súčet | | 0,442 | | |
| 2 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,133 | | |
| | | 0,442 | | 0,442 | | |
| 3 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 0,442 | | |
| | | 0,442 | | 0,442 | | |
| 4 | 162501105.S | 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 | 3,094 | | |
| | | 0,442*7 | | 3,094 | | |
| 5 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 0,442 | | |
| 6 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2,750 | | |
| | | "zemina" 0,442*1,5 | | 0,663 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priepustu" 19,6*0,057 | | 1,117 | | |
| | | Súčet | | 2,750 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 7 | 317321119.S | Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 0,276 | | |
| | | "KJ-vtok" 1,3*0,8*0,265 | | 0,276 | | |
| | | Súčet | | 0,276 | | |
| 8 | 317353121.S | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 1,243 | | |
| | | 1,3*0,265*2+1,3*0,1+0,8*0,265*2 | | 1,243 | | |
| | | Súčet | | 1,243 | | |
| 9 | 317353221.S | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 1,243 | | |
| 10 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betónárskej ocele B500 (10505) | t | 0,046 | | |
| | | 1,3*35,2*0,001 | | 0,046 | | |
| | | Súčet | | 0,046 | | |
| 11 | 553100010 | Kotevný materiál rímky | kg | 6,500 | | |
| | | "priep. " 1,3*5,0 | | 6,500 | | |
| | | Súčet | | 6,500 | | |
| 12 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 0,098 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vtok" 1,3*0,15*0,5 | | 0,098 | | |
| | | Súčet | | 0,098 | | |
| 13 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 1,290 | | |
| | | "dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtokova jama" (0,85+1,3)*2*1,5*0,2 | | 1,290 | | |
| | | Súčet | | 1,290 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Priepust č.29 v km 9,820 - P18919

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 14 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 6,338 | | |

"dobet. - typ2"

"vtokova jama" (0,85+1,3)*2*1,5-3,14*0,4*0,4

5,948

"nadbetonavka-čelo vtok" 1,3*2*0,15

0,390

Súčet

6,338

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 15 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 6,338 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|
| 16 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,033 | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|

"kari siet" 6,338*5,26*0,001

0,033

Súčet

0,033

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 17 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 1,080 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

"KJ" 0,8*1,35

1,080

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 18 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,470 | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|

"pod vtokovu jamu" 2,0*2,35*0,1

0,470

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 19 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 1,080 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 20 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 1,040 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

" ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 1,3*0,8

1,040

Súčet

1,040

| | | | | | | |
|----|-----------|--------------------------------|----|-------|--|--|
| 21 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézny | m2 | 6,598 | | |
|----|-----------|--------------------------------|----|-------|--|--|

"dobet. - typ2"

"vtokova jama" (0,85+1,3)*2*1,5-3,14*0,4*0,4

5,948

"nadbetonavka-čelo vtok" 1,3*0,5

0,650

Súčet

6,598

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 22 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|

"vtokova jama" 1

1,000

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 23 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|
| 24 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|

"vtokova jama" 5

5,000

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 25 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 26 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 6,598 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

"dobet. - typ2"

"vtokova jama" (0,85+1,3)*2*1,5-3,14*0,4*0,4

5,948

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Priepust č.29 v km 9,820 - P18919

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "nadbetonavka-čelo vtok" 1,3*0,5 | | 0,650 | | |
| | | Súčet | | 6,598 | | |
| 27 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "pritok" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 28 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 19,600 | | |
| | | 9,8*2 | | 19,600 | | |
| 29 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 2,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vtok" 2 | | 2,000 | | |
| | | Súčet | | 2,000 | | |
| 30 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 0,195 | | |
| | | "vtok-rimsa" 1,3*0,5*0,3 | | 0,195 | | |
| | | Súčet | | 0,195 | | |
| 31 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 2,000 | | |
| 32 | 971056001.S | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 494,850 | | |
| | | "kotviace trny 5ks/m2" 6,598*5*15 | | 494,850 | | |
| | | Súčet | | 494,850 | | |
| 33 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 32,990 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" 6,598*5 | | 32,990 | | |
| 34 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 0,468 | | |
| | | "bet." 0,195*2,4 | | 0,468 | | |
| 35 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 8,892 | | |
| | | 0,468*19 | | 8,892 | | |
| 36 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 2,087 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priepustu" 19,6*0,057 | | 1,117 | | |
| | | Súčet | | 2,087 | | |
| 37 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 18,783 | | |
| | | 2,087*9 | | 18,783 | | |
| 38 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,468 | | |
| | | "bet." 0,468 | | 0,468 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|
| 39 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým | t | 6,252 | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|

M

Práce a dodávky M

22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Prieput č.29 v km 9,820 - P18919

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 40 | 22006000r | Zachytenie kábla pri rekonštrukcii prieputu | ks | 1,000 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Priepust č.30 v km 9,976 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 19,340 | | |
| | | "vytok" 9,0*0,4 | | 3,600 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,3*1,9*2,0 | | 15,740 | | |
| | | Súčet | | 19,340 | | |
| 2 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepidlo pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaz. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 5,802 | | |
| | | 19,34 | | 19,340 | | |
| 3 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 3,600 | | |
| | | 19,34-15,74 | | 3,600 | | |
| 4 | 162501105.S | 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 | 25,200 | | |
| | | 3,6*7 | | 25,200 | | |
| 5 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 3,600 | | |
| 6 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 6,854 | | |
| | | "zemina" 3,6*1,5 | | 5,400 | | |
| | | "čist. priekopy" 5*0,097 | | 0,485 | | |
| | | "čist. priep." 17*0,057 | | 0,969 | | |
| | | Súčet | | 6,854 | | |
| 7 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 15,740 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,3*1,9*2,0 | | 15,740 | | |
| | | Súčet | | 15,740 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 8 | 321213110.S | Murivo nadzákladové z lomového kameňa výplňové na maltu cementovú | m3 | 0,612 | | |
| | | "doplnenie vytokoveho muriva-30%" 6,0*1,7*0,2*0,3 | | 0,612 | | |
| 9 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 3,403 | | |
| | | dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vytok-mur" (6,0*2,9-3,14*0,35*0,35)*0,2 | | 3,403 | | |
| | | Súčet | | 3,403 | | |
| 10 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 17,015 | | |
| | | dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vytok-mur" (6,0*2,9-3,14*0,35*0,35) | | 17,015 | | |
| | | Súčet | | 17,015 | | |
| 11 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 17,015 | | |
| 12 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,089 | | |
| | | "kari siet" 17,015*5,26*0,001 | | 0,089 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Priepust č.30 v km 9,976 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

Súčet 0,089

4 Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 13 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 10,500 | | |
| | | "kalova jama" 1,5*1,0 | | 1,500 | | |
| | | "vytok" 9,0 | | 9,000 | | |
| 14 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 9,000 | | |
| | | "vytok" 9,0 | | 9,000 | | |
| 15 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,546 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 2,1*2,6*0,1 | | 0,546 | | |
| 16 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 10,500 | | |
| | | "kalova jama" 1,5*1,0 | | 1,500 | | |
| | | "vytok" 9,0 | | 9,000 | | |

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 17 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 4,500 | | |
| | | " ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 1,5*0,6 | | 0,900 | | |
| | | " ochrana proti soliam - rímsa mur" 6,0*0,6 | | 3,600 | | |
| | | Súčet | | 4,500 | | |
| 18 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézny | m2 | 17,015 | | |
| | | "vytok-mur" (6,0*2,9-3,14*0,35*0,35) | | 17,015 | | |
| | | Súčet | | 17,015 | | |

8 Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 19 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 20 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 21 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5 | | 5,000 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 22 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 23 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
| 24 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 17,015 | | |
| | | "vytok-mur" (6,0*2,9-3,14*0,35*0,35) | | 17,015 | | |
| | | Súčet | | 17,015 | | |
| 25 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 5,000 | | |
| | | "vtok" 5,0 | | 5,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Priepust č.30 v km 9,976 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 26 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 17,000 | | |
| 27 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 6,172 | | |
| | | "vtokova jama" (0,9+2,3)*2*1,8*0,4+1,7*2,3*0,4 | | 6,172 | | |
| | | Súčet | | 6,172 | | |
| 28 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 2,000 | | |
| 29 | 971056001.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 1 276,151 | | |
| | | "kotviace trny 5ks/m2" | | | | |
| | | "vytok-mur" (6,0*2,9-3,14*0,35*0,35)*5*15 | | 1 276,151 | | |
| | | Súčet | | 1 276,151 | | |
| 30 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 85,075 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" 17,015*5 | | 85,075 | | |
| 31 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 13,578 | | |
| | | "bet." 6,172*2,2 | | 13,578 | | |
| 32 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 257,982 | | |
| | | 13,578*19 | | 257,982 | | |
| 33 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,454 | | |
| | | "čist. priekopy" 5*0,097 | | 0,485 | | |
| | | "čist. priepustu" 17*0,057 | | 0,969 | | |
| | | Súčet | | 1,454 | | |
| 34 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 13,086 | | |
| | | 1,454*9 | | 13,086 | | |
| 35 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 13,578 | | |
| | | "bet" 13,578 | | 13,578 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 36 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 33,713 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 37 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 16,800 | | |
| | | "vtokova jama" (2,3+1,9)*2*2,0 | | 16,800 | | |
| | | Súčet | | 16,800 | | |
| 38 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,006 | | |
| | | 16,8 * 0,00035 | | 0,006 | | |
| 39 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 33,600 | | |
| | | 16,8*2 | | 33,600 | | |
| 40 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,064 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Prieput č.30 v km 9,976 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 33,6 * 0,0019 | | 0,064 | | |
| 41 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,078 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Prieput č.31 v km 10,103 - P18920

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,788 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 3,5*0,75*0,3 | | 0,788 | | |
| 2 | 132201109.S | Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 0,236 | | |
| | | 0,788 | | 0,788 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 8,500 | | |
| | | "vytok+vtok" 17*0,5 | | 8,500 | | |
| | | Súčet | | 8,500 | | |
| 4 | 132201209.S | Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 2,550 | | |
| | | 8,5 | | 8,500 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 9,288 | | |
| | | 8,5+0,788 | | 9,288 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 65,016 | | |
| | | 9,288*7 | | 65,016 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 8,288 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 16,685 | | |
| | | "zemina" 9,288*1,5 | | 13,932 | | |
| | | "čist. priekopy" 5*0,195 | | 0,975 | | |
| | | "čist. priepustu" 11,7*0,152 | | 1,778 | | |
| | | Súčet | | 16,685 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 9 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 9,360 | | |
| | | typ2 | | | | |
| | | "strop priep." 11,7*2,0*0,2 | | 4,680 | | |
| | | "steny priep." 11,7*1,0*2*0,2 | | 4,680 | | |
| | | Súčet | | 9,360 | | |
| 10 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 46,800 | | |
| | | typ2 | | | | |
| | | "strop priep." 11,7*2,0 | | 23,400 | | |
| | | "steny priep." 11,7*1,0*2 | | 23,400 | | |
| | | Súčet | | 46,800 | | |
| 11 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 46,800 | | |
| 12 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,246 | | |
| | | "kari sietí" 46,8*5,26*0,001 | | 0,246 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Prieput č.31 v km 10,103 - P18920

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 0,246 | | |
| 13 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 2,600 | | |
| | | "vtok" 2,6 | | 2,600 | | |
| 14 | 553100001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 9,420 | | |
| | | "stĺpiky" 3*3,14 | | 9,420 | | |
| 15 | 5534660002 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 2,600 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 16 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 28,700 | | |
| | | "vtok+vytok" 10,0+7,0 | | 17,000 | | |
| | | "dno priep.-50%" 11,7*2,0*0,5 | | 11,700 | | |
| 17 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,158 | | |
| | | "zaistov. prah" 3,5*0,3*0,15 | | 0,158 | | |
| 18 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 28,700 | | |
| 19 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätkiek | m3 | 0,630 | | |
| | | "zaistov. prah"3,5*0,6*0,3 | | 0,630 | | |
| 20 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,120 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3 | | 0,120 | | |
| | | Súčet | | 0,120 | | |
| 21 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 28,700 | | |
| | | "vtok+vytok" 17,0 | | 17,000 | | |
| | | "dno priep.-50%" 11,7*2,0*0,5 | | 11,700 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 22 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 4,880 | | |
| | | " ochrana proti soliam = rímasy " (2,6+3,5)*0,8 | | 4,880 | | |
| 23 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 46,800 | | |
| | | typ2 | | | | |
| | | "strop priep." 11,7*2,0 | | 23,400 | | |
| | | "steny priep." 11,7*1,0*2 | | 23,400 | | |
| | | Súčet | | 46,800 | | |
| 24 | 627471153.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm | m2 | 4,880 | | |
| | | " rímasy " (2,6+3,5)*0,8 | | 4,880 | | |
| 25 | 627471431.S | Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm | m2 | 11,700 | | |
| | | "50%" 11,7*2,0*0,5 | | 11,700 | | |
| 26 | 627471931.S | Priplatok pri reprofiliácii mostných povrchov vodorovných sanačnou maltou pri práci v uzavretom priestore | m2 | 11,700 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 27 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-00 Cesta II/591, úsek 3

Podčasť: Prieput č.31 v km 10,103 - P18920

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---------------------------|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 28 | 938902031.S | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t | m2 | 11,700 | | |
| | | "strop priep.-50%" 11,7*2,0*0,5 | | 11,700 | | |
| 29 | 938902071.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou | m2 | 4,880 | | |
| | | " rímasy " (2,6+3,5)*0,8 | | 4,880 | | |
| 30 | 938909405.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t | m | 5,000 | | |
| | | "vtok" 5,0 | | 5,000 | | |
| 31 | 938909714.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,15229 t | m | 11,700 | | |
| 32 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 12,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4 | | 12,000 | | |
| | | Súčet | | 12,000 | | |
| 33 | 971056001.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 4 680,000 | | |
| | | "kotviace trny 5ks/m2" | | | | |
| | | "strop priep." 11,7*2,0*5*20 | | 2 340,000 | | |
| | | "steny priep." 11,7*1,0*2*5*20 | | 2 340,000 | | |
| | | Súčet | | 4 680,000 | | |
| 34 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 234,000 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" 46,8*5 | | 234,000 | | |
| 35 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 2,753 | | |
| | | "čist. priekopy" 5*0,195 | | 0,975 | | |
| | | "čist. priepustu" 11,7*0,152 | | 1,778 | | |
| | | Súčet | | 2,753 | | |
| 36 | 979082219.S | Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 24,777 | | |
| | | 2,753*9 | | 24,777 | | |
| | | Súčet | | 24,777 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 37 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým | t | 61,242 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-10 Nástupište AZ v k.ú. Dolná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 113107141.S | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 182,000 | | |
| | | "chodník" 182,0 | | 182,000 | | |
| 2 | 113208111.S | Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t | m | 159,000 | | |
| 3 | 113307122.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 182,000 | | |
| 4 | 113307131.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 182,000 | | |
| 5 | 122101401.S | Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3 | m3 | 4,800 | | |
| | | "humus" (16+16)*0,15 | | 4,800 | | |
| 6 | 103640000101 | Zemina pre terénne úpravy - ornica | t | 3,840 | | |
| 7 | 122201101.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 2,000 | | |
| | | "vykop pre chod. v mieste zel." 2 | | 2,000 | | |
| 8 | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 0,600 | | |
| | | 2 * 0,3 | | 0,600 | | |
| 9 | 132201101.S | Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 9,780 | | |
| | | "obrubník" 163*0,3*0,2 | | 9,780 | | |
| | | Súčet | | 9,780 | | |
| 10 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 2,934 | | |
| | | 9,78 | | 9,780 | | |
| 11 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 23,580 | | |
| | | "prebyt. zemina-dosypavka" 2+9,78-8 | | 3,780 | | |
| | | "humus zo zemníka" 19,8 | | 19,800 | | |
| | | Súčet | | 23,580 | | |
| 12 | 162501105.S | 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 | 165,060 | | |
| | | 23,58*7 | | 165,060 | | |
| 13 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 3,780 | | |
| | | "prebyt. zemina-dosypavka" 2+9,78-8 | | 3,780 | | |
| 14 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 48,440 | | |
| | | "zemina na skladku" 3,78*1,5 | | 5,670 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 182*0,235 | | 42,770 | | |
| | | Súčet | | 48,440 | | |
| 15 | 180401211.S | Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 16,000 | | |
| 16 | 180401213.S | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1 | m2 | 16,000 | | |
| 17 | 005720001300.S | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 0,989 | | |
| | | 32 | | 32,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-10 Nástupište AZ v k.ú. Dolná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 18 | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením (660+47+171+24)*1,1 | m2 | 992,200 | | |
| | | | | 992,200 | | |
| 19 | 181301102.S | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm | m2 | 16,000 | | |
| 20 | 182201101.S | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 16,000 | | |
| 21 | 182301122.S | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 16,000 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|---------|--|--|
| 22 | 564851111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm "č.6b. vj.+nevid." 171,0+24,0 | m2 | 195,000 | | |
| | | | | 195,000 | | |
| 23 | 564911210.S | Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm "pr. hr. 4cm" 660+47 | m2 | 707,000 | | |
| | | | | 707,000 | | |
| 24 | 567114111.S | Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 100 mm "č.6b vj." 171,0 | m2 | 171,000 | | |
| | | | | 171,000 | | |
| 25 | 569903311.S | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením "dosypavka krajníc" 8 | m3 | 8,000 | | |
| | | | | 8,000 | | |
| 26 | 573131100.S | Postrek asfaltový infiltrčný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2 "chod.+vj" 660+47+171 | m2 | 878,000 | | |
| | | | | 878,000 | | |
| 27 | 577144231.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm "chod.+vj." 660+47+171 | m2 | 878,000 | | |
| | | | | 878,000 | | |
| 28 | 596911331.S | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár 21+3 | m2 | 24,000 | | |
| | | | | 24,000 | | |
| 29 | 592460006800 | Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená 21 | m2 | 21,420 | | |
| | | | | 21,000 | | |
| 30 | 592460006900 | Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená 3,0 | m2 | 3,060 | | |
| | | | | 3,000 | | |

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 31 | 899331111.S | Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu | ks | 1,000 | | |
| 32 | 552410002400 | Poklop liatinový D 400, 0,99 * 1,01 | ks | 1,000 | | |
| | | | | 1,000 | | |
| 33 | 899431111.S | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca "šupatko voda" 1 | ks | 1,000 | | |
| | | | | 1,000 | | |
| 34 | 552410000300 | Poklop ventilový pre vodu, plyn | ks | 1,000 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-10 Nástupište AZ v k.ú. Dolná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----------|------------------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 35 | 916561112.S | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 163,000 | | |
| | | 163,0 | | 163,000 | | |
| 36 | 592170001800 | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm | ks | 164,630 | | |
| | | 163 * 1,01 | | 164,630 | | |
| 37 | 966001160 | Preložka zastávkového označovníka | ks | 2,000 | | |
| 38 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 107,916 | | |
| | | "asf." 182*0,098 | | 17,836 | | |
| | | "bet.+obr." 182*0,225+159*0,04 | | 47,310 | | |
| | | "podkl." 182*0,235 | | 42,770 | | |
| | | Súčet | | 107,916 | | |
| 39 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 859,971 | | |
| | | 23,743*19 | | 451,117 | | |
| | | "asf." 182*0,098*19 | | 338,884 | | |
| | | "bet.+obr." (182*0,225+159*0,04)*19 | | 898,890 | | |
| | | "podkl." 182*0,235*4 | | 171,080 | | |
| | | Súčet | | 1 859,971 | | |
| 40 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 47,310 | | |
| | | "bet.+obr." 182*0,225+159*0,04 | | 47,310 | | |
| | | Súčet | | 47,310 | | |
| 41 | 979089212.S | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné | t | 17,836 | | |
| | | "asf." 182*0,098 | | 17,836 | | |
| 99 | Presun hmôt HSV | | | | | |
| 42 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 312,479 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Dolná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----|--------|--|--|
| 1 | 131201101.S | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 5,600 | | |
| | | " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*1 | | 5,600 | | |
| 2 | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 1,680 | | |
| | | 5,6 | | 5,600 | | |
| 3 | 141721113.S | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr. 1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm | m | 15,000 | | |
| | | 15 | | 15,000 | | |
| 4 | 286130046700 | Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE | m | 15,000 | | |
| 5 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 5,600 | | |
| | | " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*1 | | 5,600 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|-------|--|--|
| 6 | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr. 0-32 mm | m3 | 0,108 | | |
| | | " pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2 | | 0,108 | | |
| 7 | 275313811.S | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37 | m3 | 0,720 | | |
| | | "stlpy" 0,6*0,6*1,0*2 | | 0,720 | | |
| 8 | 275351217.S | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 0,720 | | |
| | | "stlpy" 4*0,6*0,15*2 | | 0,720 | | |
| 9 | 275351218.S | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 0,720 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|-----|--------|--|--|
| 10 | 949942101.S | Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 10,000 | | |
| | | 5*2 | | 10,000 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|
| 11 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 1,928 | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-------|--|--|
| 12 | 210010124.S | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná | m | 2,000 | | |
| | | 2,0*1 | | 2,000 | | |
| | | Súčť | | 2,000 | | |
| 13 | 345710010000 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63 | m | 2,000 | | |
| 14 | 3451106001 | Paska upínacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m | ks | 6,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Dolná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-----------------|---|------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 15 | 210010125.S | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná | m | 22,000 | | |
| | | " B " 22 | | 22,000 | | |
| | | Súčet | | 22,000 | | |
| 16 | 345710005900.S | Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm | m | 22,000 | | |
| 17 | 210040390 | Montáž svorky prepichovacej | ks | 2,000 | | |
| 18 | 3543100102001 | Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127 | ks | 2,000 | | |
| 19 | 210050841 | Číslovanie stožiara farbou | KUS | 2,000 | | |
| | | 2*1 | | 2,000 | | |
| 20 | 210100282 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ² pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | | |
| 21 | 345810007500.S | Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm ² | ks | 2,000 | | |
| 22 | 210120106.S | Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V | ks | 1,000 | | |
| 23 | 345290004500.S | Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť 000 | ks | 1,000 | | |
| 24 | 210120424.S | Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól | ks | 1,000 | | |
| 25 | 358240001000.S1 | Zvodič prepätia LVA - 440B | ks | 1,000 | | |
| 26 | 210193055.S | Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ | ks | 1,000 | | |
| 27 | 357110014700.S | Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ | ks | 1,000 | | |
| 28 | PC-DRZ-UDPS | Držiak skrine SPP2 | ks | 1,000 | | |
| | | 1 | | 1,000 | | |
| 29 | 210201811 | Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M | kpl. | 1,000 | | |
| | | " jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1 | | 1,000 | | |
| | | " 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , | | | | |
| | | " 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM | | | | |
| | | " 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 | | | | |
| | | " 2 x detektory pohybu HTR " | | | | |
| | | " 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné | | | | |
| | | " funkcia aktívneho stmievania " | | | | |
| | | " Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s | | | | |
| | | " 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre | | | | |
| | | " elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , | | | | |
| | | Súčet | | 1,000 | | |
| 30 | 210201863 | Montáž stožiara oceleového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá | ks | 2,000 | | |
| | | 2*1 | | 2,000 | | |
| 31 | 348370003600 | Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m | ks | 2,000 | | |
| 32 | 348370004600 | Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m | ks | 2,000 | | |
| 33 | 210220001.S | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10 | m | 10,000 | | |
| | | 5*2 | | 10,000 | | |
| 34 | 354410054800.S | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm | kg | 6,250 | | |
| 35 | 210220010.S | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 1,000 | | |
| | | 0,5*2 | | 1,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Dolná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 36 | 246220004900.S | Email syntetický vonkajší S 2013 | kg | 0,400 | | |
| 37 | 246420001200.S | Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok | kg | 0,100 | | |
| 38 | 210220020.S | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 10,000 | | |
| | | 5*2 | | 10,000 | | |
| 39 | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 9,420 | | |
| 40 | 210220240.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 4,000 | | |
| | | 2*2 | | 4,000 | | |
| 41 | 354410001500.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01 | ks | 4,000 | | |
| 42 | 210220245.S | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 43 | 354410004000.S | Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1 | ks | 2,000 | | |
| 44 | 210220247.S | Svorka FeZn skúšobná SZ | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 45 | 354410004300.S | Svorka FeZn skúšobná označenie SZ | ks | 2,000 | | |
| 46 | 210220252.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 4,000 | | |
| | | 2*2 | | 4,000 | | |
| 47 | 354410000400.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01 | ks | 4,000 | | |
| 48 | 210220253.S | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 49 | 354410000900.S | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A | ks | 2,000 | | |
| 50 | 210220270.S | Uzemňovacia doska FeZn ZD | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 51 | 354410055200.S | Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou | ks | 2,000 | | |
| 52 | 210800147.S | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 26,000 | | |
| 53 | 341110000800.S | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2 | m | 26,000 | | |
| 54 | 210802410.S | Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5 | m | 30,000 | | |
| 55 | 341310032900.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2 | m | 30,000 | | |
| 56 | 210802424.S | Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5 | m | 62,000 | | |
| 57 | 341310034300.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2 | m | 62,000 | | |
| 58 | 210901069.S | Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16 | m | 8,000 | | |
| 59 | 341110028800.S | Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2 | m | 8,000 | | |
| 60 | 210950201 | Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 26,000 | | |
| 61 | HZS-001 | Revízie | hod | 20,000 | | |
| | | 10*2 | | 20,000 | | |
| 62 | HZS-002 | Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete | hod | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 63 | HZS-003 | Práca montéra pri zapojení do siete | hod | 2,000 | | |
| 64 | HZS-004 | Nešpecifikované práce | hod | 20,000 | | |
| 65 | PD | Presun dodávok | % | | | |
| 66 | PM | Podružný materiál | % | | | |
| 67 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 68 | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | KM | 0,050 | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Dolná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 0,05*1 | | 0,050 | | |
| 69 | 2462061900 | Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117 | kg | 0,025 | | |
| 70 | 5839500600 | Značka meračská povrch m 1 l/1 | kus | 1,000 | | |
| 71 | 460050602.S | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 0,720 | | |
| | | "vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2 | | 0,720 | | |
| 72 | 460120061.S | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 3,030 | | |
| | | " prebytočný výkopok " | | | | |
| | | "vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2 | | 0,720 | | |
| | | " B " 22*0,35*0,3 | | 2,310 | | |
| | | Súčet | | 3,030 | | |
| 73 | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 22,000 | | |
| | | " B " 22 | | 22,000 | | |
| | | Súčet | | 22,000 | | |
| 74 | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 3,850 | | |
| | | " B " 22*0,35*0,5 | | 3,850 | | |
| | | Súčet | | 3,850 | | |
| 75 | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 22,000 | | |
| | | 22 | | 22,000 | | |
| 76 | 583110000300.S | Drvína vápencová frakcia 0-4 mm | t | 2,288 | | |
| | | 22 * 0,104 | | 2,288 | | |
| 77 | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 22,000 | | |
| | | 22 | | 22,000 | | |
| 78 | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 22,000 | | |
| 79 | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 22,000 | | |
| | | " B " 22 | | 22,000 | | |
| | | Súčet | | 22,000 | | |
| 80 | 583410000800.S | Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm | t | 1,540 | | |
| | | " obsyp pieskom " | | | | |
| | | " B " 22*0,35*0,2 | | 1,540 | | |
| | | Súčet | | 1,540 | | |
| 81 | 460620013.S | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 7,700 | | |
| | | 0,35*22 | | 7,700 | | |
| 82 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú.Dolná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

| | | | | | | |
|---|----------------|--|----|---------|--|--|
| 1 | 210010080.S | Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená voľne | m | 208,000 | | |
| | | 104*2 | | 208,000 | | |
| 2 | 286530129600.S | Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm | ks | 10,000 | | |
| 3 | 345710005500.S | Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm | m | 208,000 | | |
| 4 | PD | Presun dodávok | % | | | |
| 5 | PM | Podružný materiál | % | | | |
| 6 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|---------|--|--|
| 7 | 220061161 | Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žlabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 50 XN 0,8 mm | m | 208,000 | | |
| | | 104*2 | | 208,000 | | |
| 8 | 341240011400.S | Káble medené telefónny TCEPKPFLE 25xN0,8 mm2 | m | 208,000 | | |
| | | 104*2 | | 208,000 | | |
| 9 | 220070136 | Montáž spojky rov.OTR pre káble bez panciera so žilami 0,6-0,8 mm CU bez čísl.OTR 240 pre 200 žil | ks | 4,000 | | |
| 10 | 341035247930 | Spojka rovná NITTO JCSA 200 Káblové súbory telekomunikačné | ks | 4,000 | | |
| 11 | 220111421 | Meranie a vyrovňavanie kapacitných nerovnováh, vrátane vypracovania merac.protokolu,kábel do 4 km dĺžky | ks | 2,000 | | |
| 12 | 220151753 | Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 40 žil | ks | 4,000 | | |
| 13 | 220180201 | Zatiahnutie kábla do tvármicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m | m | 208,000 | | |
| 14 | M22-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |
| 15 | MV | Murárske výpomoci | % | | | |
| 16 | PM | Podružný materiál | % | | | |
| 17 | R-74207306 | Spracovanie knihy plánov MK | km | 0,208 | | |
| | | 0,208 | | 0,208 | | |

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

| | | | | | | |
|----|-------------|---|-----|---------|--|--|
| 18 | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | KM | 0,120 | | |
| | | 0,12 | | 0,120 | | |
| 19 | 2462061900 | Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117 | kg | 0,060 | | |
| 20 | 5839500600 | Značka meračská povrch m 1 I/1 | kus | 2,400 | | |
| 21 | 460120061.S | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 62,400 | | |
| | | " prebytočný výkopok " | | | | |
| | | " A " 104*0,5*1,2 | | 62,400 | | |
| | | Súčet | | 62,400 | | |
| 22 | 460200303.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 104,000 | | |
| | | 104 | | 104,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú.Dolná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 23 | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 46,800 | | |
| | | " A " 104*0,5*0,9 | | 46,800 | | |
| | | Súčet | | 46,800 | | |
| 24 | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 104,000 | | |
| | | 104 | | 104,000 | | |
| 25 | 583110000300.S | Drvína vápencová frakcia 0-4 mm | t | 10,816 | | |
| | | 104 * 0,104 | | 10,816 | | |
| 26 | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 104,000 | | |
| | | 104 | | 104,000 | | |
| 27 | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 104,000 | | |
| 28 | 460510271.S | Žľab káblový z plast., hmoty Krasten, zriadi. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm) | m | 208,000 | | |
| | | 104*2 | | 208,000 | | |
| 29 | 345750001900.S | Žľab káblový, šxvxh 100x100x5 mm, s krytom, PVC | m | 208,000 | | |
| 30 | 460560303.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 104,000 | | |
| 31 | 583410000800.S | Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm | t | 8,320 | | |
| | | " obsyp pieskom " | | | | |
| | | " A " 104*(0,5*0,2-0,1*0,1*2) | | 8,320 | | |
| | | Súčet | | 8,320 | | |
| 32 | 460620013.S | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny | m2 | 52,000 | | |
| | | 0,5*104 | | 52,000 | | |
| 33 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 103-60 Úprava miestneho rozhlasu k.ú.Dolná Mičiná

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

| | | | | | | |
|---|----------------|--|-----|--------|--|--|
| 1 | 210101261 | NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 10-16 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 10,000 | | |
| 2 | 345820040546.S | Spojka SVCZ 10 bez kovových spojok | bal | 10,000 | | |
| 3 | 210204011-D | Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 4,000 | | |
| 4 | PD | Presun dodávok | % | | | |
| 5 | PM | Podružný materiál | % | | | |
| 6 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

| | | | | | | |
|----|---------------|---|----|-------|--|--|
| 7 | 220010211 | Stožiar oceľ.pre reproduktor miestneho rozhlasu osadený do pripraveného výkopu, zaklinenie,vyrovnanie,náter | ks | 4,000 | | |
| 8 | 316720001400 | Stožiar kužeľový STK STK60/60/3P1 prírubový zinkový, výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 4,000 | | |
| 9 | 220020013 | Izolátor oznamovací 2 NB nakrútený na kolík pomocou konopnej kúdele | ks | 8,000 | | |
| 10 | 342110001000 | Izolátor keramický kolíkový pre NN VR1A, biely | ks | 8,000 | | |
| 11 | 220020201 | Konzola s 2 kolíkmi typ B pre v.f. vedenie na kolmé stožiare, montáž na ležiacom stožiarí vrátane úprav | ks | 4,000 | | |
| 12 | 3118200037001 | Konzola stĺpová 407 | ks | 4,000 | | |

M0300

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-------|--|--|
| 13 | 311870014800 | Strmeň svorníkový 120x130/Z - príslušenstvo ku konzolám NN, VN | ks | 4,000 | | |
|----|--------------|--|----|-------|--|--|

M0304

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---|---------|--|--|
| 14 | 220040001 | Vedenie 2 drôtové nadzemné z oceľového pozinkovaného drôtu cez stožiare a konzoly, úplná montáž | m | 560,000 | | |
| | | 280*2 | | 560,000 | | |

| | | | | | | |
|----|---------------|-----------------------------|---|---------|--|--|
| 15 | 3415200004001 | Lano hliníkové AlFe 16 | m | 560,000 | | |
| 16 | M22-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |
| 17 | MV | Murárske výpomoci | % | | | |
| 18 | PM | Podružný materiál | % | | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Časť: Komunikácia, úsek 4.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|--|----|-----------|--|--|
| 1 | 113152440.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t | m2 | 507,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 507 | | 507,000 | | |
| 2 | 113152630.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 4 357,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 4357 | | 4 357,000 | | |
| 3 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 474,185 | | |
| | | "krajnica" 1460,25*0,252 | | 367,983 | | |
| | | "prečist. priekopy" 124*0,195+349*0,195+149*0,088 | | 105,347 | | |
| | | "prečist. priepustov" 15*0,057 | | 0,855 | | |
| | | Súčet | | 474,185 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|---|-------------|--|----|-----------|--|--|
| 4 | 569831111 | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrinou hr. 100 mm | m2 | 1 460,250 | | |
| | | "krajnica - ŠD fr. 0/22mm" 1007*0,75+470*1,5 | | 1 460,250 | | |
| 5 | 572991111.S | Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím | m | 243,200 | | |
| | | "konštr. č.1-5%" 4864*0,05 | | 243,200 | | |
| 6 | 573231107.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 9 728,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 4864*2 | | 9 728,000 | | |
| 7 | 577134241.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 4 864,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 4864 | | 4 864,000 | | |
| 8 | 577154341.S | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 4 864,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 4864 | | 4 864,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|---|-------------|--|----|---------|--|--|
| 9 | 627456210.S | Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2 | m2 | 186,125 | | |
| | | "dlaž. rigol-50%" 149*1,25*0,5 | | 93,125 | | |
| | | "dlaž. priekopa-50%" 124*1,5*0,5 | | 93,000 | | |
| | | Súčet | | 186,125 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---------|--|--|
| 10 | 911332322.S | Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m | m | 470,000 | | |
| | | 426+8,8*5 | | 470,000 | | |
| 11 | 553550000300 | Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet | m | 470,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Časť: Komunikácia, úsek 4.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| Cena za komplet vrátane zvodnice, držiaka, zadného pásu, stĺpika a ochranného zariadenia. Montáž stĺpikov, zvodnice a 4.00m | | | | | | |
| | | 470 | | 470,000 | | |
| 12 | 912291111.S | Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m | ks | 65,000 | | |
| 13 | 404490000400.S | Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy | ks | 65,000 | | |
| 14 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 31,000 | | |
| 15 | 404490000600.S | Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 31,000 | | |
| 16 | 912371111.S | Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky | ks | 288,000 | | |
| | | 96*3 | | 288,000 | | |
| | | Súčet | | 288,000 | | |
| 17 | 404490000900.S | Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy | ks | 192,000 | | |
| | | 96*2 | | 192,000 | | |
| 18 | 404490000701.S | Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm | ks | 96,000 | | |
| 19 | 914001101 | Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž | ks | 1,000 | | |
| 20 | 914001111.S | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 8,000 | | |
| | | "stĺpiky" 8 | | 8,000 | | |
| 21 | 914001211.S | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 2,000 | | |
| | | "stĺpiky+VO" 2 | | 2,000 | | |
| 22 | 404410011600 | 111 - Výstražná značka A2a (Dvojitá zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 23 | 404410037300 | 201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 24 | 404410038500 | 301 - Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 25 | 404410040300 | 510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 26 | 404410172000 | 363 - Informatívna smerová značka IS17a (Smerová tabuľa s jedným cieľom), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 27 | 404410172500 | 363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda | ks | 2,000 | | |
| 28 | 404410167600 | 355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda | ks | 1,000 | | |
| 29 | 404410194900 | 502 - Dodatočná tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda | ks | 1,000 | | |
| 30 | 404490008401 | Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m | ks | 12,000 | | |
| | | "stĺpiky" 12 | | 12,000 | | |
| 31 | 404490008403.S | Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky | ks | 1,000 | | |
| 32 | 404490008600.S | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 13,000 | | |
| 33 | 404440000100.S | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 22,000 | | |
| | | 11*2 | | 22,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Časť: Komunikácia, úsek 4.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 34 | 915712312.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 454,000 | | |
| | | "601" 454 | | 454,000 | | |
| 35 | 915712322.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 396,000 | | |
| | | "602+603-š. 12,5cm" 196+100*2 | | 396,000 | | |
| 36 | 915791111.S | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 850,000 | | |
| | | 454+396 | | 850,000 | | |
| 37 | 919726172.S | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm | m | 750,000 | | |
| | | "os cesty" 750 | | 750,000 | | |
| 38 | 919726711.S | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm | m | 750,000 | | |
| 39 | 919735113.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 13,000 | | |
| | | "ZU a KU, križovatky" 13,0 | | 13,000 | | |
| | | Súčet | | 13,000 | | |
| 40 | 919735210 | Pružná asfaltová zalievka | m | 13,000 | | |
| 41 | 938908411.S | Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody | m2 | 4 864,000 | | |
| | | "konštr. č. 1" 4864,0 | | 4 864,000 | | |
| 42 | 938909412.S | Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t | m | 124,000 | | |
| | | "dláždená priekopa" 124 | | 124,000 | | |
| 43 | 938909422.S | Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t | m | 349,000 | | |
| | | "zemná priekopa" 349 | | 349,000 | | |
| 44 | 938909511.S | Čistenie rigolov komunikácií od nánosu strojne hrúbky do 100 mm, -0,08800 t | m2 | 149,000 | | |
| 45 | 938909612.S | Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t | m2 | 1 460,250 | | |
| | | 1007*0,75+470*1,5 | | 1 460,250 | | |
| 46 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 15,000 | | |
| | | "priep. na hospod. vjazde" 15 | | 15,000 | | |
| 47 | 966005311.S | Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t | m | 360,000 | | |
| | | "zvodidlo" 360,0 | | 360,000 | | |
| 48 | 966006132.S | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami, -0,08200t | ks | 8,000 | | |
| 49 | 966006133.S | Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetonované, zabaranené -0,03700t | ks | 18,000 | | |
| 50 | 966006211.S | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 9,000 | | |
| 51 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1 172,780 | | |
| | | "asf. frezov." 507*0,254+4357*0,127 | | 682,117 | | |
| | | "krajnica" 1460,25*0,252 | | 367,983 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Časť: Komunikácia, úsek 4.1

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----------|------------------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "DZ+smer. stlpiky" 8*0,082+9*0,004+18*0,037 | | 1,358 | | |
| | | "zvod." 360*0,042 | | 15,120 | | |
| | | "prečist. priekopy" 124*0,195+349*0,195+149*0,088 | | 105,347 | | |
| | | "prečist. priepustov" 15*0,057 | | 0,855 | | |
| | | Súčet | | 1 172,780 | | |
| 52 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 17 540,970 | | |
| | | "asf. frezov." (507*0,254+4357*0,127)*19 | | 12 960,223 | | |
| | | "krajnica" 1460,25*0,252*9 | | 3 311,847 | | |
| | | "DZ+smer. stlpiky" (8*0,082+9*0,004+18*0,037)*19 | | 25,802 | | |
| | | "zvod." 360*0,042*19 | | 287,280 | | |
| | | "prečist. priekopy" (124*0,195+349*0,195+149*0,088)*9 | | 948,123 | | |
| | | "prečist. priepustov" 15*0,057*9 | | 7,695 | | |
| | | Súčet | | 17 540,970 | | |
| 99 | Presun hmôt HSV | | | | | |
| 53 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 1 567,496 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Časť: Komunikácia, úsek 4.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|--|----|-----------|--|--|
| 1 | 113152340.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t | m2 | 98,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 98 | | 98,000 | | |
| 2 | 113152630.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 8 670,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 8670 | | 8 670,000 | | |
| 3 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 959,135 | | |
| | | "krajnica" 2780,25*0,252 | | 700,623 | | |
| | | "prečist. priekopy" 522*0,195+584*0,195+470*0,088 | | 257,030 | | |
| | | "prečist. priepustov" 26*0,057 | | 1,482 | | |
| | | Súčet | | 959,135 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|---|-------------|--|----|------------|--|--|
| 4 | 569831111 | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrinou hr. 100 mm | m2 | 2 780,250 | | |
| | | "krajnica - ŠD fr. 0/22mm" 1709*0,75+999*1,5 | | 2 780,250 | | |
| 5 | 572991111.S | Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím | m | 438,400 | | |
| | | "konštr. č.1-5%" 8768*0,05 | | 438,400 | | |
| 6 | 573231107.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 17 536,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 8768*2 | | 17 536,000 | | |
| 7 | 577134241.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 8 768,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 8768 | | 8 768,000 | | |
| 8 | 577154341.S | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 8 768,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 8768 | | 8 768,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|---|-------------|--|----|---------|--|--|
| 9 | 627456210.S | Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2 | m2 | 685,250 | | |
| | | "dlaž. rigol-50%" 470*1,25*0,5 | | 293,750 | | |
| | | "dlaž. priekopa-50%" 522*1,5*0,5 | | 391,500 | | |
| | | Súčet | | 685,250 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---------|--|--|
| 10 | 911332322.S | Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m | m | 998,800 | | |
| | | 858+8,8*16 | | 998,800 | | |
| 11 | 553550000300 | Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet | m | 998,800 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Časť: Komunikácia, úsek 4.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| <i>Cena za komplet vrátane zvodnice, držiaka, zadného pásu, stĺpika a osadenia smerového stĺpika. Montáž stĺpika, zvodnice a zvodidla na 1.000</i> | | | | | | |
| 12 | 912291111.S | Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m | ks | 139,000 | | |
| 13 | 404490000400.S | Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy | ks | 139,000 | | |
| 14 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 99,000 | | |
| 15 | 404490000600.S | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 99,000 | | |
| 16 | 912371111.S | Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky | ks | 714,000 | | |
| 238*3 | | | | 714,000 | | |
| Súčet | | | | 714,000 | | |
| 17 | 404490000900.S | Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy | ks | 476,000 | | |
| 238*2 | | | | 476,000 | | |
| 18 | 404490000701.S | Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm | ks | 238,000 | | |
| 19 | 914001101 | Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž | ks | 1,000 | | |
| 20 | 914001111.S | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 3,000 | | |
| 3 | | | | 3,000 | | |
| 21 | 404410167600 | 355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda | ks | 1,000 | | |
| 22 | 404410169300 | 305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 23 | 404410169400 | 306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 24 | 404490008401 | Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m | ks | 4,000 | | |
| "stĺpiky" 4 | | | | 4,000 | | |
| 25 | 404490008403.S | Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky | ks | 1,000 | | |
| 26 | 404490008600.S | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 5,000 | | |
| 27 | 404440000100.S | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 10,000 | | |
| 5*2 | | | | 10,000 | | |
| 28 | 915712312.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 1 103,000 | | |
| "601" 1103 | | | | 1 103,000 | | |
| 29 | 915712322.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 351,000 | | |
| "602+603-š. 12,5cm" 151+100*2 | | | | 351,000 | | |
| 30 | 915791111.S | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky | m | 1 454,000 | | |
| 1103+351 | | | | 1 454,000 | | |
| 31 | 919726172.S | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm | m | 1 354,000 | | |
| "os cesty" 1354 | | | | 1 354,000 | | |
| 32 | 919726711.S | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm | m | 1 354,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Časť: Komunikácia, úsek 4.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 33 | 919735113.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 13,000 | | |
| | | "ZU a KU, križovatky" 13,0 | | 13,000 | | |
| | | Súčet | | 13,000 | | |
| 34 | 919735210 | Pružná asfaltová zalievka | m | 13,000 | | |
| 35 | 938908411.S | Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody | m2 | 8 670,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 8670,0 | | 8 670,000 | | |
| 36 | 938909412.S | Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t | m | 522,000 | | |
| | | "dlazdená priekopa" 522 | | 522,000 | | |
| 37 | 938909422.S | Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t | m | 584,000 | | |
| | | "zemna priekopa" 584 | | 584,000 | | |
| 38 | 938909511.S | Čistenie rigolov komunikácií od nánosu strojne hrúbky do 100 mm, -0,08800 t | m2 | 470,000 | | |
| 39 | 938909612.S | Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t | m2 | 2 780,250 | | |
| | | 1709*0,75+999*1,5 | | 2 780,250 | | |
| 40 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 26,000 | | |
| | | "priep. na hospod. vjazde" 26 | | 26,000 | | |
| 41 | 966005311.S | Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t | m | 714,000 | | |
| | | "zvodidlo" 714 | | 714,000 | | |
| 42 | 966006132.S | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami, -0,08200t | ks | 3,000 | | |
| 43 | 966006133.S | Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t | ks | 30,000 | | |
| 44 | 966006211.S | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 3,000 | | |
| 45 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 2 116,473 | | |
| | | "asf. frezov." 98*0,254+8670*0,127 | | 1 125,982 | | |
| | | "krajnica" 2780,25*0,252 | | 700,623 | | |
| | | "DZ+smer. stĺpiky" 3*0,082+3*0,004+30*0,037 | | 1,368 | | |
| | | "zvod." 714*0,042 | | 29,988 | | |
| | | "prečist. priekopy" 522*0,195+584*0,195+470*0,088 | | 257,030 | | |
| | | "prečist. priepustov" 26*0,057 | | 1,482 | | |
| | | Súčet | | 2 116,473 | | |
| 46 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 30 621,637 | | |
| | | "asf. frezov." (98*0,254+8670*0,127)*19 | | 21 393,658 | | |
| | | "krajnica" 2780,25*0,252*9 | | 6 305,607 | | |
| | | "DZ+smer. stĺpiky" (3*0,082+3*0,004+30*0,037)*19 | | 25,992 | | |
| | | "zvod." 714*0,042*19 | | 569,772 | | |
| | | "prečist. priekopy" (522*0,195+584*0,195+470*0,088)*9 | | 2 313,270 | | |
| | | "prečist. priepustov" 26*0,057*9 | | 13,338 | | |
| | | Súčet | | 30 621,637 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Časť: Komunikácia, úsek 4.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-----------|--|--|
| 47 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 2 860,836 | | |
|----|-------------|--|---|-----------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.32 v km 11,136 - P78356

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 4,500 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" (12,0+8,0)*0,75*0,3 | | 4,500 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 1,350 | | |
| | | 4,5 | | 4,500 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 34,545 | | |
| | | "vtok+vytok" 50,0*0,6 | | 30,000 | | |
| | | "čela priep." (7,75+7,4)*1,0*0,3 | | 4,545 | | |
| | | Súčet | | 34,545 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 10,364 | | |
| | | 34,545 | | 34,545 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 34,545 | | |
| | | 34,545 | | 34,545 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 241,815 | | |
| | | 34,545*7 | | 241,815 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 34,545 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 68,347 | | |
| | | "zemina" 34,545*1,5 | | 51,818 | | |
| | | "čist. prieputu" 47,8*0,305 | | 14,579 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,195 | | 1,950 | | |
| | | Súčet | | 68,347 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|--------|--|--|
| 9 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 15,150 | | |
| | | "vtok+vytok" 7,75+7,4 | | 15,150 | | |
| 10 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 15,150 | | |
| 11 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 31,400 | | |
| | | "stĺpiky" 5*2*3,14 | | 31,400 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 12 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 50,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 28,0+22,0 | | 50,000 | | |
| 13 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,900 | | |
| | | "zaistov. prah" 20,0*0,3*0,15 | | 0,900 | | |
| 14 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 50,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.32 v km 11,136 - P78356

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 15 | 452318510.S | Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 3,600 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" (12,0+8,0)*0,6*0,3 | | 3,600 | | |
| 16 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,400 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*10 | | 0,400 | | |
| | | Súčet | | 0,400 | | |
| 17 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 50,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 28,0+22,0 | | 50,000 | | |
| 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | |
| 18 | 617472002.S | Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalicou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm | m2 | 36,022 | | |
| | | "vyspravka telesa priep.-20%" 3,14*1,2*23,9*2*0,2 | | 36,022 | | |
| | | Súčet | | 36,022 | | |
| 19 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézy | m2 | 64,830 | | |
| | | "vyspravka telesa priep.-20%" 3,14*1,2*23,9*2*0,2 | | 36,022 | | |
| | | "čela priep." (7,75+7,4)*2,2-3,14*0,6*0,6*2*2 | | 28,808 | | |
| | | Súčet | | 64,830 | | |
| 20 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 28,808 | | |
| | | "čela priep." (7,75+7,4)*2,2-3,14*0,6*0,6*2*2 | | 28,808 | | |
| | | Súčet | | 28,808 | | |
| 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | |
| 21 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 22 | 938902301.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov | m2 | 36,022 | | |
| | | "vyspravka telesa priep.-20%" 3,14*1,2*23,9*2*0,2 | | 36,022 | | |
| 23 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 28,808 | | |
| | | "čela priep." (7,75+7,4)*2,2-3,14*0,6*0,6*2*2 | | 28,808 | | |
| | | Súčet | | 28,808 | | |
| 24 | 938909405.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t | m | 10,000 | | |
| | | 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 25 | 938909724.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,30458 t | m | 47,800 | | |
| | | 23,9*2 | | 47,800 | | |
| 26 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 40,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 10*4 | | 40,000 | | |
| | | Súčet | | 40,000 | | |
| 27 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 16,529 | | |
| | | "čist. priepustu" 47,8*0,305 | | 14,579 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,195 | | 1,950 | | |
| | | Súčet | | 16,529 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Priepust č.32 v km 11,136 - P78356

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 28 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 148,761 | | |
| | | 16,529*9 | | 148,761 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 29 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 76,124 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.33 v km 11,291 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 2,363 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" (2,5+8,0)*0,75*0,3 | | 2,363 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,709 | | |
| | | 2,363 | | 2,363 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 15,155 | | |
| | | "vtok+vytok" (22,0+10,0)*0,4 | | 12,800 | | |
| | | "čela priep." (4,0+3,85)*1,0*0,3 | | 2,355 | | |
| | | Súčet | | 15,155 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 4,547 | | |
| | | 15,155 | | 15,155 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 17,518 | | |
| | | 2,363+15,155 | | 17,518 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 122,626 | | |
| | | 17,518*7 | | 122,626 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 15,155 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 28,615 | | |
| | | "zemina" 17,518*1,5 | | 26,277 | | |
| | | "čist. priepustu" 12,0*0,114 | | 1,368 | | |
| | | "čist. priekop" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 28,615 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 9 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 0,816 | | |
| | | "vytok" 3,85*0,8*0,265 | | 0,816 | | |
| 10 | 317353121.S | Debnie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 2,850 | | |
| | | 3,85*0,265*2+3,85*0,1+0,8*0,265*2 | | 2,850 | | |
| | | Súčet | | 2,850 | | |
| 11 | 317353221.S | Debnie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 2,850 | | |
| 12 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,136 | | |
| | | 3,85*35,2*0,001 | | 0,136 | | |
| 13 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 19,250 | | |
| | | "priep." 3,85*5,0 | | 19,250 | | |
| 14 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 0,616 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo priep. vytok" 3,85*0,2*0,8 | | 0,616 | | |
| | | Súčet | | 0,616 | | |
| 15 | 334351112.S | Debnie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 1,860 | | |
| | | "vytok-čelo" 3,85*0,20*2+0,8*0,2*2 | | 1,860 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.33 v km 11,291 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----------------------|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| Súčet | | | | 1,860 | | |
| 16 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 1,860 | | |
| 17 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 7,850 | | |
| "vtok+vytok" 4,0+3,85 | | | | 7,850 | | |
| 18 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 7,850 | | |
| 19 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 18,840 | | |
| "stĺpiky" 6*3,14 | | | | 18,840 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|---|-------------|--|----|--------|--|--|
| 20 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 32,000 | | |
| "vtok+vytok" 22,0+10,0 | | | | 32,000 | | |
| 21 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,473 | | |
| "zaistov. prah-vtok+vytok" (2,5+8,0)*0,15*0,3 | | | | 0,473 | | |
| 22 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 32,000 | | |
| 23 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,890 | | |
| "zaistov. prah-vtok+vytok" (2,5+8,0)*0,6*0,3 | | | | 1,890 | | |
| 24 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,240 | | |
| " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6 | | | | 0,240 | | |
| Súčet | | | | 0,240 | | |
| 25 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 32,000 | | |
| "vtok+vytok" 32,0 | | | | 32,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|---|-------------|--|----|--------|--|--|
| 26 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 6,280 | | |
| " ochrana proti soliam - rímsa priep." (3,85+4,0)*0,8 | | | | 6,280 | | |
| 27 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 11,865 | | |
| "čelo priep.-vytok" 3,85*1,1-3,14*0,5*0,5 | | | | 3,450 | | |
| "čelo priep.-vtok+rímsa" (4,0*1,5-3,14*0,5*0,5)+4,0*0,8 | | | | 8,415 | | |
| Súčet | | | | 11,865 | | |
| 28 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 11,865 | | |
| 11,865 | | | | 11,865 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|
| 29 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
| 30 | 404490000600.S | Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
| 31 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 32 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
| 33 | 4044500006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.33 v km 11,291 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 66,66666666666666 * 0,03 | | 2,000 | | |
| 34 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 11,865 | | |
| | | "čelo priep.-vytok" 3,85*1,1-3,14*0,5*0,5 | | 3,450 | | |
| | | "čelo priep.-vtok+rimsa" (4,0*1,5-3,14*0,5*0,5)+4,0*0,8 | | 8,415 | | |
| | | Súčť | | 11,865 | | |
| 35 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 36 | 938909722.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t | m | 12,000 | | |
| | | 12,0 | | 12,000 | | |
| 37 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 24,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4 | | 24,000 | | |
| | | Súčť | | 24,000 | | |
| 38 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 4,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vtok" 4 | | 4,000 | | |
| | | Súčť | | 4,000 | | |
| 39 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 0,578 | | |
| | | "vtok rimsa" 3,85*0,5*0,3 | | 0,578 | | |
| | | Súčť | | 0,578 | | |
| 40 | 971056001.S | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 231,000 | | |
| | | "kotviace trny 5ks/m2" | | | | |
| | | "nadbetonavka-čelo priep. vytok" 3,85*0,8*5*15 | | 231,000 | | |
| 41 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 15,400 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" | | | | |
| | | "nadbetonavka-čelo priep. vytok" 3,85*0,8*5 | | 15,400 | | |
| 42 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 1,387 | | |
| | | "bet." 0,578*2,4 | | 1,387 | | |
| 43 | 979082119 | Příplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 26,353 | | |
| | | 1,387*19 | | 26,353 | | |
| 44 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 2,338 | | |
| | | "čist. priepustu" 12,0*0,114 | | 1,368 | | |
| | | "čist. priekop" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčť | | 2,338 | | |
| 45 | 979082219.S | Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 21,042 | | |
| | | 2,338*9 | | 21,042 | | |
| 46 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 1,387 | | |
| | | "bet." 1,387 | | 1,387 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.33 v km 11,291 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 47 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 50,540 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.34 v km 11,629 - P19349

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,463 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" 6,5*0,75*0,3 | | 1,463 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,439 | | |
| | | 1,463 | | 1,463 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 38,375 | | |
| | | "vtok+vytok" 35,0*0,4 | | 14,000 | | |
| | | "vytokové čelo" 6,5*1,5*2,5 | | 24,375 | | |
| | | Súčet | | 38,375 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 11,513 | | |
| | | 38,375 | | 38,375 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 20,143 | | |
| | | 1,463+38,375-19,695 | | 20,143 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 141,001 | | |
| | | 20,143*7 | | 141,001 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 20,143 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 35,070 | | |
| | | "zemina" 20,1438*1,5 | | 30,216 | | |
| | | "čist. priep." 18,15*0,214 | | 3,884 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 35,070 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 19,695 | | |
| | | "vytokové čelo" 6,5*1,5*2,5-6,5*0,9*0,8 | | 19,695 | | |
| | | Súčet | | 19,695 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 10 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 1,039 | | |
| | | "priep.-vtok" 4,9*0,8*0,265 | | 1,039 | | |
| | | Súčet | | 1,039 | | |
| 11 | 317353121.S | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 3,511 | | |
| | | 4,9*0,265*2+4,9*0,1+0,8*0,265*2 | | 3,511 | | |
| | | Súčet | | 3,511 | | |
| 12 | 317353221.S | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 3,511 | | |
| 13 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betónárskej ocele B500 (10505) | t | 0,172 | | |
| | | 4,9*35,2*0,001 | | 0,172 | | |
| | | Súčet | | 0,172 | | |
| 14 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 25,000 | | |
| | | "priep. " 5*5,0 | | 25,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.34 v km 11,629 - P19349

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 25,000 | | |
| 15 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 12,670 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vtok" 4,9*0,3*0,8 | | 1,176 | | |
| | | "čelo priep. vytok" 6,5*1,8*0,7+6,5*0,9*0,7-3,14*0,6*0,6*0,7 | | 11,494 | | |
| | | Súčet | | 12,670 | | |
| 16 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 1,244 | | |
| | | "driek prieputu, -dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vtok" (4,9*1,5-3,14*0,6*0,6)*0,2 | | 1,244 | | |
| | | Súčet | | 1,244 | | |
| 17 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 39,399 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vtok" 4,9*0,3*2 | | 2,940 | | |
| | | "čelo priep. vytok" 6,5*1,8*2+6,5*0,7*2-3,14*0,6*0,6*2 | | 30,239 | | |
| | | "driek priep. vtok" 4,9*1,5-3,14*0,6*0,6 | | 6,220 | | |
| | | Súčet | | 39,399 | | |
| 18 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 39,399 | | |
| 19 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,207 | | |
| | | "kari siet" 39,399*5,26*0,001 | | 0,207 | | |
| | | Súčet | | 0,207 | | |
| 20 | 348171111 | Osadenie zábradlia ocelového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 11,400 | | |
| | | "vtok+vytok" 4,9+6,5 | | 11,400 | | |
| 21 | 5534660001 | Zábradlie ocelové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 11,400 | | |
| 22 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 50,240 | | |
| | | "stĺpiky" 8*2*3,14 | | 50,240 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 23 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 35,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 35,0 | | 35,000 | | |
| 24 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,293 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" 6,5*0,15*0,3 | | 0,293 | | |
| 25 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 35,000 | | |
| 26 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,780 | | |
| | | "pod čela" 6,5*1,2*0,1 | | 0,780 | | |
| 27 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,170 | | |
| | | "zaistov. prah" 6,5*0,6*0,3 | | 1,170 | | |
| 28 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,320 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8 | | 0,320 | | |
| | | Súčet | | 0,320 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.34 v km 11,629 - P19349

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 29 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 35,000 | | |
| | | "vtokvytok" 35,0 | | 35,000 | | |

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|--------|--|--|
| 30 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézy | m2 | 10,140 | | |
| | | "pod dobet.. vtok" 4,9*0,8 | | 3,920 | | |
| | | "driek priep. vtok" 4,9*1,5-3,14*0,6*0,6 | | 6,220 | | |
| | | Súčet | | 10,140 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-----------|--|--|
| 31 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
| 32 | 404490000600.S | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
| 33 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 34 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
| 35 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |
| | | 66,6666666666666 * 0,03 | | 2,000 | | |
| 36 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 10,140 | | |
| | | "pod dobet.. vtok" 4,9*0,8 | | 3,920 | | |
| | | "driek priep. vtok" 4,9*1,5-3,14*0,6*0,6 | | 6,220 | | |
| | | Súčet | | 10,140 | | |
| 37 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 38 | 938909723.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,21416 t | m | 18,150 | | |
| | | 18,15 | | 18,150 | | |
| 39 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 32,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4 | | 32,000 | | |
| | | Súčet | | 32,000 | | |
| 40 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 5,000 | | |
| | | " kotvenie rímsy-vtok" 5 | | 5,000 | | |
| | | Súčet | | 5,000 | | |
| 41 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 0,882 | | |
| | | "čela-rímsa" 4,9*0,6*0,3 | | 0,882 | | |
| | | Súčet | | 0,882 | | |
| 42 | 971056001.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 3 248,925 | | |
| | | "typ2-kotviace trny 5ks/m2" | | | | |
| | | "driek priep. vtok+vytok" 39,399*5*15 | | 2 954,925 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vtok" 4,9*0,8*5*15 | | 294,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.34 v km 11,629 - P19349

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---------------------------|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 3 248,925 | | |
| 43 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 216,595 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" 39,399*5+4,9*0,8*5 | | 216,595 | | |
| 44 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 2,117 | | |
| | | "bet." 0,882*2,4 | | 2,117 | | |
| 45 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 40,223 | | |
| | | 2,117*19 | | 40,223 | | |
| 46 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 4,854 | | |
| | | "čist. priep." 18,15*0,214 | | 3,884 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 4,854 | | |
| 47 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 43,686 | | |
| | | 4,854*9 | | 43,686 | | |
| 48 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 2,117 | | |
| | | "bet." 2,117 | | 2,117 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 49 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 85,631 | | |

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 50 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 16,250 | | |
| | | "čelo priep.-vytok" 6,5*2,5 | | 16,250 | | |
| | | Súčet | | 16,250 | | |
| 51 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,006 | | |
| | | 16,25 * 0,00035 | | 0,006 | | |
| 52 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 32,500 | | |
| | | 16,25*2 | | 32,500 | | |
| 53 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,062 | | |
| | | 32,5 * 0,0019 | | 0,062 | | |
| 54 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,075 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.35 v km 11,912 - P19350

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,013 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" 4,5*0,75*0,3 | | 1,013 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,304 | | |
| | | 1,013 | | 1,013 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 31,788 | | |
| | | "vtok+vytok" 23,22*0,4 | | 9,288 | | |
| | | "vytokove čelo+predl. priep" 4,5*2,0*2,5 | | 22,500 | | |
| | | Súčet | | 31,788 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 9,536 | | |
| | | 31,788 | | 31,788 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 13,541 | | |
| | | 1,013+31,788-19,26 | | 13,541 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 94,787 | | |
| | | 13,541*7 | | 94,787 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 13,541 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 21,841 | | |
| | | "zemina" 13,541*1,5 | | 20,312 | | |
| | | "čist. priep." 9,8*0,057 | | 0,559 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 21,841 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 19,260 | | |
| | | "vytokove čelo" 4,5*2,0*2,5-4,5*0,9*0,8 | | 19,260 | | |
| | | Súčet | | 19,260 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 10 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 0,424 | | |
| | | "KJ-nova rímsa" 2,0*0,8*0,265 | | 0,424 | | |
| | | Súčet | | 0,424 | | |
| 11 | 317353121.S | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 1,684 | | |
| | | 2,0*0,265*2+2,0*0,1+0,8*0,265*2 | | 1,684 | | |
| | | Súčet | | 1,684 | | |
| 12 | 317353221.S | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 1,684 | | |
| 13 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betónárskej ocele B500 (10505) | t | 0,070 | | |
| | | 2,0*35,2*0,001 | | 0,070 | | |
| | | Súčet | | 0,070 | | |
| 14 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 10,000 | | |
| | | "priep. " 2*5,0 | | 10,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.35 v km 11,912 - P19350

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--------------------------------|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 10,000 | | |
| 15 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 7,956 | | |
| | | "čelo priep. vytok" 4,5*1,8*0,7+4,5*0,9*0,7-3,14*0,5*0,5*0,7 | | 7,956 | | |
| | | Súčet | | 7,956 | | |
| 16 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 2,147 | | |
| | | "KJ" | | | | |
| | | (1,17+1,9)*2*1,5*0,2-3,14*0,5*0,5*0,2+(2,3*2+1,17)*0,4*0,2 | | 2,147 | | |
| | | Súčet | | 2,147 | | |
| 17 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 31,663 | | |
| | | "čelo priep. vytok" 4,5*1,8*2+4,5*0,7*2-3,14*0,5*0,5*2 | | 20,930 | | |
| | | "KJ" (1,17+1,9)*2*1,5-3,14*0,5*0,5+(2,3*2+1,17)*0,2*2 | | 10,733 | | |
| | | Súčet | | 31,663 | | |
| 18 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 31,663 | | |
| 19 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,167 | | |
| | | "kari siet" 31,663*5,26*0,001 | | 0,167 | | |
| | | Súčet | | 0,167 | | |
| 20 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 4,500 | | |
| | | "vytok" 4,5 | | 4,500 | | |
| 21 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 4,500 | | |
| 22 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 9,420 | | |
| | | "stĺpiky" 3*3,14 | | 9,420 | | |
| 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | |
| 23 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 23,223 | | |
| | | "vtok+vytok+KJ" 6+15+1,9*1,17 | | 23,223 | | |
| 24 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,203 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" 4,5*0,15*0,3 | | 0,203 | | |
| 25 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 23,223 | | |
| 26 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,540 | | |
| | | "pod čela" 4,5*1,2*0,1 | | 0,540 | | |
| 27 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek | m3 | 0,810 | | |
| | | "zaistov. prah" 4,5*0,6*0,3 | | 0,810 | | |
| 28 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,120 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3 | | 0,120 | | |
| | | Súčet | | 0,120 | | |
| 29 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 23,223 | | |
| | | "vtok+vytok+KJ" 6+15+1,9*1,17 | | 23,223 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.35 v km 11,912 - P19350

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 30 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 5,200 | | |
| | | " ochrana proti soliam - rimsy" (2,0+4,5)*0,8 | | 5,200 | | |
| | | Súčet | | 5,200 | | |
| 31 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézny | m2 | 12,333 | | |
| | | "pod rimsu - vtok" 2,0*0,8 | | 1,600 | | |
| | | "KJ" (1,17+1,9)*2*1,5-3,14*0,5*0,5+(2,3*2+1,17)*0,4 | | 10,733 | | |
| | | Súčet | | 12,333 | | |

8 Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 32 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 33 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 34 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5 | | 5,000 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|--------|--|--|
| 35 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
| 36 | 404490000600.S | Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
| 37 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 38 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
| 39 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |
| | | 66,66666666666666 * 0,03 | | 2,000 | | |
| 40 | 919521112.S | Zhotovenie prieputu z rúr železobetónových DN 800 | m | 2,000 | | |
| | | "predĺženie prieputu" 2,0 | | 2,000 | | |
| 41 | 592210000900.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dl. 1000 mm, zosilená | ks | 2,000 | | |
| 42 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 12,333 | | |
| | | "pod rimsu - vtok" 2,0*0,8 | | 1,600 | | |
| | | "KJ" (1,17+1,9)*2*1,5-3,14*0,5*0,5+(2,3*2+1,17)*0,4 | | 10,733 | | |
| | | Súčet | | 12,333 | | |
| 43 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 44 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 9,800 | | |
| | | 9,8 | | 9,800 | | |
| 45 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 12,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4 | | 12,000 | | |
| | | Súčet | | 12,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.35 v km 11,912 - P19350

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 46 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 2,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vtok" 2 | | 2,000 | | |
| | | Súčet | | 2,000 | | |
| 47 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 7,545 | | |
| | | "KJ-nova rimsa" 2,0*0,5*0,3 | | 0,300 | | |
| | | "čelo" 4,5*0,7*0,9+4,5*1,4*0,7 | | 7,245 | | |
| | | Súčet | | 7,545 | | |
| 48 | 971056001.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 2 374,725 | | |
| | | "typ2-kotviace trny 5ks/m2" | | | | |
| | | "driek priep. vtok+vytok" 31,663*5*15 | | 2 374,725 | | |
| | | Súčet | | 2 374,725 | | |
| 49 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 158,315 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" 31,663*5 | | 158,315 | | |
| 50 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 18,108 | | |
| | | "bet." 7,545*2,4 | | 18,108 | | |
| 51 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 344,052 | | |
| | | 18,108*19 | | 344,052 | | |
| 52 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,529 | | |
| | | "čist. priep." 9,8*0,057 | | 0,559 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 1,529 | | |
| 53 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 13,761 | | |
| | | 1,529*9 | | 13,761 | | |
| 54 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 18,108 | | |
| | | "bet." 18,108 | | 18,108 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 55 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 63,826 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 56 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 11,250 | | |
| | | "čelo priep.-vytok" 4,5*2,5 | | 11,250 | | |
| | | Súčet | | 11,250 | | |
| 57 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,004 | | |
| | | 11,25 * 0,00035 | | 0,004 | | |
| 58 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 22,500 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.35 v km 11,912 - P19350

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 11,25*2 | | 22,500 | | |
| 59 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,043 | | |
| | | 22,5 * 0,0019 | | 0,043 | | |
| 60 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,052 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.36 v km 12,435 - P19351

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,765 | | |
| | | "zaistov. prah" 3,4*0,75*0,3 | | 0,765 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,230 | | |
| | | 0,765 | | 0,765 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 14,800 | | |
| | | "vtok+vytok" 37*0,4 | | 14,800 | | |
| | | Súčet | | 14,800 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 4,440 | | |
| | | 14,8 | | 14,800 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 15,565 | | |
| | | 0,765+14,8 | | 15,565 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 108,955 | | |
| | | 15,565*7 | | 108,955 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 15,565 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 24,914 | | |
| | | "zemina" 15,565*1,5 | | 23,348 | | |
| | | "čist. priep." 10,45*0,057 | | 0,596 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 24,914 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 9 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 1,505 | | |
| | | "KJ+čelo vytok rimsa" (3,5+3,6)*0,8*0,265 | | 1,505 | | |
| | | Súčet | | 1,505 | | |
| 10 | 317353121.S | Debnie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 4,897 | | |
| | | (3,5+3,6)*0,265*2+7,1*0,1+0,8*0,265*2 | | 4,897 | | |
| | | Súčet | | 4,897 | | |
| 11 | 317353221.S | Debnie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 4,897 | | |
| 12 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,250 | | |
| | | (3,5+3,6)*35,2*0,001 | | 0,250 | | |
| | | Súčet | | 0,250 | | |
| 13 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 40,000 | | |
| | | "priep. " 4*2*5,0 | | 40,000 | | |
| | | Súčet | | 40,000 | | |
| 14 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 0,576 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vytok" 3,6*0,2*0,8 | | 0,576 | | |
| | | Súčet | | 0,576 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.36 v km 12,435 - P19351

Objednávateľ: BANSKOBYSRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 15 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 2,371 | | |

"KJ"

(2,35+0,85)*2*1,5*0,2-3,14*0,3*0,3*0,2+(2,75*2+0,85)*0,4*0,2

2,371

Súčet

2,371

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 16 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 13,297 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

"KJ" (2,35+0,85)*2*1,5-3,14*0,3*0,3+(2,75*2+0,85)*0,2*2

11,857

"nadbetonavka-čelo vytok" 3,6*0,2*2

1,440

Súčet

13,297

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 17 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 13,297 | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|
| 18 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,070 | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|

"kari sietí" 13,297*5,26*0,001

0,070

Súčet

0,070

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|-------|--|--|
| 19 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 3,600 | | |
|----|-----------|--|---|-------|--|--|

"vytok" 3,6

3,600

| | | | | | | |
|----|------------|---|---|-------|--|--|
| 20 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 3,600 | | |
|----|------------|---|---|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|------------|----------------------------|----|-------|--|--|
| 21 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 9,420 | | |
|----|------------|----------------------------|----|-------|--|--|

"stĺpiky" 3*3,14

9,420

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 22 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 38,998 | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|

"vtok+vytok+KJ" 27+10+2,35*0,85

38,998

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|
| 23 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,153 | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|

"zaistov. prah-vtok+vytok" 3,4*0,15*0,3

0,153

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 24 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 38,998 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 25 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätk | m3 | 0,612 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

"zaistov. prah" 3,4*0,6*0,3

0,612

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 26 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,120 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3

0,120

Súčet

0,120

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 27 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 38,998 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

"vtok+vytok+KJ" 27+10+2,35*0,85

38,998

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 28 | 617472002.S | Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalicou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm | m2 | 3,938 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

"teleso priep.-20%" 10,45*3,14*0,6*0,2

3,938

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 29 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 5,640 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.36 v km 12,435 - P19351

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

" ochrana proti soliam - rimsy" (3,5+3,55)*0,8 5,640

Súčet 5,640

| | | | | | | |
|----|-----------|-------------------------------|----|--------|--|--|
| 30 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézy | m2 | 17,537 | | |
|----|-----------|-------------------------------|----|--------|--|--|

"pod rimsu KJ- vtok" 3,5*0,8 2,800

"pod dobet.. vytok" 3,6*0,8 2,880

"KJ" (2,35+0,85)*2*1,5-3,14*0,3*(2,75*2+0,85)*0,4 11,857

Súčet 17,537

8 Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 31 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|

"vtokova jama" 1 1,000

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 32 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|
| 33 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|

"vtokova jama" 5 5,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 34 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 2,000 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|-------|--|--|
| 35 | 404490000600.S | Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 2,000 | | |
|----|----------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 36 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 37 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 1,000 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|---------------|---|----|-------|--|--|
| 38 | 4044500006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 1,000 | | |
|----|---------------|---|----|-------|--|--|

33,3333333333333 * 0,03 1,000

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 39 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 17,537 | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|

"pod rimsu KJ- vtok" 3,5*0,8 2,800

"pod dobet.. vytok" 3,6*0,8 2,880

"KJ" (2,35+0,85)*2*1,5-3,14*0,3*(2,75*2+0,85)*0,4 11,857

Súčet 17,537

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 40 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

"vtok+vytok" 5,0*2 10,000

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|
| 41 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 10,450 | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|

10,45 10,450

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 42 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 12,000 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4 12,000

Súčet 12,000

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 43 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 8,000 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

" kotvenie rimsy-vtok+vytok"4*2 8,000

Súčet 8,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.36 v km 12,435 - P19351

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---------------------------|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 44 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 1,065 | | |
| | | "KJ+čelo- rimsa" (3,5+3,6)*0,5*0,3 | | 1,065 | | |
| | | Súčet | | 1,065 | | |
| 45 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 3,500 | | |
| 46 | 971056001.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 1 531,275 | | |
| | | "typ2-kotviace trny 5ks/m2" | | | | |
| | | "driek priep. vtok+vytok" 17,537*5*15 | | 1 315,275 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vytok" 3,6*0,8*5*15 | | 216,000 | | |
| | | Súčet | | 1 531,275 | | |
| 47 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 102,085 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" | | | | |
| | | "driek priep. vtok+vytok" 17,537*5 | | 87,685 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vytok" 3,6*0,8*5 | | 14,400 | | |
| | | Súčet | | 102,085 | | |
| 48 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 2,556 | | |
| | | "bet."1,065*2,4 | | 2,556 | | |
| 49 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 48,564 | | |
| | | 2,556*19 | | 48,564 | | |
| 50 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,566 | | |
| | | "čist. priep." 10,45*0,057 | | 0,596 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 1,566 | | |
| 51 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 14,004 | | |
| | | 1,566*9 | | 14,004 | | |
| 52 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 2,556 | | |
| | | "bet." 2,556 | | 2,556 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 53 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 63,006 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.37 v km 12,557 - P19352

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,350 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 6,0*0,75*0,3 | | 1,350 | | |
| 2 | 132201109.S | Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 0,405 | | |
| | | 1,35 | | 1,350 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 18,800 | | |
| | | "vtok+vytok" 38*0,4 | | 15,200 | | |
| | | "nanos - čela" (6,2+5,8)*1,0*0,3 | | 3,600 | | |
| | | Súčet | | 18,800 | | |
| 4 | 132201209.S | Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapá. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 5,640 | | |
| | | 18,8 | | 18,800 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 20,150 | | |
| | | 1,35+18,8 | | 20,150 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 141,050 | | |
| | | 20,15*7 | | 141,050 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 20,150 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 32,506 | | |
| | | "zemina" 20,15*1,5 | | 30,225 | | |
| | | "čist. priep." 23*0,057 | | 1,311 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 32,506 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 9 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 1,230 | | |
| | | "priep.-vytok"5,8*0,8*0,265 | | 1,230 | | |
| | | Súčet | | 1,230 | | |
| 10 | 317353121.S | Debneenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 4,078 | | |
| | | 5,8*0,265*2+5,8*0,1+0,8*0,265*2 | | 4,078 | | |
| | | Súčet | | 4,078 | | |
| 11 | 317353221.S | Debneenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 4,078 | | |
| 12 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,144 | | |
| | | 4,078*35,2*0,001 | | 0,144 | | |
| | | Súčet | | 0,144 | | |
| 13 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 20,390 | | |
| | | "priep. " 4,078*5,0 | | 20,390 | | |
| | | Súčet | | 20,390 | | |
| 14 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 0,928 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vytok" 5,8*0,2*0,8 | | 0,928 | | |
| | | Súčet | | 0,928 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.37 v km 12,557 - P19352

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 15 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 1,746 | | |
| | | "driek prieputu, -dobet. - typ2" | | | | |
| | | "vytok" (5,8*1,7-3,14*0,6*0,6)*0,2 | | 1,746 | | |
| | | Súčet | | 1,746 | | |
| 16 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 11,050 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vytok" 5,8*0,2*2 | | 2,320 | | |
| | | "vytok steny čela" 5,8*1,7-3,14*0,6*0,6 | | 8,730 | | |
| | | Súčet | | 11,050 | | |
| 17 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 11,050 | | |
| 18 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,058 | | |
| | | "kari sietí" 11,05*5,26*0,001 | | 0,058 | | |
| | | Súčet | | 0,058 | | |
| 19 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 12,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 6,2+5,8 | | 12,000 | | |
| 20 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 12,000 | | |
| 21 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 25,120 | | |
| | | "stĺpiky" 4*2*3,14 | | 25,120 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 22 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 38,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 38,0 | | 38,000 | | |
| 23 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,270 | | |
| | | "zaistov. prah" 6,0*0,15*0,3 | | 0,270 | | |
| 24 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 38,000 | | |
| 25 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek | m3 | 1,080 | | |
| | | "zaistov. prah" 6*0,6*0,3 | | 1,080 | | |
| 26 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,320 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8 | | 0,320 | | |
| | | Súčet | | 0,320 | | |
| 27 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 38,000 | | |
| | | "vtokvytok" 38 | | 38,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 28 | 617472002.S | Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalicou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm | m2 | 7,222 | | |
| | | "teleso priep.-10%" 23*3,14*1,0*0,1 | | 7,222 | | |
| 29 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézny | m2 | 22,780 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vytok" 5,8*0,8 | | 4,640 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.37 v km 12,557 - P19352

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

"driek prieputu, -dobet. - vytok" 5,8*1,7-3,14*0,6*0,6 8,730

"čelo vtok" 6,2*1,7-3,14*0,6*0,6 9,410

Súčet 22,780

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 30 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 9,410 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

"čelo vtok" 6,2*1,7-3,14*0,6*0,6 9,410

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 31 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 32 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 22,780 | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|

"nadbetonavka-čelo vytok" 5,8*0,8 4,640

"driek prieputu, -dobet. - vytok" 5,8*1,7-3,14*0,6*0,6 8,730

"čelo vtok" 6,2*1,7-3,14*0,6*0,6 9,410

Súčet 22,780

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|
| 33 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|

"pritok" 5,0*2 10,000

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 34 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t | m | 23,000 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

23,0 23,000

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 35 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 32,000 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4 32,000

Súčet 32,000

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 36 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 6,000 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

" kotvenie rimsy-vytok" 6 6,000

Súčet 6,000

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 37 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 1,392 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

"vytok-rimsa" 5,8*0,8*0,3 1,392

Súčet 1,392

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-----------|--|--|
| 38 | 971056001.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 2 056,500 | | |
|----|-------------|--|----|-----------|--|--|

"typ2-kotviace trny 5ks/m2"

"driek priep. vtok+vytok" 22,78*5*15 1 708,500

"nadbetonavka" 5,8*0,8*5*15 348,000

Súčet 2 056,500

| | | | | | | |
|----|-----------|--------------------|----|---------|--|--|
| 39 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 137,100 | | |
|----|-----------|--------------------|----|---------|--|--|

"kotv. trny - 5ks/m2"

"driek priep. vtok+vytok" 22,78*5 113,900

"nadbetonavka" 5,8*0,8*5 23,200

Súčet 137,100

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|-------|--|--|
| 40 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 3,341 | | |
|----|-----------|--|---|-------|--|--|

"bet." 1,392*2,4 3,341

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---|--------|--|--|
| 41 | 979082119 | Příplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 63,479 | | |
|----|-----------|---|---|--------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.37 v km 12,557 - P19352

Objednávateľ: BANSKOBYSYTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---------------------------|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 3,341*19 | | 63,479 | | |
| 42 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 2,281 | | |
| | | "čist. priep." 23*0,057 | | 1,311 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 2,281 | | |
| 43 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 27,765 | | |
| | | 3,085*9 | | 27,765 | | |
| 44 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 3,341 | | |
| | | "bet." 3,341 | | 3,341 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 45 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 62,129 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.38 v km 12,690 - P19353

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,913 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 8,5*0,75*0,3 | | 1,913 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,574 | | |
| | | 1,913 | | 1,913 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 43,255 | | |
| | | "vtok+vytok" 77,12*0,5 | | 38,560 | | |
| | | "nanos - čela" (7,5+8,15)*1,0*0,3 | | 4,695 | | |
| | | Súčet | | 43,255 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 12,977 | | |
| | | 43,255 | | 43,255 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 43,255 | | |
| | | 43,255 | | 43,255 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 302,785 | | |
| | | 43,255*7 | | 302,785 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 43,255 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 70,438 | | |
| | | "zemina" 43,255*1,5 | | 64,883 | | |
| | | "čist. priep." 21,4*0,214 | | 4,580 | | |
| | | "čist. priekopy" 5,0*0,195 | | 0,975 | | |
| | | Súčet | | 70,438 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 9 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 1,590 | | |
| | | "KJ.-vtok" 7,5*0,8*0,265 | | 1,590 | | |
| | | Súčet | | 1,590 | | |
| 10 | 317353121.S | Debnie mostných rímsov všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 5,149 | | |
| | | 7,5*0,265*2+7,5*0,1+0,8*0,265*2 | | 5,149 | | |
| | | Súčet | | 5,149 | | |
| 11 | 317353221.S | Debnie mostových rímsov všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 5,149 | | |
| 12 | 317361216.S | Výstuž mostných rímsov z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,181 | | |
| | | 5,149*35,2*0,001 | | 0,181 | | |
| | | Súčet | | 0,181 | | |
| 13 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 25,745 | | |
| | | "priep. " 5,149*5,0 | | 25,745 | | |
| | | Súčet | | 25,745 | | |
| 14 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 1,200 | | |
| | | "nadbetonavka-KJ vtok" 7,5*0,2*0,8 | | 1,200 | | |
| | | Súčet | | 1,200 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.38 v km 12,690 - P19353

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 15 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 6,847 | | |
| | | "driek prieputu, -dobet. - typ2" | | | | |
| | | "KJ" | | | | |
| | | ((4,8+1,9)*2*2,0-3,14*0,75*0,75)*0,2+(4,8*2+1,9)*0,8*0,2 | | 6,847 | | |
| | | Súčet | | 6,847 | | |
| 16 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 32,634 | | |
| | | "nadbetonavka-KJ vtok" 7,5*0,2*2 | | 3,000 | | |
| | | "KJ" ((4,8+1,9)*2*2,0-3,14*0,75*0,75)+(4,8*2+1,9)*0,2*2 | | 29,634 | | |
| | | Súčet | | 32,634 | | |
| 17 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 32,634 | | |
| 18 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,172 | | |
| | | "kari siet" 32,634*5,26*0,001 | | 0,172 | | |
| | | Súčet | | 0,172 | | |
| 19 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 15,650 | | |
| | | "vtok+vytok" 7,5+8,15 | | 15,650 | | |
| 20 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 15,650 | | |
| 21 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 31,400 | | |
| | | "stĺpiky" 5*2*3,14 | | 31,400 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 22 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 77,120 | | |
| | | "vtok+KJ" 45,0+4,8*1,9 | | 54,120 | | |
| | | "vytok" 23,0 | | 23,000 | | |
| 23 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,383 | | |
| | | "zaistov. prah" 8,5*0,15*0,3 | | 0,383 | | |
| 24 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 77,120 | | |
| 25 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,530 | | |
| | | "zaistov. prah" 8,5*0,6*0,3 | | 1,530 | | |
| 26 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,400 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*10 | | 0,400 | | |
| | | Súčet | | 0,400 | | |
| 27 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 77,120 | | |
| | | "vtok+KJ" 45,0+4,8*1,9 | | 54,120 | | |
| | | "vytok" 23,0 | | 23,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 28 | 617472002.S | Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalicou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm | m2 | 8,735 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.38 v km 12,690 - P19353

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "teleso priep.-10%" 21,4*3,14*1,3*0,1 | | 8,735 | | |
| 29 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézy | m2 | 55,318 | | |
| | | "nadbetonavka-KJ vtok" 7,5*0,2*2 | | 3,000 | | |
| | | "KJ" ((4,8+1,9)*2*2,0-3,14*0,75*0,75)+(4,8*2+1,9)*0,2*2 | | 29,634 | | |
| | | "čelo vytok" 8,15*3,0-3,14*0,75*0,75 | | 22,684 | | |
| | | Súčet | | 55,318 | | |
| 30 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 22,684 | | |
| | | "čelo vytok" 8,15*3,0-3,14*0,75*0,75 | | 22,684 | | |
| 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | |
| 31 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 32 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 55,318 | | |
| | | "nadbetonavka-KJ vtok" 7,5*0,2*2 | | 3,000 | | |
| | | "KJ" ((4,8+1,9)*2*2,0-3,14*0,75*0,75)+(4,8*2+1,9)*0,2*2 | | 29,634 | | |
| | | Medzisúččet | | 32,634 | | |
| | | "čelo vytok" 8,15*3,0-3,14*0,75*0,75 | | 22,684 | | |
| | | Súčet | | 55,318 | | |
| 33 | 938909405.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t | m | 5,000 | | |
| | | "pritok" 5,0 | | 5,000 | | |
| 34 | 938909723.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,21416 t | m | 21,400 | | |
| | | 21,4 | | 21,400 | | |
| 35 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 40,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 10*4 | | 40,000 | | |
| | | Súčet | | 40,000 | | |
| 36 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 8,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vtok" 8 | | 8,000 | | |
| | | Súčet | | 8,000 | | |
| 37 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 1,800 | | |
| | | "vtok-rimsa" 7,5*0,8*0,3 | | 1,800 | | |
| | | Súčet | | 1,800 | | |
| 38 | 971056001.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 2 897,550 | | |
| | | "typ2-kotviace trny 5ks/m2" | | | | |
| | | "driek priep. vtok+vytok" 32,634*5*15 | | 2 447,550 | | |
| | | "nadbetonavka-KJ vtok" 7,5*0,8*5*15 | | 450,000 | | |
| | | Súčet | | 2 897,550 | | |
| 39 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 193,170 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" | | | | |
| | | "driek priep. vtok+vytok" 32,634*5 | | 163,170 | | |
| | | "nadbetonavka-KJ vtok" 7,5*0,8*5 | | 30,000 | | |
| | | Súčet | | 193,170 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.38 v km 12,690 - P19353

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----------|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 40 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 4,320 | | |
| | | "bet." 1,8*2,4 | | 4,320 | | |
| 41 | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 82,080 | | |
| | | 4,32*19 | | 82,080 | | |
| 42 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 5,555 | | |
| | | "čist. priep." 21,4*0,214 | | 4,580 | | |
| | | "čist. priekopy" 5,0*0,195 | | 0,975 | | |
| | | Súčet | | 5,555 | | |
| 43 | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 49,995 | | |
| | | 5,555*9 | | 49,995 | | |
| 44 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 4,320 | | |
| | | "bet." 4,32 | | 4,320 | | |
| 99 | | Presun hmôt HSV | | | | |
| 45 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 127,841 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.39 v km 12,888 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,608 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,7*0,75*0,3 | | 0,608 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,182 | | |
| | | 0,608 | | 0,608 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 67,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 30,0*0,4 | | 12,000 | | |
| | | "vtokove+vytokove čelo" 5,5*2*2,0*2,5 | | 55,000 | | |
| | | Súčet | | 67,000 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 20,100 | | |
| | | 67,0 | | 67,000 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 24,608 | | |
| | | 0,608+67,0-43,0 | | 24,608 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 172,256 | | |
| | | 24,608*7 | | 172,256 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 24,608 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 40,025 | | |
| | | "zemina" 24,608*1,5 | | 36,912 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priep." 18,8*0,114 | | 2,143 | | |
| | | Súčet | | 40,025 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 34,210 | | |
| | | "vtokove+vytokove čelo" 5,5*2*2,0*2,5-11*0,9*0,7-11*1,8*0,7 | | 34,210 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 10 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 20,438 | | |
| | | "čela priep. vtok+vytok" | | | | |
| | | 5,5*2*1,8*0,7+11,0*0,9*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7 | | 20,438 | | |
| | | Súčet | | 20,438 | | |
| 11 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 54,498 | | |
| | | "čela priep. vtok+vytok" 5,5*2*1,8*2+11,0*0,7*2-3,14*0,4*0,4 | | 54,498 | | |
| | | Súčet | | 54,498 | | |
| 12 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 54,498 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Prieput č.39 v km 12,888 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 13 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 30,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 19+11 | | 30,000 | | |
| 14 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,122 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,7*0,15*0,3 | | 0,122 | | |
| 15 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 30,000 | | |
| 16 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 1,320 | | |
| | | "pod čela" 5,5*2*1,2*0,1 | | 1,320 | | |
| 17 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 0,486 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,7*0,6*0,3 | | 0,486 | | |
| 18 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 30,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 19+11 | | 30,000 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 19 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "pritok" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 20 | 938909722.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t | m | 18,800 | | |
| | | 18,8 | | 18,800 | | |
| 21 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 8,809 | | |
| | | "čela" (2,9+3,2)*0,8*1,1-3,14*0,4*0,4*0,8+(2,9+3,2)*0,9*0,7 | | 8,809 | | |
| 22 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 19,380 | | |
| | | "bet." 8,809*2,2 | | 19,380 | | |
| 23 | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 368,220 | | |
| | | 19,38*19 | | 368,220 | | |
| 24 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 3,113 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. prieputu" 18,8*0,114 | | 2,143 | | |
| | | Súčet | | 3,113 | | |
| 25 | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 28,017 | | |
| | | 3,113*9 | | 28,017 | | |
| 26 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 19,380 | | |
| | | "bet." 8,809*2,2 | | 19,380 | | |

99 Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 27 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým | t | 90,358 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2

Podčasť: Priepust č.39 v km 12,888 - P

Objednávateľ: BANSKOBYSYTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 28 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 12,100 | | |
| | | "čelo priep.-vtok+vytok" 5,5*2*1,1 | | 12,100 | | |
| | | Súčet | | 12,100 | | |
| 29 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,004 | | |
| | | 12,1 * 0,00035 | | 0,004 | | |
| 30 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 24,200 | | |
| | | 12,1*2 | | 24,200 | | |
| 31 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,046 | | |
| | | 24,2 * 0,0019 | | 0,046 | | |
| 32 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,056 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|------------|--|--|
| 1 | 112101101.S | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pílou | ks | 5,000 | | |
| 2 | 112201101.S | Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm | ks | 5,000 | | |
| 3 | 113107224.S | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400 mm, -0,56000t | m2 | 506,000 | | |
| 4 | 113152441 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 150 mm 0,381 t | m2 | 506,000 | | |
| 5 | 113152640.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t | m2 | 3 725,000 | | |
| "konštr. č.1" 3725 | | | | 3 725,000 | | |
| 6 | 113152730.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 11 039,000 | | |
| 7 | 114203103.S | Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty | m3 | 5,700 | | |
| "dlaž. priekopa" 38*1,5*0,1 | | | | 5,700 | | |
| Súčet | | | | 5,700 | | |
| 8 | 121101111.S | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 | m3 | 76,500 | | |
| 510*0,15 | | | | 76,500 | | |
| 9 | 122201102.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 843,000 | | |
| "vvykop vozovka (zastavky, krizovatka, mury)" 275 | | | | 275,000 | | |
| "vymena podlozia" 568 | | | | 568,000 | | |
| Súčet | | | | 843,000 | | |
| 10 | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 252,900 | | |
| 843,0*0,3 | | | | 252,900 | | |
| 11 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 24,600 | | |
| "obrubníky" 205*0,3*0,4 | | | | 24,600 | | |
| 12 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 7,380 | | |
| 24,6 | | | | 24,600 | | |
| 13 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 31,360 | | |
| "priep. na vjazde km 14,895" 14*1,6*1,4 | | | | 31,360 | | |
| Súčet | | | | 31,360 | | |
| 14 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 9,408 | | |
| 31,36 | | | | 31,360 | | |
| 15 | 133201101.S | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 1,300 | | |
| "stĺpiky + vzpery, oplotenia" 0,5*0,5*0,7*6+0,5*0,5*0,5*2 | | | | 1,300 | | |
| 16 | 133201109.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 0,390 | | |
| 1,3 | | | | 1,300 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 17 | 162401411.S | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 5,000 | | |
| 18 | 162501411.S | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 5,000 | | |
| 19 | 162601411.S | Vodorovné premiestnenie pŕhov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 5,000 | | |
| 20 | 162501132.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 829,040 | | |
| | | "zemina na skladku" 843+24,6+31,36+1,3-87,72 | | 812,540 | | |
| | | "prebyt. humus" 76,5-60 | | 16,500 | | |
| | | Súčet | | 829,040 | | |
| 21 | 162501133.S | 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 | 5 803,280 | | |
| | | 829,04*7 | | 5 803,280 | | |
| 22 | 167101101.S | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 16,500 | | |
| | | "prebyt. humus" 76,5-60 | | 16,500 | | |
| 23 | 171101121.S | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín | m3 | 568,000 | | |
| | | "vymena podlozia" 568 | | 568,000 | | |
| 24 | 583410004400.S | Štrkodrva frakcia 0-63 mm | t | 965,600 | | |
| | | "vymena podlozia" 568*1,7 | | 965,600 | | |
| 25 | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3 | m3 | 829,040 | | |
| | | "zemina na skladku" 843+24,6+31,36+1,3-87,72 | | 812,540 | | |
| | | "prebyt. humus" 76,5-60 | | 16,500 | | |
| | | Súčet | | 829,040 | | |
| 26 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2 777,273 | | |
| | | "zemina na skladku" 812,54*1,5 | | 1 218,810 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 506*0,560 | | 283,360 | | |
| | | "krajnica" 3982,5*0,252 | | 1 003,590 | | |
| | | "priekopy+priepust" 349*0,195+1903*0,097+331*0,057 | | 271,513 | | |
| | | Súčet | | 2 777,273 | | |
| 27 | 174101002.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 87,720 | | |
| | | "dosypavka" 81,0 | | 81,000 | | |
| | | "priep. na vjazde km 14,895" 14*1,6*1,4-14*1,6*1,1 | | 6,720 | | |
| | | Súčet | | 87,720 | | |
| 28 | 175101101.S | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 13,386 | | |
| | | "priep. na vjazde km 14,895" 14*1,6*1,1-14*3,14*0,4*0,4*1,6 | | 13,386 | | |
| 29 | 583410000800.S | Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm | t | 22,756 | | |
| | | 13,386*1,7 | | 22,756 | | |
| 30 | 180401212.S | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 | m2 | 40,000 | | |
| | | 40 | | 40,000 | | |
| 31 | 005720001300.S | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 1,236 | | |
| | | 40 | | 40,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 32 | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 1 852,800 | | |
| | | 511*1,2+1033*1,2 | | 1 852,800 | | |
| 33 | 182301122.S | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 40,000 | | |

2 Zakladanie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 34 | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 0,200 | | |
| | | "stĺpiky + vzpery, oplotenia" 0,5*0,5*0,1*6+0,5*0,5*0,1*2 | | 0,200 | | |
| | | Súčet | | 0,200 | | |
| 35 | 275313611.S | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 1,100 | | |
| | | "stĺpiky + vzpery, oplotenia" 0,5*0,5*0,6*6+0,5*0,5*0,4*2 | | 1,100 | | |

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|
| 36 | 338171121.S | Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov | ks | 6,000 | | |
| | | 6 | | 6,000 | | |
| 37 | 553510023000 | Stĺpik, d 48 mm, výška 2,4 m, výška pletiva 1,8 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách | ks | 6,000 | | |
| 38 | 338172111.S | Osadzovanie vzpery oceľovej plotovej so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov | ks | 2,000 | | |
| 39 | 553510023200.S | Vzpera, d 38 mm, výška 2 m, výška pletiva 1,8 m, poplastovaná, pre pletivo v roľkách | ks | 2,000 | | |

5 Komunikácie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|------------|--|--|
| 40 | 564851111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 169,050 | | |
| | | "konštr. č.5 " 161*1,05 | | 169,050 | | |
| | | Súčet | | 169,050 | | |
| 41 | 564871111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 1 136,300 | | |
| | | 1033*1,1 | | 1 136,300 | | |
| 42 | 565141221.S | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 1 033,000 | | |
| 43 | 567132115.S | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 1 063,990 | | |
| | | 1033*1,03 | | 1 063,990 | | |
| 44 | 569831111 | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm | m2 | 3 982,500 | | |
| | | "krajnica - ŠD fr. 0/22mm" 3354*0,75+978*1,5 | | 3 982,500 | | |
| 45 | 572991111.S | Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím | m | 738,250 | | |
| | | "konštr. č.1-5%" 14765*0,05 | | 738,250 | | |
| 46 | 573111110.S | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 1 033,000 | | |
| | | "konštr. č.4" 1033 | | 1 033,000 | | |
| 47 | 573231107.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 31 596,000 | | |
| | | "konštr. č.1+č.4" 14765*2+1033*2 | | 31 596,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.1

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|--------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 48 | 577134241.S | Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 15 798,000 | | |
| | | "konštr. č. 1+č.4" 14765+1033 | | 15 798,000 | | |
| 49 | 577154341.S | Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 15 798,000 | | |
| | | "konštr. č. 1+č.4" 14765+1033 | | 15 798,000 | | |
| 50 | 596911143.S | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 161,000 | | |
| | | "konštr. č.5" 161,0 | | 161,000 | | |
| 51 | 592460010600 | Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá | m2 | 164,220 | | |
| | | 161 | | 161,000 | | |
| 52 | 596911391.S | Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm | m | 4,000 | | |

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 53 | 627456210.S | Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2 | m2 | 261,750 | | |
| | | "dlaž. rigol-50%" (164+185)*1,5*0,5 | | 261,750 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|---------|--|--|
| 54 | 911131111.S | Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami | m | 51,000 | | |
| | | "zabr. so zvislou výplňou v krajnici" 51 | | 51,000 | | |
| 55 | 5534660002 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 51,000 | | |
| | | 51 | | 51,000 | | |
| 56 | 911332322.S | Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m | m | 978,200 | | |
| | | 846+8,8*14+4,5*2 | | 978,200 | | |
| 57 | 553550000300 | Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet | m | 978,200 | | |
| | | Cena za komplet vrátane zvodnice, držiaka, zadného pásu, stĺpika a zariadenia zachytenia. Montáž odlišnou kapacitou na 1 000 | | 978,2 | | |
| | | | | 978,200 | | |
| 58 | 912291111.S | Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m | ks | 172,000 | | |
| 59 | 404490000400.S | Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy | ks | 172,000 | | |
| 60 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 42,000 | | |
| 61 | 404490000600.S | Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 42,000 | | |
| 62 | 912371111.S | Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky | ks | 642,000 | | |
| | | 214*3 | | 642,000 | | |
| | | Súčet | | 642,000 | | |
| 63 | 404490000900.S | Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy | ks | 428,000 | | |
| 64 | 404490000701.S | Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm | ks | 214,000 | | |
| 65 | 914001101 | Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž | ks | 1,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.1

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 66 | 914001111.S | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 42,000 | | |
| | | "stĺpiky" 42 | | 42,000 | | |
| 67 | 914001211.S | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 17,000 | | |
| | | "stĺpiky+VO" 17 | | 17,000 | | |
| 68 | 404410011600 | 111 - Výstražná značka A2a (Dvojitá zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 69 | 404410016400 | 140 - Výstražná značka A14 (Chodci), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 70 | 404410037300 | 201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 8,000 | | |
| 71 | 404410094600 | 212 - Príkazová značka C6a (Príkazný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 72 | 404410039200 | 302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 7,000 | | |
| 73 | 404410169300 | 305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 74 | 404410169500 | 305 - Informatívna smerová značka IS36c (Miestna časť obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 3,000 | | |
| 75 | 404410169400 | 306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 76 | 404410169600 | 306 - Informatívna smerová značka IS36d (Koniec miestnej časti obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 3,000 | | |
| 77 | 404410123100 | 325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | | |
| 78 | 404410150000 | 331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | | |
| 79 | 404410150600 | 330 - Informatívna značka II8a (Čerpacia stanica), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 80 | 404410167600 | 355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 3,000 | | |
| 81 | 404410172100 | 363 - Informatívna smerová značka IS17a (Smerová tabuľa s jedným cieľom), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 82 | 404410172500 | 363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 3,000 | | |
| 83 | 404410166100 | 368 - Informatívna smerová značka IS23a (Smerová tabuľa ku kultúrnemu alebo turistickému centru), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 3,000 | | |
| 84 | 404410194900 | 502 - Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 3,000 | | |
| 85 | 404410194500 | 501 - Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 2,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 86 | 404410040300 | 510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 9,000 | | |
| 87 | 404490008401 | Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m | ks | 42,000 | | |
| | | "stĺpiky" 42 | | 42,000 | | |
| 88 | 404490008403.S | Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky | ks | 3,000 | | |
| 89 | 404490008600.S | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 45,000 | | |
| 90 | 404440000100.S | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 124,000 | | |
| | | 62*2 | | 124,000 | | |
| 91 | 915715181.S | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov | m | 18,500 | | |
| | | "V6b" 18,5 | | 18,500 | | |
| 92 | 915712312.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 1 059,000 | | |
| | | "601+621" 967+23*4 | | 1 059,000 | | |
| 93 | 915712322.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 1 550,000 | | |
| | | "602+603-š. 12,5cm" 1032+259*2 | | 1 550,000 | | |
| 94 | 915712412.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 595,000 | | |
| | | "601- š.25,0 cm" 595 | | 595,000 | | |
| 95 | 915712422.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 163,000 | | |
| | | "602- š.25,0 cm" 163 | | 163,000 | | |
| 96 | 915721212.S | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 94,000 | | |
| | | "prechod pre chodcov-V6b+V5" 18,5*3+12*0,5 | | 61,500 | | |
| | | "620+630" 26+5*0,5 | | 28,500 | | |
| | | "BUS" 2*0,5*2*2 | | 4,000 | | |
| 97 | 915791111.S | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 3 367,000 | | |
| | | 1059+1550+595+163 | | 3 367,000 | | |
| 98 | 915791112.S | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 94,000 | | |
| 99 | 916362112.S | Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 205,000 | | |
| | | "obr. cestný" 95 | | 95,000 | | |
| | | "obr. nábehový" 110 | | 110,000 | | |
| | | Súčet | | 205,000 | | |
| 100 | 592170002200.S | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie | ks | 95,950 | | |
| | | 95 | | 95,000 | | |
| 101 | 592170002400.S | Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm | ks | 111,100 | | |
| | | 110 | | 110,000 | | |
| 102 | 919514112.S | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 | m | 14,000 | | |
| | | "priep. na vjazde km 14,895" 14 | | 14,000 | | |
| 103 | 592210000300.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dl. 1000, hr. steny 62 mm | ks | 14,140 | | |
| | | 14 * 1,01 | | 14,140 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 104 | 919726172.S | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm | m | 2 258,000 | | |
| | | "os cesty" 2258 | | 2 258,000 | | |
| 105 | 919726711.S | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm | m | 2 258,000 | | |
| 106 | 919735113.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 21,000 | | |
| | | "ZU a KU, križovatky" 21 | | 21,000 | | |
| | | Súčet | | 21,000 | | |
| 107 | 919735123.S | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 5,000 | | |
| | | "dlažba v bet." 5 | | 5,000 | | |
| 108 | 919735210 | Pružná asfaltová zálievka | m | 21,000 | | |
| 109 | 935111912.S | Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm, pri šírke nad 500 mm | m2 | 70,250 | | |
| | | 70,25 | | 70,250 | | |
| 110 | 935112113 | Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akekoľ. veľk. | m2 | 70,250 | | |
| | | "dlaž. priekopa-bocna na vysku pri zastavke š.1m" 21*1,25 | | 26,250 | | |
| | | "dlaž. priekopa-bocna na vysku pri mure š.0,75m" 44*1,0 | | 44,000 | | |
| | | Súčet | | 70,250 | | |
| 111 | 592270000501 | Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM, rozmer 500x250x80 mm | ks | 567,620 | | |
| | | 70,25/0,5/0,25*1,01 | | 567,620 | | |
| 112 | 938908411.S | Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody | m2 | 14 765,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 14765,0 | | 14 765,000 | | |
| 113 | 938909412.S | Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t | m | 349,000 | | |
| | | "dlazdený rigol+priekopa" 164+185 | | 349,000 | | |
| 114 | 938909421.S | Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 1 903,000 | | |
| | | "zemna priekopa" 1903 | | 1 903,000 | | |
| 115 | 938909612.S | Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t | m2 | 3 982,500 | | |
| | | 3354*0,75+978*1,5 | | 3 982,500 | | |
| 116 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 331,000 | | |
| | | "priep. na hospod. vjazde" 331 | | 331,000 | | |
| 117 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 1,800 | | |
| | | "čela priep." 2,5*1,2*0,6 | | 1,800 | | |
| 118 | 966001210 | Demontáž zastávkového prístrešku s premiestnením | ks | 1,000 | | |
| 119 | 966005111.S | Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t | m | 25,000 | | |
| | | "zabr. v krajnici" 25 | | 25,000 | | |
| 120 | 966005311.S | Rozobratie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t | m | 135,000 | | |
| | | "zvodidlo" 135,0 | | 135,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 121 | 966006132.S | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t | ks | 44,000 | | |
| 122 | 966006133.S | Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t | ks | 46,000 | | |
| 123 | 966006211.S | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 45,000 | | |
| 124 | 966008111.S | Búranie rúrového priepustu, z rúr DN do 300 mm, -0,75300t | m | 8,000 | | |
| "priepust na zastavke" 8 | | | | 8,000 | | |
| 125 | 966008112.S | Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, -0,98000t | m | 10,000 | | |
| 126 | 966067112.S | Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t | m | 11,000 | | |
| "preložka jestv. oplot." 11 | | | | 11,000 | | |
| 127 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 4 127,887 | | |
| "asf. frezov." 3725*0,254+506*0,381+11039*0,127 | | | | 2 540,889 | | |
| "dlazba+bet." 5,7*2,2+1,8*2,2 | | | | 16,500 | | |
| "podkl. vrstvy" 506*0,560 | | | | 283,360 | | |
| "krajnica" 3982,5*0,252 | | | | 1 003,590 | | |
| "čistenie priekopy+priepust" 349*0,195+1903*0,097+331*0,057 | | | | 271,513 | | |
| "zabr+zvod." 25*0,035+135*0,042 | | | | 6,545 | | |
| "DZ+smer. stĺpiky" 44*0,082+45*0,004+46*0,037 | | | | 5,490 | | |
| Súčet | | | | 4 127,887 | | |
| 128 | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 62 845,223 | | |
| "asf. frezov." (3725*0,254+506*0,381+11039*0,127)*19 | | | | 48 276,891 | | |
| "dlazba+bet." (5,7*2,2+1,8*2,2)*19 | | | | 313,500 | | |
| "podkl. vrstvy" 506*0,560*9 | | | | 2 550,240 | | |
| "krajnica" 3982,5*0,252*9 | | | | 9 032,310 | | |
| "čistenie priekopy+priepust" (349*0,195+1903*0,097+331*0,057)*9 | | | | 2 443,617 | | |
| "zabr+zvod." (25*0,035+135*0,042)*19 | | | | 124,355 | | |
| "DZ+smer. stĺpiky" (44*0,082+45*0,004+46*0,037)*19 | | | | 104,310 | | |
| Súčet | | | | 62 845,223 | | |
| 129 | 979084216.S | Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 15,824 | | |
| 10*0,980+8*0,753 | | | | 15,824 | | |
| 130 | 979084219.S | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 47,472 | | |
| 15,824*3 | | | | 47,472 | | |
| 131 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 32,324 | | |
| "dlazba+bet." 5,7*2,2+1,8*2,2 | | | | 16,500 | | |
| "priepust" 15,824 | | | | 15,824 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 132 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 7 313,885 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.1

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

PSV

Práce a dodávky PSV

767

Konštrukcie doplnkové kovové

| | | | | | | |
|-----|-------------|---|---|--------|--|--|
| 133 | 767911130.S | Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m | m | 11,000 | | |
| | | "jestv. oplatenie" 11 | | 11,000 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-----------|--|--|
| 1 | 113107224.S | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400 mm, -0,56000t | m2 | 249,000 | | |
| 2 | 113152245 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 150 mm 0,381 t | m2 | 249,000 | | |
| 3 | 113152530.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 3 937,000 | | |
| 4 | 113152640.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t | m2 | 4 871,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 4871 | | 4 871,000 | | |
| 5 | 122201102.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 146,000 | | |
| | | "vykop+vymena podlozia" 2+144 | | 146,000 | | |
| 6 | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 43,800 | | |
| | | 146,0*0,3 | | 43,800 | | |
| 7 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 22,200 | | |
| | | "obrubníky" 185*0,3*0,4 | | 22,200 | | |
| 8 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 6,660 | | |
| | | 22,2 | | 22,200 | | |
| 9 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 18,044 | | |
| | | "nove UV" 1,4*1,4*1,3*3 | | 7,644 | | |
| | | "pripojky" 13*0,8*1,0 | | 10,400 | | |
| | | Súčet | | 18,044 | | |
| 10 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 5,413 | | |
| | | 18,044 | | 18,044 | | |
| 11 | 162501132.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 169,124 | | |
| | | "zemina na skladku" 146+22,2+18,044-14-3,12 | | 169,124 | | |
| 12 | 162501133.S | 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 | 1 183,868 | | |
| | | 169,124*7 | | 1 183,868 | | |
| 13 | 171101121.S | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín | m3 | 144,000 | | |
| | | "vymena podlozia" 144 | | 144,000 | | |
| 14 | 583410004400.S | Štrkodrva frakcia 0-63 mm | t | 244,800 | | |
| | | "vymena podlozia" 144*1,7 | | 244,800 | | |
| 15 | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 169,124 | | |
| | | "zemina na skladku" 169,124 | | 169,124 | | |
| | | Súčet | | 169,124 | | |
| 16 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1 141,860 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--------------------------------|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "zemina na skladku" 169,124*1,5 | | 253,686 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 249*0,560 | | 139,440 | | |
| | | "krajnica" 2283,75*0,252 | | 575,505 | | |
| | | "prečist. priekopy" 417*0,195+813*0,097 | | 160,176 | | |
| | | "prečist. priepustov" 229*0,057 | | 13,053 | | |
| | | Súčet | | 1 141,860 | | |
| 17 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 9,871 | | |
| | | "UV-ŠD" 1,4*1,4*1,3*3-3,14*0,27*0,27*1,3*3 | | 6,751 | | |
| | | "zemina-pripojka DN200" 13,0*0,8*0,3 | | 3,120 | | |
| | | Súčet | | 9,871 | | |
| 18 | 583410004300.S | Štrkodrva frakcia 0-32 mm | t | 11,477 | | |
| | | "UV" 6,751*1,7 | | 11,477 | | |
| 19 | 174201101.S | Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 14,000 | | |
| | | "dosypavka-spätny zasyp pri novej voz." 14 | | 14,000 | | |
| | | Súčet | | 14,000 | | |
| 20 | 175101101.S | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 6,240 | | |
| 21 | 583310000600.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm | t | 10,608 | | |
| | | 6,24*1,7 | | 10,608 | | |
| 22 | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 315,600 | | |
| | | 263*1,2 | | 315,600 | | |
| 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | |
| 23 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 1,560 | | |
| | | "pripojky " 13,0*0,8*0,15 | | 1,560 | | |
| 24 | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 0,108 | | |
| | | "UV" 0,6*0,6*0,1*3 | | 0,108 | | |
| | | Súčet | | 0,108 | | |
| 5 Komunikácie | | | | | | |
| 25 | 564871111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 289,300 | | |
| | | 263*1,1 | | 289,300 | | |
| 26 | 565141221.S | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 263,000 | | |
| 27 | 567132115.S | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 270,890 | | |
| | | 263*1,03 | | 270,890 | | |
| 28 | 569831111 | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm | m2 | 2 283,750 | | |
| | | "krajnica - ŠD fr. 0/22mm" 2037*0,75+504*1,5 | | 2 283,750 | | |
| 29 | 572991111.S | Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím | m | 440,400 | | |
| | | " konštr. č.1-5%" 8808*0,05 | | 440,400 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----------------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 30 | 573111110.S | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m ² | m ² | 263,000 | | |
| | | "konštr. č.4" 263 | | 263,000 | | |
| 31 | 573231107.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m ² | m ² | 18 142,000 | | |
| | | "konštr. č.1+č.4" 8808*2+263*2 | | 18 142,000 | | |
| 32 | 577134241.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m ² | 9 071,000 | | |
| | | "konštr. č.1+č.4" 8808+263 | | 9 071,000 | | |
| 33 | 577154341.S | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m ² | 9 071,000 | | |
| | | "konštr. č.1+č.4" 8808+263 | | 9 071,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----------------|---------|--|--|
| 34 | 627456210.S | Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m ² | m ² | 208,500 | | |
| | | "dlaž. rigol-50%" 417*1,0*0,5 | | 208,500 | | |

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|--------|--|--|
| 35 | 871356006 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200 | m | 13,000 | | |
| | | "pripojka" 13 | | 13,000 | | |
| 36 | 286110010100 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká, DN 200, dĺ. 1 m | ks | 13,260 | | |
| | | 13*1,02 | | 13,260 | | |
| 37 | 877356006 | Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200 | ks | 3,000 | | |
| | | "pripojky" 3 | | 3,000 | | |
| 38 | 286520003200 | Koleno PVC DN 200/45° | ks | 3,000 | | |
| 39 | 895941111 | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50 | ks | 3,000 | | |
| | | 3 | | 3,000 | | |
| 40 | 5922376002 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - horná skruž 450/195 | ks | 3,000 | | |
| 41 | 5922375000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - dno s kalovým prehlbením 450/300 | ks | 3,000 | | |
| 42 | 5922378000 | Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450 | ks | 3,000 | | |
| 43 | 5922442120 | Vyrovňavací prstenec 625/60 | ks | 3,000 | | |
| 44 | 899202111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg | ks | 3,000 | | |
| 45 | 5524232000 | Vtoková mreža 500x500 mm s rámom | ks | 3,000 | | |
| 46 | 5534034521 | Kalový kôš pre uličnú vpust', h=325mm, DN 450 | ks | 3,000 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|--------------|--|---|---------|--|--|
| 47 | 911332322.S | Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovně zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m | m | 504,000 | | |
| | | 460+8,8*5 | | 504,000 | | |
| 48 | 553550000300 | Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet | m | 504,000 | | |
| | | Cena za komplet vrátane zvodnice, držiaka, zadného pásu, stĺpika a spojovacích prvkov. Montáž odliatkov zabaranením na 1,00m | | | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.2

Objednávateľ: BANSKOBYSYTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 49 | 912291111.S | Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m | ks | 79,000 | | |
| 50 | 404490000400.S | Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy | ks | 79,000 | | |
| 51 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 21,000 | | |
| 52 | 404490000600.S | Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 21,000 | | |
| 53 | 912371111.S | Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky | ks | 300,000 | | |
| | | 100*3 | | 300,000 | | |
| | | Súčet | | 300,000 | | |
| 54 | 404490000900.S | Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy | ks | 200,000 | | |
| 55 | 404490000701.S | Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm | ks | 100,000 | | |
| 56 | 914001101 | Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž | ks | 1,000 | | |
| 57 | 914001111.S | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 16,000 | | |
| | | "stĺpiky" 16 | | 16,000 | | |
| 58 | 914001211.S | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 8,000 | | |
| | | "stĺpiky+VO" 8 | | 8,000 | | |
| 59 | 404410016400 | 140 - Výstražná značka A14 (Chodci), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 60 | 404410037300 | 201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 61 | 404410037600 | 202 - Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | | |
| 62 | 404410039200 | 302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | | |
| 63 | 404410169300 | 305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 64 | 404410169400 | 306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 65 | 404410123100 | 325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 66 | 404410150000 | 331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | | |
| 67 | 404410167600 | 355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | | |
| 68 | 404410169100 | 340 - Informatívna smerová značka IS34 (Hranica okresu), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 2,000 | | |
| 69 | 404410194900 | 502 - Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda | ks | 2,000 | | |
| 70 | 404410040300 | 510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | | |
| 71 | 404490008401 | Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m | ks | 20,000 | | |
| | | "stĺpiky" 20 | | 20,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 72 | 404490008403.S | Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky | ks | 1,000 | | |
| 73 | 404490008600.S | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 20,000 | | |
| 74 | 404440000100.S | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 56,000 | | |
| | | 28*2 | | 56,000 | | |
| 75 | 915715181.S | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov | m | 9,000 | | |
| | | "V6b" 9 | | 9,000 | | |
| 76 | 915712312.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 493,000 | | |
| | | "601+621" 447+23*2 | | 493,000 | | |
| 77 | 915712322.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 1 043,000 | | |
| | | "602-š. 12,5cm" 867 | | 867,000 | | |
| | | "603-š. 12,5cm" 88*2 | | 176,000 | | |
| 78 | 915712412.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 72,000 | | |
| | | "601- š.25,0 cm" 72 | | 72,000 | | |
| 79 | 915712422.S | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 73,000 | | |
| | | "602- š.25,0 cm" 73 | | 73,000 | | |
| 80 | 915721212.S | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 28,000 | | |
| | | "prechod pre chodcov-V6b" 9*3,0 | | 27,000 | | |
| | | "BUS" 2*0,5 | | 1,000 | | |
| 81 | 915791111.S | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 1 681,000 | | |
| | | 493+1043+72+73 | | 1 681,000 | | |
| 82 | 915791112.S | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 28,000 | | |
| 83 | 916362112.S | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 185,000 | | |
| | | "cesta" 185 | | 185,000 | | |
| | | Súčet | | 185,000 | | |
| 84 | 592170002200.S | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie | ks | 186,850 | | |
| | | 185 | | 185,000 | | |
| 85 | 919726172.S | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm | m | 1 402,000 | | |
| | | "os cesty" 1402 | | 1 402,000 | | |
| 86 | 919726711.S | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm | m | 1 402,000 | | |
| 87 | 919735113.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 34,800 | | |
| | | "ZU a KU, križovatky" 18,0 | | 18,000 | | |
| | | " vpusty" 4*1,4*3 | | 16,800 | | |
| | | Súčet | | 34,800 | | |
| 88 | 919735210 | Pružná asfaltová zalievka | m | 34,800 | | |
| 89 | 919794441.S | Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2 | ks | 4,500 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----------|------------------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " UV" 1,5*3 | | 4,500 | | |
| 90 | 938908411.S | Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody | m2 | 8 808,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 8808,0 | | 8 808,000 | | |
| 91 | 938909412.S | Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t | m | 417,000 | | |
| | | "dlazdený rigol" 417 | | 417,000 | | |
| 92 | 938909421.S | Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 813,000 | | |
| | | "zemna priekopa" 813 | | 813,000 | | |
| 93 | 938909612.S | Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t | m2 | 2 283,750 | | |
| | | 2037*0,75+504*1,5 | | 2 283,750 | | |
| 94 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 229,000 | | |
| | | "priep. na hospod. vjazde" 229 | | 229,000 | | |
| 95 | 966005111.S | Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t | m | 76,000 | | |
| | | "zabr. v krajnici" 76 | | 76,000 | | |
| 96 | 966006132.S | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t | ks | 19,000 | | |
| 97 | 966006133.S | Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t | ks | 30,000 | | |
| 98 | 966006211.S | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 16,000 | | |
| 99 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 2 725,668 | | |
| | | "asf. frezov." 4871*0,254+3937*0,127+249*0,381 | | 1 832,102 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 249*0,560 | | 139,440 | | |
| | | "krajnica" 2283,75*0,252 | | 575,505 | | |
| | | "prečist. priekopy" 417*0,195+813*0,097 | | 160,176 | | |
| | | "prečist. priepustov" 229*0,057 | | 13,053 | | |
| | | "DZ+smer. stĺpiky" 19*0,082+16*0,004+30*0,037 | | 2,732 | | |
| | | "zabr." 76*0,035 | | 2,660 | | |
| | | Súčet | | 2 725,668 | | |
| 100 | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 42 905,952 | | |
| | | "asf. frezov." (4871*0,254+3937*0,127+249*0,381)*19 | | 34 809,938 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 249*0,560*9 | | 1 254,960 | | |
| | | "krajnica" 2283,75*0,252*9 | | 5 179,545 | | |
| | | "prečist. priekopy" (417*0,195+813*0,097)*9 | | 1 441,584 | | |
| | | "prečist. priepustov" 229*0,057*9 | | 117,477 | | |
| | | "DZ+smer. stĺpiky" (19*0,082+16*0,004+30*0,037)*19 | | 51,908 | | |
| | | "zabr." 76*0,035*19 | | 50,540 | | |
| | | Súčet | | 42 905,952 | | |
| 99 | Presun hmôt HSV | | | | | |
| 101 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 3 454,046 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Časť: Komunikácia, úsek 5.2

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.40 v km 13,291 - P78357

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 5,805 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" (7+8+2,7*4)*0,75*0,3 | | 5,805 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 1,742 | | |
| | | 5,805 | | 5,805 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 120,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 36,0*1,0 | | 36,000 | | |
| | | "vtokove+vytokove čelo" (7,0+7,0)*2,0*3,0 | | 84,000 | | |
| | | Súčet | | 120,000 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 36,000 | | |
| | | 120,0 | | 120,000 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 51,885 | | |
| | | 5,805+120,0-73,92 | | 51,885 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 362,985 | | |
| | | 51,855*7 | | 362,985 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 51,885 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 83,930 | | |
| | | "zemina" 51,855*1,5 | | 77,783 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priepustu" 8,5*0,609 | | 5,177 | | |
| | | Súčet | | 83,930 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 73,920 | | |
| | | "vtokove+vytokove čelo" (7,0+7,0)*2,0*3,0-14,0*0,8*0,9 | | 73,920 | | |
| | | Súčet | | 73,920 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 10 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 2,968 | | |
| | | "priep.-vtok+vytok" (7,0+7,0)*0,8*0,265 | | 2,968 | | |
| | | Súčet | | 2,968 | | |
| 11 | 317353121.S | Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 9,668 | | |
| | | (7,0+7,0)*0,265*2+14,0*0,1+0,8*0,265*2*2 | | 9,668 | | |
| | | Súčet | | 9,668 | | |
| 12 | 317353221.S | Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 9,668 | | |
| 13 | 317361216.S | Výstuž mostných rím s betónárskej ocele B500 (10505) | t | 0,493 | | |
| | | 14*35,2*0,001 | | 0,493 | | |
| | | Súčet | | 0,493 | | |
| 14 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 70,000 | | |
| | | "priep. " 14,0*5,0 | | 70,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.40 v km 13,291 - P78357

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--------------------------------|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 70,000 | | |
| 15 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 20,720 | | |
| | | "čela priep. vtok+vytok" (7,0+7,0)*0,7*0,9+14,0*0,7*1,5-2,0*1,0*2*0,7 | | 20,720 | | |
| | | Súčet | | 20,720 | | |
| 16 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 2,250 | | |
| | | "predĺženie prieputu" (1,0+2,0)*2,5*0,20+3,0*1,0*0,25 | | 2,250 | | |
| 17 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 87,320 | | |
| | | "čela priep. vtok+vytok" (7,0+7,0)*0,7*2+0,9*0,7*2*2+14,0*1,8*2+1,5*0,7*4 | | 76,720 | | |
| | | "predĺženie priep.-opory" 3,0*1,5*2+1,0*0,25*2+0,55*0,5*4 | | 10,600 | | |
| | | Súčet | | 87,320 | | |
| 18 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 87,320 | | |
| 19 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,099 | | |
| | | "predĺženie priep." 3,0*1,9*2*2*4,34*0,001 | | 0,099 | | |
| 20 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 14,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 7,0+7,0 | | 14,000 | | |
| 21 | 5534660002 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 14,000 | | |
| | | 7,0*2 | | 14,000 | | |
| 22 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 31,400 | | |
| | | "stĺpiky" 5*2*3,14 | | 31,400 | | |
| 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | |
| 23 | 421321238.S | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 1,500 | | |
| | | "predĺženie priep.- doska" 3,0*2,5*0,20 | | 1,500 | | |
| 24 | 421351212.S | Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie | m2 | 8,200 | | |
| | | "predĺženie priep.- doska" 3,0*2,0+3,0*0,2*2+2,5*0,20*2 | | 8,200 | | |
| 25 | 421351312.S | Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie | m2 | 8,200 | | |
| 26 | 421362312.S | Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2 | t | 0,033 | | |
| | | "predĺženie priep.- doska" 3,0*2,5*4,34*0,001 | | 0,033 | | |
| 27 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 42,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 36,0 | | 36,000 | | |
| | | "predĺženie priep." 2,0*3,0 | | 6,000 | | |
| 28 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 1,161 | | |
| | | "zaistov. prah" (7,0+8,0+2,7*4)*0,3*0,15 | | 1,161 | | |
| 29 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 36,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 36,0 | | 36,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.40 v km 13,291 - P78357

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 30 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 1,680 | | |
| | | "pod čela" (7,0+7,0)*1,2*0,1 | | 1,680 | | |
| 31 | 452318510.S | Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek | m3 | 4,644 | | |
| | | "zaistov. prah" (7,0+8,0+2,7*4)*0,6*0,3 | | 4,644 | | |
| 32 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,400 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*10 | | 0,400 | | |
| | | Súčet | | 0,400 | | |
| 33 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 42,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 36,0 | | 36,000 | | |
| | | "predĺženie priep." 2,0*3,0 | | 6,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 34 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 14,000 | | |
| | | " ochrana proti soliam - čela priep." (7+7)*1,0 | | 14,000 | | |
| 35 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 10,200 | | |
| | | "vyspravka priep.-30%" 8,5*4,0*0,3 | | 10,200 | | |
| | | Súčet | | 10,200 | | |
| 36 | 627471132.S | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 5,100 | | |
| | | "vyspravka priep.-30%" 8,5*2,0*0,3 | | 5,100 | | |
| | | Súčet | | 5,100 | | |
| 37 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 5,100 | | |
| | | "vyspravka priep.-30%" 8,5*1,0*2*0,3 | | 5,100 | | |
| | | Súčet | | 5,100 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 38 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
| 39 | 404490000600.S | Zvodidl'ový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
| 40 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 41 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
| 42 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |
| | | 66,66666666666666 * 0,03 | | 2,000 | | |
| 43 | 938902301.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov | m2 | 17,000 | | |
| | | " priep." 8,5*2,0 | | 17,000 | | |
| 44 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 17,000 | | |
| | | "prieput" 8,5*1,0*2 | | 17,000 | | |
| 45 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "pritok" 5,0*2 | | 10,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.40 v km 13,291 - P78357

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---------------------------|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 46 | 938909744.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosov nad 75%, -0,60916 t | m | 8,500 | | |
| | | 8,5 | | 8,500 | | |
| 47 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 40,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 10*4 | | 40,000 | | |
| | | Súčet | | 40,000 | | |
| 48 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 14,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vtok+vytok" 7+7 | | 14,000 | | |
| | | Súčet | | 14,000 | | |
| 49 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 2,592 | | |
| | | "čela-rimsa" (5,25+5,55)*0,8*0,3 | | 2,592 | | |
| | | Súčet | | 2,592 | | |
| 50 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 5,600 | | |
| 51 | 971056001.S | Jadrové vŕty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 200,000 | | |
| | | "kotviace trny - predl. priep. doska " 3,0/0,3*2*10 | | 200,000 | | |
| | | Súčet | | 200,000 | | |
| 52 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 20,000 | | |
| | | "kotviace trny po 30cm- nova doska a opory" 3,0/0,3*2 | | 20,000 | | |
| | | Súčet | | 20,000 | | |
| 53 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 6,322 | | |
| | | "bet." 2,592*2,4 | | 6,221 | | |
| | | "zabr." 5,6*0,018 | | 0,101 | | |
| 54 | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 120,118 | | |
| | | 6,322*19 | | 120,118 | | |
| 55 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 6,147 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priepustu" 8,5*0,609 | | 5,177 | | |
| | | Súčet | | 6,147 | | |
| 56 | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 55,323 | | |
| | | 6,147*9 | | 55,323 | | |
| 57 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 6,221 | | |
| | | "bet."2,592*2,4 | | 6,221 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 58 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 134,453 | | |

PSV

Práce a dodávky PSV

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.40 v km 13,291 - P78357

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|---------|--|--|
| 59 | 711491172.S | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 7,500 | | |
| | | "predl. priep. - žel.doska " 3,0*2,5 | | 7,500 | | |
| 60 | 711491272.S | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 7,200 | | |
| | | "predl. priep. " 3,0*1,2*2 | | 7,200 | | |
| | | Súčet | | 7,200 | | |
| 61 | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná | m2 | 17,265 | | |
| | | 7,5*1,15+7,2*1,2 | | 17,265 | | |
| 62 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 55,920 | | |
| | | "čela priep. " (7,0+7,0)*2,5+0,7*0,9*4+0,7*1,0*4 | | 40,320 | | |
| | | "predĺženie priep. " 3,0*1,2*2+1,0*0,2*2 | | 7,600 | | |
| | | "žel.doska " 3,0*2,5+0,2*2,5 | | 8,000 | | |
| | | Súčet | | 55,920 | | |
| 63 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,020 | | |
| | | 55,92 * 0,00035 | | 0,020 | | |
| 64 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 111,840 | | |
| | | 55,92*2 | | 111,840 | | |
| 65 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,212 | | |
| | | 111,84 * 0,0019 | | 0,212 | | |
| 66 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,265 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.41 v km 13,458 - P19355

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,900 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 2,0*2*0,75*0,3 | | 0,900 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,270 | | |
| | | 0,9 | | 0,900 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 27,500 | | |
| | | "vtok+vytok" 15,0*0,5 | | 7,500 | | |
| | | "vtokove čelo" 4,0*2,0*2,5 | | 20,000 | | |
| | | Súčet | | 27,500 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 8,250 | | |
| | | 27,5 | | 27,500 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 11,280 | | |
| | | 0,9+27,5-17,12 | | 11,280 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 78,960 | | |
| | | 11,28*7 | | 78,960 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 11,280 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 19,909 | | |
| | | "zemina" 11,28*1,5 | | 16,920 | | |
| | | "čist. priekopy" 20,0*0,097 | | 1,940 | | |
| | | "čist. priepustu" 9,2*0,114 | | 1,049 | | |
| | | Súčet | | 19,909 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 17,120 | | |
| | | "vtokove čelo" 4,0*2,0*2,5-4,0*0,9*0,8 | | 17,120 | | |
| | | Súčet | | 17,120 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 10 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 1,590 | | |
| | | "priep.-vtok+vytok" (4,0+3,5)*0,8*0,265 | | 1,590 | | |
| | | Súčet | | 1,590 | | |
| 11 | 317353121.S | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 5,573 | | |
| | | 7,5*0,265*2+7,5*0,1+0,8*0,265*2*2 | | 5,573 | | |
| | | Súčet | | 5,573 | | |
| 12 | 317353221.S | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 5,573 | | |
| 13 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,264 | | |
| | | 7,5*35,2*0,001 | | 0,264 | | |
| | | Súčet | | 0,264 | | |
| 14 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 37,500 | | |
| | | "priep. " 7,5*5,0 | | 37,500 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.41 v km 13,458 - P19355

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 37,500 | | |
| 15 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 6,018 | | |
| | | "čelo priep. vtok" 4,0*1,2*0,7+4,0*0,9*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7 | | 5,528 | | |
| | | "vytok-nadvysenie" 3,5*0,2*0,7 | | 0,490 | | |
| | | Súčet | | 6,018 | | |
| 16 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 17,655 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo vtok." 3,5*0,2*2 | | 1,400 | | |
| | | "čelo priep. vtok" | | | | |
| | | 4,0*1,3*2-3,14*0,4*0,4*2+4,0*0,7*2+0,7*0,9*2 | | 16,255 | | |
| | | Súčet | | 17,655 | | |
| 17 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 19,655 | | |
| 18 | 348171111 | Osadenie zábradlia ocelového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 7,500 | | |
| | | "vtok+vytok" 4,0+3,5 | | 7,500 | | |
| 19 | 5534660002 | Zábradlie ocelové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 7,500 | | |
| | | 7,5 | | 7,500 | | |
| 20 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 18,840 | | |
| | | "stĺpiky" 3*2*3,14 | | 18,840 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 21 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 15,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 15,0 | | 15,000 | | |
| 22 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,180 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,0*2*0,3*0,15 | | 0,180 | | |
| 23 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 15,000 | | |
| 24 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,480 | | |
| | | "pod čelo" 4,0*1,2*0,1 | | 0,480 | | |
| 25 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 0,720 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,0*2*0,6*0,3 | | 0,720 | | |
| 26 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,240 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6 | | 0,240 | | |
| | | Súčet | | 0,240 | | |
| 27 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 15,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 15,0 | | 15,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 28 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 7,000 | | |
| | | " ochrana proti soliam - rimsy priep." (4,0+3,0)*1,0 | | 7,000 | | |
| 29 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 8,320 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.41 v km 13,458 - P19355

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "vytok-nadvyšenie+čelo " 3,5*0,8+3,5*1,2 | | 7,000 | | |
| | | "kalova jama" (1,4+0,8)*2*0,3 | | 1,320 | | |
| | | Súčet | | 8,320 | | |
| 30 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 8,320 | | |
| | | "vytok-nadvyšenie+čelo " 3,5*0,8+3,5*1,2 | | 7,000 | | |
| | | "kalova jama" (1,4+0,8)*2*0,3 | | 1,320 | | |
| | | Súčet | | 8,320 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|--------|--|--|
| 31 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
| 32 | 404490000600.S | Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
| 33 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 34 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
| 35 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |
| | | 66,66666666666666 * 0,03 | | 2,000 | | |
| 36 | 919514112.S | Zhotovenie prieputu z rúr železobetónových DN 600 | m | 0,500 | | |
| | | 0,5 | | 0,500 | | |
| | | Súčet | | 0,500 | | |
| 37 | 592210000800.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená | ks | 0,505 | | |
| | | 0,5*1,01 | | 0,505 | | |
| 38 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 8,320 | | |
| | | "vytok-nadvyšenie+čelo " 3,5*0,8+3,5*1,2 | | 7,000 | | |
| | | "kalova jama" (1,4+0,8)*2*0,3 | | 1,320 | | |
| | | Súčet | | 8,320 | | |
| 39 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 20,000 | | |
| | | "pritok" 5,0*4 | | 20,000 | | |
| 40 | 938909722.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t | m | 9,200 | | |
| | | 9,2 | | 9,200 | | |
| 41 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 24,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4 | | 24,000 | | |
| | | Súčet | | 24,000 | | |
| 42 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 8,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vtok+vytok" 4+4 | | 8,000 | | |
| | | Súčet | | 8,000 | | |
| 43 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 4,835 | | |
| | | "čelo vtok-driek+zaklad" (3,9*1,0*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7)+3,9*0,7*0,9 | | 4,835 | | |
| | | Súčet | | 4,835 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.41 v km 13,458 - P19355

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 44 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 1,776 | | |
| | | "vtok vytok-rimsa" (3,9+3,5)*0,8*0,3 | | 1,776 | | |
| | | Súčet | | 1,776 | | |
| 45 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 4,000 | | |
| 46 | 971056001.S | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 183,750 | | |
| | | "kotviace trny 5ks/m2" | | | | |
| | | "vytok-nadvysenie" 3,5*0,7*5*15 | | 183,750 | | |
| 47 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 12,250 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" | | | | |
| | | "vytok-nadvysenie" 3,5*0,7*5 | | 12,250 | | |
| 48 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 6,683 | | |
| | | "čelo vtok-driek+zaklad" | | | | |
| | | (3,9*1,0*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7)+3,9*0,7*0,9 | | 4,835 | | |
| | | "vtok vytok-rimsa" (3,9+3,5)*0,8*0,3 | | 1,776 | | |
| | | "zábradlie" 4*0,018 | | 0,072 | | |
| | | Súčet | | 6,683 | | |
| 49 | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 126,977 | | |
| | | 6,683*19 | | 126,977 | | |
| 50 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 2,989 | | |
| | | "čist. priekopy" 20,0*0,097 | | 1,940 | | |
| | | "čist. priepustu" 9,2*0,114 | | 1,049 | | |
| | | Súčet | | 2,989 | | |
| 51 | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 26,901 | | |
| | | 2,989*9 | | 26,901 | | |
| 52 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 6,611 | | |
| | | "bet." 4,835+1,776 | | 6,611 | | |
| | | Súčet | | 6,611 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 53 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 41,856 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 54 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 12,860 | | |
| | | "čelo" 4,0*1,5+4,0*0,7*2+0,7*0,9*2 | | 12,860 | | |
| | | Súčet | | 12,860 | | |
| 55 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,005 | | |
| | | 12,86 * 0,00035 | | 0,005 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.41 v km 13,458 - P19355

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕťaž výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 56 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 25,720 | | |
| | | 12,86*2 | | 25,720 | | |
| 57 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,049 | | |
| | | 25,72 * 0,0019 | | 0,049 | | |
| 58 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,060 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.42 v km 13,811 - P19356

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,463 | | |
| | | "zaistov. prah" 6,5*0,75*0,3 | | 1,463 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,439 | | |
| | | 1,463 | | 1,463 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 8,000 | | |
| | | "vytok" 5,0*4,0*0,4 | | 8,000 | | |
| | | Súčet | | 8,000 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 2,400 | | |
| | | 8,0 | | 8,000 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 9,463 | | |
| | | 1,463+8,0 | | 9,463 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 66,241 | | |
| | | 9,463*7 | | 66,241 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 9,463 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 15,626 | | |
| | | "zemina" 9,463*1,5 | | 14,195 | | |
| | | "čist. priepustu" 8,3*2*0,057 | | 0,946 | | |
| | | "čist. priekop" 5,0*0,097 | | 0,485 | | |
| | | Súčet | | 15,626 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 9 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 2,597 | | |
| | | "čelo-vtok+vytok" (4,4+7,85)*0,8*0,265 | | 2,597 | | |
| 10 | 317353121.S | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 8,566 | | |
| | | (4,4+7,85)*0,265*2+12,25*0,1+0,8*0,265*2*2 | | 8,566 | | |
| | | Súčet | | 8,566 | | |
| 11 | 317353221.S | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 8,566 | | |
| 12 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,431 | | |
| | | 12,25*35,2*0,001 | | 0,431 | | |
| 13 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 61,250 | | |
| | | "priep. " 12,25*5,0 | | 61,250 | | |
| 14 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 12,250 | | |
| | | "vtok+vytok" 4,4+7,85 | | 12,250 | | |
| 15 | 5534660002 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 12,250 | | |
| | | 12,25 | | 12,250 | | |
| 16 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 25,120 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.42 v km 13,811 - P19356

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

"stĺpiky" (3+5)*3,14 25,120

4 Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 17 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 20,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 20,0 | | 20,000 | | |
| 18 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,293 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 6,5*0,15*0,3 | | 0,293 | | |
| 19 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 20,000 | | |
| 20 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,170 | | |
| | | "zaistov. prah" 6,5*0,6*0,3 | | 1,170 | | |
| 21 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,320 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8 | | 0,320 | | |
| | | Súčet | | 0,320 | | |
| 22 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 20,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 20,0 | | 20,000 | | |

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 23 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 12,250 | | |
| | | " ochrana proti soliam - rimsy" (4,4+7,85)*1,0 | | 12,250 | | |
| 24 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 29,148 | | |
| | | "čelo priep.-vtok" 4,4*1,6-3,14*0,6*0,6*2+4,4*0,7 | | 7,859 | | |
| | | "čelo priep.-vytok" 7,85*2,3-3,14*0,6*0,6*2+7,85*0,7 | | 21,289 | | |
| | | Súčet | | 29,148 | | |
| 25 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 29,148 | | |
| | | 29,148 | | 29,148 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 26 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
| 27 | 404490000600.S | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
| 28 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 29 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
| 30 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |
| | | 66,6666666666666 * 0,03 | | 2,000 | | |
| 31 | 938902071.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou | m2 | 29,148 | | |
| | | "čelo priep.-vtok" 4,4*1,6-3,14*0,6*0,6*2+4,4*0,7 | | 7,859 | | |
| | | "čelo priep.-vytok" 7,85*2,3-3,14*0,6*0,6*2+7,85*0,7 | | 21,289 | | |
| | | Súčet | | 29,148 | | |
| 32 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 5,000 | | |
| | | " prítok" 5,0 | | 5,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.42 v km 13,811 - P19356

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---------------------------|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 33 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 16,600 | | |
| | | 8,3*2 | | 16,600 | | |
| 34 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 32,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4 | | 32,000 | | |
| | | Súčet | | 32,000 | | |
| 35 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 13,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vtok+vytok" 5*8 | | 13,000 | | |
| | | Súčet | | 13,000 | | |
| 36 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 2,205 | | |
| | | "vtok+vytok rimsa" (4,4+7,85)*0,6*0,3 | | 2,205 | | |
| | | Súčet | | 2,205 | | |
| 37 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 12,250 | | |
| | | 4,4+7,85 | | 12,250 | | |
| 38 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 5,513 | | |
| | | "bet." 2,205*2,4 | | 5,292 | | |
| | | "zabr." 12,25*0,018 | | 0,221 | | |
| 39 | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 104,747 | | |
| | | 5,513*19 | | 104,747 | | |
| 40 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,431 | | |
| | | "čist. priepustu" 16,6*0,057 | | 0,946 | | |
| | | "čist. priekop" 5,0*0,097 | | 0,485 | | |
| | | Súčet | | 1,431 | | |
| 41 | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 12,879 | | |
| | | 1,431*9 | | 12,879 | | |
| 42 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 5,292 | | |
| | | "bet." 2,205*2,4 | | 5,292 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 43 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým | t | 37,370 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.43 v km 14,109 - P19357

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,720 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 3,2*0,75*0,3 | | 0,720 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnávaním dna v hornine 3 | m3 | 0,216 | | |
| | | 0,72 | | 0,720 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 58,000 | | |
| | | "vytok" 12,5*0,4 | | 5,000 | | |
| | | "vtokove čelo+KJ" | | | | |
| | | (4,5*2,0*2,5-4,5*2,0*0,8)+(6,0*4,5*2,6-5,0*3,25*2,0) | | 53,000 | | |
| | | Súčet | | 58,000 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnávaním dna v hornine 3 | m3 | 17,400 | | |
| | | 58,0 | | 58,000 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 33,720 | | |
| | | 0,72+58-25 | | 33,720 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 236,040 | | |
| | | 33,72*7 | | 236,040 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 33,720 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 56,140 | | |
| | | "zemina" 33,72*1,5 | | 50,580 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priepustu" 15,1*2*0,152 | | 4,590 | | |
| | | Súčet | | 56,140 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 25,000 | | |
| | | "vtokove čelo+KJ" 25,0 | | 25,000 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 10 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 2,109 | | |
| | | "priep.-vtok+vytok" (4,5+5,45)*0,8*0,265 | | 2,109 | | |
| | | Súčet | | 2,109 | | |
| 11 | 317353121.S | Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 7,117 | | |
| | | (4,5+5,45)*0,265*2+9,95*0,1+0,8*0,265*2*2 | | 7,117 | | |
| | | Súčet | | 7,117 | | |
| 12 | 317353221.S | Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 7,117 | | |
| 13 | 317361216.S | Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,350 | | |
| | | 9,95*35,2*0,001 | | 0,350 | | |
| | | Súčet | | 0,350 | | |
| 14 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 49,750 | | |
| | | "priep. " 9,95*5,0 | | 49,750 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.43 v km 14,109 - P19357

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 49,750 | | |
| 15 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 33,831 | | |
| | | "čelo priep. vtok" 4,5*2,0*0,7+4,5*0,9*0,7-3,14*0,7*0,7*2 | | 6,981 | | |
| | | "KJ" (6,0+3,25)*2*1,8*0,5+6,0*4,25*0,4 | | 26,850 | | |
| | | Súčet | | 33,831 | | |
| 16 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 89,723 | | |
| | | "čelo priep. vtok" 4,5*2,0*2-3,14*0,7*0,7*2 | | 14,923 | | |
| | | "KJ" (5,0+3,25)*2*1,8+(6,0+4,25)*2*2,2 | | 74,800 | | |
| | | Súčet | | 89,723 | | |
| 17 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 89,723 | | |
| 18 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 9,950 | | |
| | | "vtok+vytok" 4,5+5,45 | | 9,950 | | |
| 19 | 5534660002 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 9,950 | | |
| | | 9,95 | | 9,950 | | |
| 20 | 5531000001 | Kotevný materiál zabrádlia | kg | 25,120 | | |
| | | "stĺpiky" 4*2*3,14 | | 25,120 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 21 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 28,750 | | |
| | | "vtok KJ+vytok" 5,0*3,25+12,5 | | 28,750 | | |
| 22 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,144 | | |
| | | "zaistov. prah" 3,2*0,3*0,15 | | 0,144 | | |
| 23 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 12,500 | | |
| | | "vytok" 12,5 | | 12,500 | | |
| 24 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 2,422 | | |
| | | "pod čelo+KJ" 4,5*1,2*0,1+5,3*3,55*0,1 | | 2,422 | | |
| 25 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätek | m3 | 0,576 | | |
| | | "zaistov. prah" 3,2*0,6*0,3 | | 0,576 | | |
| 26 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,320 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8 | | 0,320 | | |
| | | Súčet | | 0,320 | | |
| 27 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 28,750 | | |
| | | "vtok KJ+vytok" 5,0*3,25+12,5 | | 28,750 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|--------|--|--|
| 28 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézny | m2 | 29,379 | | |
| | | "vytok-čelo " 5,45*2,0-3,14*0,6*0,6*2+5,45*0,8 | | 12,999 | | |
| | | "vytok-bočné čelo " (4,8+3,0)*1,7+7,8*0,4 | | 16,380 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.43 v km 14,109 - P19357

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

Súčet 29,379

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 29 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 29,379 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 30 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 31 | 919524112.S | Zhotovenie prieputu z rúr železobetónových DN 1200 | m | 4,000 | | |

2,0*2 4,000

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|
| 32 | 592210001100.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TYP 4-120, DN 1200, dl. 1000 mm, zosilená | ks | 4,040 | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|

4*1,01 4,040

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 33 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 29,379 | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|

"vytok-čelo " 5,45*2,0-3,14*0,6*0,6*2+5,45*0,8 12,999

"vytok-bočné čelo " (4,8+3,0)*1,7+7,8*0,4 16,380

Súčet 29,379

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 34 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

"pritok" 5,0*2 10,000

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|
| 35 | 938909714.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,15229 t | m | 30,200 | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|

15,1*2 30,200

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 36 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 32,000 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4 32,000

Súčet 32,000

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 37 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 11,000 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

" kotvenie rímso-vtok+vytok" 5+6 11,000

Súčet 11,000

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 38 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 33,831 | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|

"čelo prieput. vtok" 4,5*2,0*0,7+4,5*0,9*0,7-3,14*0,7*0,7*2 6,981

"KJ" (6,0+3,25)*2*1,8*0,5+6,0*4,25*0,4 26,850

Súčet 33,831

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 39 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 2,388 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

"vtok vytok-rimsa" (4,5+5,45)*0,8*0,3 2,388

Súčet 2,388

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|--------|--|--|
| 40 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 80,159 | | |
|----|-----------|--|---|--------|--|--|

33,831*2,2+2,388*2,4 80,159

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---|-----------|--|--|
| 41 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 523,021 | | |
|----|-----------|---|---|-----------|--|--|

80,159*19 1 523,021

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|
| 42 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 5,560 | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|

"čist. priekopy" 10,0*0,097 0,970

"čist. prieputu" 30,2*0,152 4,590

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.43 v km 14,109 - P19357

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

Súčet 5,560

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 43 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 50,040 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

5,56*9 50,040

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 44 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 80,159 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

"bet." 33,831*2,2+2,388*2,4 80,159

Súčet 80,159

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|
| 45 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 145,491 | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 46 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 89,723 | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|

"čelo priep. vtok" 4,5*2,0*2-3,14*0,7*0,7*2 14,923

"KJ" (5,0+3,25)*2*1,8+(6,0+4,25)*2*2,2 74,800

Súčet 89,723

| | | | | | | |
|----|----------------|--------------------------|---|-------|--|--|
| 47 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,031 | | |
|----|----------------|--------------------------|---|-------|--|--|

89,723 * 0,00035 0,031

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 48 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 179,446 | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|

89,723*2 179,446

| | | | | | | |
|----|----------------|---------------------------|---|-------|--|--|
| 49 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,341 | | |
|----|----------------|---------------------------|---|-------|--|--|

179,446 * 0,0019 0,341

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|
| 50 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,413 | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.44 v km 14,384 - P19358

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,575 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" (2,0*2+3,0)*0,75*0,3 | | 1,575 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,473 | | |
| | | 1,575 | | 1,575 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 31,858 | | |
| | | "vytok" 5,0*3,0*0,8 | | 12,000 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*1,5-3,05*1,75*1,5 | | 10,354 | | |
| | | "vytokové čelo" 3,6*1,2*2,2 | | 9,504 | | |
| | | Súčet | | 31,858 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 9,557 | | |
| | | 31,858 | | 31,858 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 15,933 | | |
| | | 1,575+31,858-17,5 | | 15,933 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 111,531 | | |
| | | 15,933*7 | | 111,531 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 15,933 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 26,635 | | |
| | | "zemina" 15,933*1,5 | | 23,900 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priepustu" 10,32*0,171 | | 1,765 | | |
| | | Súčet | | 26,635 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 17,500 | | |
| | | 17,5 | | 17,500 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 10 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 18,500 | | |
| | | "vtok-kalova jama+pritoky" 12,5 | | 12,500 | | |
| | | "vytok" 6,0 | | 6,000 | | |
| 11 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,315 | | |
| | | "zaistov. prah" (2,0*2+3,0)*0,3*0,15 | | 0,315 | | |
| 12 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 18,500 | | |
| 13 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 1,134 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 2,6*2,7*0,1 | | 0,702 | | |
| | | "čelo" 3,6*1,2*0,1 | | 0,432 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.44 v km 14,384 - P19358

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| Súčet | | | | 1,134 | | |
| 14 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,260 | | |
| "zaistov. prah" (2,0*2+3,0)*0,6*0,3 | | | | 1,260 | | |
| 15 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 18,500 | | |
| "vtok-kalova jama+pritoky" 12,5 | | | | 12,500 | | |
| "vytok" 6,0 | | | | 6,000 | | |
| 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | |
| 16 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 4,080 | | |
| " ochrana proti soliam - kalova jama čelo +vytok čelo" (1,5+3,6)*0,8 | | | | 4,080 | | |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | |
| 17 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| "vtokova jama" 1 | | | | 1,000 | | |
| 18 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 19 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| "vtokova jama" 5 | | | | 5,000 | | |
| 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | |
| 20 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 21 | 919411131 | Čelo prieputu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm | ks | 2,000 | | |
| 1+1 | | | | 2,000 | | |
| 22 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 prieputu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
| 23 | 919514112.S | Zhotovenie prieputu z rúr železobetónových DN 600 | m | 1,000 | | |
| 1 | | | | 1,000 | | |
| 24 | 592210000800.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dĺ. 1000 mm, zosilená | ks | 1,010 | | |
| 25 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| "pritok" 5,0*2 | | | | 10,000 | | |
| 26 | 938909732.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 75%, -0,17133 t | m | 10,320 | | |
| 27 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 9,771 | | |
| "vtokova jama" (0,95+3,05)*2*1,0*0,4+1,75*3,05*0,4 | | | | 5,335 | | |
| "čelo" (3,6*1,0*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7)+3,6*0,7*0,9 | | | | 4,436 | | |
| Súčet | | | | 9,771 | | |
| 28 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 2,000 | | |
| 29 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnáním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 21,532 | | |
| 9,771*2,2+2,0*0,018 | | | | 21,532 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.44 v km 14,384 - P19358

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 30 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 408,428 | | |
| | | 9,771*2,2*19 | | 408,428 | | |
| 31 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 2,735 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. prieputu" 10,32*0,171 | | 1,765 | | |
| | | Súčet | | 2,735 | | |
| 32 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 24,615 | | |
| | | 2,735*9 | | 24,615 | | |
| 33 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 21,496 | | |
| | | "bet" 9,771*2,2 | | 21,496 | | |

99 Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 34 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 69,916 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 35 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 19,500 | | |
| | | "vtokova jama" (2,3+2,4)*2*1,5 | | 14,100 | | |
| | | "čelo" 3,6*1,5 | | 5,400 | | |
| | | Súčet | | 19,500 | | |
| 36 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,007 | | |
| | | 19,5 * 0,00035 | | 0,007 | | |
| 37 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 39,000 | | |
| | | 19,5*2 | | 39,000 | | |
| 38 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,074 | | |
| | | 39 * 0,0019 | | 0,074 | | |
| 39 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,090 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.45 v km 14,571 - P19359

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 2,363 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+vytok" 3,5*3*0,75*0,3 | | 2,363 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,709 | | |
| | | 2,363 | | 2,363 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 20,380 | | |
| | | "vtok+vytok" 5,0*4,0*2*0,4 | | 16,000 | | |
| | | "čela priep." (4,1+3,2)*1,2*0,5 | | 4,380 | | |
| | | Súčet | | 20,380 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 6,114 | | |
| | | 20,38 | | 20,380 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 22,743 | | |
| | | 2,363+20,38 | | 22,743 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 159,201 | | |
| | | 22,743*7 | | 159,201 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 22,743 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 35,621 | | |
| | | "zemina" 22,743*1,5 | | 34,115 | | |
| | | "čist. priepustu" 9,4*0,057 | | 0,536 | | |
| | | "čist. priekop" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 35,621 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 9 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 1,548 | | |
| | | "vtok+vytok" (4,1+3,2)*0,8*0,265 | | 1,548 | | |
| 10 | 317353121.S | Debnie mostných rímsov všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 5,447 | | |
| | | 7,3*0,265*2+7,3*0,1+0,8*0,265*2*2 | | 5,447 | | |
| | | Súčet | | 5,447 | | |
| 11 | 317353221.S | Debnie mostových rímsov všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 5,447 | | |
| 12 | 317361216.S | Výstuž mostných rímsov z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,257 | | |
| | | 7,3*35,2*0,001 | | 0,257 | | |
| 13 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 36,500 | | |
| | | "priep. " 7,3*5,0 | | 36,500 | | |
| 14 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 0,768 | | |
| | | "nadbetonavka-čelo priep. vytok" 3,2*0,3*0,8 | | 0,768 | | |
| | | Súčet | | 0,768 | | |
| 15 | 334351112.S | Debnie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 2,400 | | |
| | | "vytok-čelo" 3,2*0,30*2+0,8*0,3*2 | | 2,400 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.45 v km 14,571 - P19359

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

Súčet 2,400

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 16 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 2,400 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---|-------|--|--|
| 17 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceleového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 7,300 | | |
|----|-----------|---|---|-------|--|--|

"vtok+vytok" 4,10+3,20 7,300

| | | | | | | |
|----|------------|--|---|-------|--|--|
| 18 | 5534660001 | Zábradlie oceleové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 7,300 | | |
|----|------------|--|---|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|------------|----------------------------|----|--------|--|--|
| 19 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 18,840 | | |
|----|------------|----------------------------|----|--------|--|--|

"stĺpiky" 6*3,14 18,840

4 Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 20 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 18,000 | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|

"vtok+vytok" 18,0 18,000

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 21 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,473 | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|

"zaistov. prah-vtok+vytok" 3,5*3*0,15*0,3 0,473

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 22 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 18,000 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 23 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,890 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

"zaistov. prah-vtok+vytok" 3,5*3*0,6*0,3 1,890

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 24 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,240 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6 0,240

Súčet 0,240

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 25 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 18,000 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

"vtok+vytok" 18,0 18,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 26 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 5,840 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

" ochrana proti soliam - rímsa priep." (3,2+4,10)*0,8 5,840

| | | | | | | |
|----|-----------|--------------------------------|----|--------|--|--|
| 27 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 12,636 | | |
|----|-----------|--------------------------------|----|--------|--|--|

"čelo priep.-vytok" 3,2*1,0-3,14*0,4*0,4+3,2*0,7 4,938

"čelo priep.-vtok" (4,1*1,3-3,14*0,4*0,4)+4,1*0,7 7,698

Súčet 12,636

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 28 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 12,636 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

12,636 12,636

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 29 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 4,000 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|
| 30 | 404490000600.S | Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 4,000 | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 31 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 32 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 2,000 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|----|---------------|---|----|-------|--|--|
| 33 | 4044500006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 2,000 | | |
|----|---------------|---|----|-------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.45 v km 14,571 - P19359

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 66,6666666666666 * 0,03 | | 2,000 | | |
| 34 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 12,636 | | |
| | | "čelo priep.-vytok" 3,2*1,0-3,14*0,4*0,4+3,2*0,7 | | 4,938 | | |
| | | "čelo priep.-vtok" (4,1*1,3-3,14*0,4*0,4)+4,1*0,7 | | 7,698 | | |
| | | Súčet | | 12,636 | | |
| 35 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "vtok+vytok" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 36 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 9,400 | | |
| | | 9,4 | | 9,400 | | |
| 37 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 24,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4 | | 24,000 | | |
| | | Súčet | | 24,000 | | |
| 38 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 7,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy" 4+3 | | 7,000 | | |
| | | Súčet | | 7,000 | | |
| 39 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 1,314 | | |
| | | "rimsy" (3,2+4,1)*0,6*0,3 | | 1,314 | | |
| | | Súčet | | 1,314 | | |
| 40 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 4,100 | | |
| 41 | 971056001.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 192,000 | | |
| | | "kotviace trny 5ks/m2" | | | | |
| | | "nadbetonavka-čelo priep. vtok" 3,2*0,8*5*15 | | 192,000 | | |
| | | Súčet | | 192,000 | | |
| 42 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 12,800 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" | | | | |
| | | "nadbetonavka-čelo priep. vtok" 3,2*0,8*5 | | 12,800 | | |
| 43 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 3,228 | | |
| | | "bet." 1,314*2,4 | | 3,154 | | |
| | | "zabr." 4,1*0,018 | | 0,074 | | |
| 44 | 979082119 | Příplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 61,332 | | |
| | | 3,228*19 | | 61,332 | | |
| 45 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,506 | | |
| | | "čist. priepustu" 9,4*0,057 | | 0,536 | | |
| | | "čist. priekop" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 1,506 | | |
| 46 | 979082219.S | Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 13,554 | | |
| | | 1,506*9 | | 13,554 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.45 v km 14,571 - P19359

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 47 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 3,154 | | |
| | | "bet." 1,314*2,4 | | 3,154 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 48 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 34,926 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.46 v km 15,068 - P19360

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,800 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" (2,5*2+3,0)*0,75*0,3 | | 1,800 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,540 | | |
| | | 1,8 | | 1,800 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 25,410 | | |
| | | "vytok" 5,0*3,0*0,4+"nad čelom" 3,5*1,0*0,3 | | 7,050 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*1,5 | | 18,360 | | |
| | | Súčet | | 25,410 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 7,623 | | |
| | | 25,41 | | 25,410 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 16,440 | | |
| | | 1,8+25,41-10,77 | | 16,440 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 115,080 | | |
| | | 16,44*7 | | 115,080 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 16,440 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 26,214 | | |
| | | "zemina" 16,44*1,5 | | 24,660 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. prieputu" 10,25*0,057 | | 0,584 | | |
| | | Súčet | | 26,214 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 10,770 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*1,5-2,3*2,2*1,5 | | 10,770 | | |
| | | Súčet | | 10,770 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 10 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 1,484 | | |
| | | "priepr.-vtok+vytok" 3,5*2*0,8*0,265 | | 1,484 | | |
| | | Súčet | | 1,484 | | |
| 11 | 317353121.S | Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 5,258 | | |
| | | 3,5*2*0,265*2+7,0*0,1+0,8*0,265*2*2 | | 5,258 | | |
| | | Súčet | | 5,258 | | |
| 12 | 317353221.S | Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 5,258 | | |
| 13 | 317361216.S | Výstuž mostných rím z betónárskej ocele B500 (10505) | t | 0,246 | | |
| | | 7,0*35,2*0,001 | | 0,246 | | |
| | | Súčet | | 0,246 | | |
| 14 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 35,000 | | |
| | | "priepr. " 7,0*5,0 | | 35,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.46 v km 15,068 - P19360

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|------------------|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| Súčet | | | | 35,000 | | |
| 15 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 3,500 | | |
| "vtok" 3,5 | | | | 3,500 | | |
| 16 | 5534660001 | Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy | m | 3,500 | | |
| 17 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 9,420 | | |
| "stĺpiky" 3*3,14 | | | | 9,420 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|--|-------------|--|----|--------|--|--|
| 18 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 23,000 | | |
| "vtok-kalova jama+pritoky" 14,0 | | | | 14,000 | | |
| "vytok" 9,0 | | | | 9,000 | | |
| 19 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,360 | | |
| "zaistov. prah" (2,5*2+3,0)*0,3*0,15 | | | | 0,360 | | |
| 20 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 23,000 | | |
| 21 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,624 | | |
| "pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1 | | | | 0,624 | | |
| 22 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätek | m3 | 1,440 | | |
| "zaistov. prah" (2,5*2+3,0)*0,6*0,3 | | | | 1,440 | | |
| 23 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,120 | | |
| " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3 | | | | 0,120 | | |
| Súčet | | | | 0,120 | | |
| 24 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 23,000 | | |
| "vtok-kalova jama+pritoky" 14,0 | | | | 14,000 | | |
| "vytok" 9,0 | | | | 9,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|---|-------------|--|----|-------|--|--|
| 25 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 5,600 | | |
| " ochrana proti soliam - čela priep." 3,5*2*0,8 | | | | 5,600 | | |
| 26 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 7,548 | | |
| "čelo priep.-vytok" 3,5*1,1-3,14*0,4*0,4 | | | | 3,348 | | |
| "pod výbur. rimsu-vtok+vytok" 3,5*2*0,6 | | | | 4,200 | | |
| Súčet | | | | 7,548 | | |
| 27 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 7,548 | | |
| "čelo priep.-vytok" 3,5*1,1-3,14*0,4*0,4 | | | | 3,348 | | |
| "pod výbur. rimsu-vtok+vytok" 3,5*2*0,6 | | | | 4,200 | | |
| Súčet | | | | 7,548 | | |

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 28 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Priepust č.46 v km 15,068 - P19360

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

"vtokova jama" 1 1,000

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-------|--|--|
| 29 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 30 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |

"vtokova jama" 5 5,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|
| 31 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 2,000 | | |
| 32 | 404490000600.S | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 2,000 | | |
| 33 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 34 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 1,000 | | |
| 35 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 1,000 | | |

33,3333333333333 * 0,03 1,000

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-------|--|--|
| 36 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
| 37 | 919514112.S | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 | m | 1,000 | | |
| 38 | 592210000800.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená | ks | 1,010 | | |
| 39 | 938902301.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov | m2 | 7,548 | | |

"čelo priep.-vytok" 3,5*1,1-3,14*0,4*0,4 3,348

"pod vybur. rímsu-vtok+vytok" 3,5*2*0,6 4,200

Súčet 7,548

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 40 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

"pritok" 5,0*2 10,000

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 41 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 10,250 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

10,25 10,250

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 42 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 12,000 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4 12,000

Súčet 12,000

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 43 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 8,000 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

" kotvenie rímsy-vtok+vytok" 4*2 8,000

Súčet 8,000

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 44 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 2,984 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

"vtokova jama" 2,45*2*0,4*1,4+0,75*0,4*0,8 2,984

Súčet 2,984

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 45 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 1,260 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

"čela-rímsa" 3,5*2*0,6*0,3 1,260

Súčet 1,260

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.46 v km 15,068 - P19360

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 46 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 5,000 | | |
| 47 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 9,589 | | |
| | | "bet." 2,984*2,2+1,26*2,4 | | 9,589 | | |
| 48 | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 182,191 | | |
| | | 9,589*19 | | 182,191 | | |
| 49 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,554 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priepustu" 10,25*0,057 | | 0,584 | | |
| | | Súčet | | 1,554 | | |
| 50 | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 13,986 | | |
| | | 1,554*9 | | 13,986 | | |
| 51 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 9,589 | | |
| | | "bet." 9,589 | | 9,589 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 52 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 50,344 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 53 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 13,200 | | |
| | | "vtokova jama" (2,3+2,1)*2*1,5 | | 13,200 | | |
| | | Súčet | | 13,200 | | |
| 54 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,005 | | |
| | | 13,2 * 0,00035 | | 0,005 | | |
| 55 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 26,400 | | |
| | | 13,2*2 | | 26,400 | | |
| 56 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,050 | | |
| | | 26,4 * 0,0019 | | 0,050 | | |
| 57 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,061 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.47 v km 15,202 - P19361

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|--------------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 "zaistov. prah-vtok+vytok" 3,5*2*0,75*0,3 | m3 | 1,575 | | |
| | | | | 1,575 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,473 | | |
| | | | | 1,575 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 "vytok+čelo priep." 5,0*4,0*0,4+3,5*1,0*0,3 "vytok+čelo priep." 5,0*4,0*0,4+3,5*1,0*0,3 "vtok+KJ" 6,0*3,0*0,4+2,05*0,75*0,4 Súčet | m3 | 25,915 | | |
| | | | | 25,915 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 7,775 | | |
| | | | | 25,915 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 27,490 | | |
| | | | | 1,575+25,915 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 192,430 | | |
| | | | | 27,49*7 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 27,490 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 42,304 | | |
| | | "zemina" 27,49*1,5 | | 41,235 | | |
| | | "čist. priepustu" 10,25*0,057 | | 0,584 | | |
| | | "čist. priekop" 5,0*0,097 | | 0,485 | | |
| | | Súčet | | 42,304 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 9 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 "vtok+vytok" (3,6+3,4)*0,8*0,265 | m3 | 1,484 | | |
| | | | | 1,484 | | |
| 10 | 317353121.S | Debnie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie (3,6+3,4)*0,265*2+7,0*0,1+0,8*0,265*2*2 Súčet | m2 | 5,258 | | |
| | | | | 5,258 | | |
| 11 | 317353221.S | Debnie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 5,258 | | |
| 12 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) 7,0*35,2*0,001 | t | 0,246 | | |
| | | | | 0,246 | | |
| 13 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy "priep. " 7,0*5,0 | kg | 35,000 | | |
| | | | | 35,000 | | |
| 14 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 "nadbetonavka-čelo priep. vytok" 3,4*0,3*0,8 Súčet | m3 | 0,816 | | |
| | | | | 0,816 | | |
| | | | | 0,816 | | |
| 15 | 334351112.S | Debnie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 2,520 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.47 v km 15,202 - P19361

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "výtok-čelo" 3,4*0,30*2+0,8*0,3*2 | | 2,520 | | |
| | | Súčet | | 2,520 | | |
| 16 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 2,520 | | |
| 17 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceleového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 3,600 | | |
| | | "vtok" 3,60 | | 3,600 | | |
| 18 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 9,420 | | |
| | | "stĺpiky" 3*3,14 | | 9,420 | | |
| 19 | 5534660002 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 3,600 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 20 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 25,000 | | |
| | | "vtok+výtok" 25,0 | | 25,000 | | |
| 21 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,315 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+výtok" 3,5*2*0,15*0,3 | | 0,315 | | |
| 22 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 25,000 | | |
| 23 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,260 | | |
| | | "zaistov. prah-vtok+výtok" 3,5*2*0,6*0,3 | | 1,260 | | |
| 24 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,120 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3 | | 0,120 | | |
| | | Súčet | | 0,120 | | |
| 25 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 25,000 | | |
| | | "vtok+výtok" 25,0 | | 25,000 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 26 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 2,880 | | |
| | | " ochrana proti soliam - rimsa vtok" 3,6*0,8 | | 2,880 | | |
| 27 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 13,686 | | |
| | | "čelo priep.-výtok" 3,2*1,0-3,14*0,4*0,4+3,2*0,7 | | 4,938 | | |
| | | "K.J.-vtok" 2,05*2*0,4+2,05*1,3*2+0,95*1,2*2-3,14*0,4*0,4 | | 8,748 | | |
| | | Súčet | | 13,686 | | |
| 28 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 13,686 | | |
| | | 13,686 | | 13,686 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|-------|--|--|
| 29 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 2,000 | | |
| 30 | 404490000600.S | Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 2,000 | | |
| 31 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 32 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 1,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.47 v km 15,202 - P19361

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 33 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 1,000 | | |
| | | 33,3333333333333 * 0,03 | | 1,000 | | |
| 34 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 13,686 | | |
| | | "čelo priep.-vytok" 3,2*1,0-3,14*0,4*0,4+3,2*0,7 | | 4,938 | | |
| | | "KJ.-vtok" 2,05*2*0,4+2,05*1,3*2*0,95*1,2*2-3,14*0,4*0,4 | | 8,748 | | |
| | | Súčet | | 13,686 | | |
| 35 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 5,000 | | |
| | | "pritok" 5,0 | | 5,000 | | |
| 36 | 938909712.S | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t | m | 13,200 | | |
| | | 13,2 | | 13,200 | | |
| 37 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 12,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4 | | 12,000 | | |
| | | Súčet | | 12,000 | | |
| 38 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 8,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy" 4+4 | | 8,000 | | |
| | | Súčet | | 8,000 | | |
| 39 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 1,260 | | |
| | | "rimy" (3,6+3,4)*0,6*0,3 | | 1,260 | | |
| | | Súčet | | 1,260 | | |
| 40 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 3,600 | | |
| 41 | 971056001.S | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 204,000 | | |
| | | "kotviace trny 5ks/m2" | | | | |
| | | "nadbetonavka-čelo priep. vtok" 3,4*0,8*5*15 | | 204,000 | | |
| 42 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 13,600 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" | | | | |
| | | "nadbetonavka-čelo priep. vtok" 3,4*0,8*5 | | 13,600 | | |
| 43 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 3,089 | | |
| | | "bet." 1,26*2,4 | | 3,024 | | |
| | | "zabr." 3,6*0,018 | | 0,065 | | |
| 44 | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 58,691 | | |
| | | 3,089*19 | | 58,691 | | |
| 45 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,237 | | |
| | | "čist. priepustu" 13,2*0,057 | | 0,752 | | |
| | | "čist. priekop" 5,0*0,097 | | 0,485 | | |
| | | Súčet | | 1,237 | | |
| 46 | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 11,133 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.47 v km 15,202 - P19361

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

1,237*9

11,133

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|
| 47 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 3,024 | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|

"bet." 1,26*2,4

3,024

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|
| 48 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 42,117 | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.48 v km 15,411 - P19362

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,463 | | |
| | | "zaistov. prah" (3,0+3,5)*0,75*0,3 | | 1,463 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,439 | | |
| | | 1,463 | | 1,463 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 14,972 | | |
| | | "vtok" 5,0*2,0*0,3+"KJ" 3,2*2,05*0,4 | | 5,624 | | |
| | | "vytok+nad čelom" 5,0*3,0*0,5+3,85*1,2*0,4 | | 9,348 | | |
| | | Súčet | | 14,972 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 4,492 | | |
| | | 14,972 | | 14,972 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 16,435 | | |
| | | 1,463+14,972 | | 16,435 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 115,045 | | |
| | | 16,435*7 | | 115,045 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 16,435 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 26,153 | | |
| | | "zemina" 16,435*1,5 | | 24,653 | | |
| | | "čist. priep." 9,3*0,057 | | 0,530 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 26,153 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 9 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 2,512 | | |
| | | "KJ+čelo vytok" (4,0*2+3,85)*0,8*0,265 | | 2,512 | | |
| | | Súčet | | 2,512 | | |
| 10 | 317353121.S | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 8,314 | | |
| | | (4,0*2+3,85)*0,265*2+11,85*0,1+0,8*0,265*2*2 | | 8,314 | | |
| | | Súčet | | 8,314 | | |
| 11 | 317353221.S | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 8,314 | | |
| 12 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,417 | | |
| | | (4,0*2+3,85)*35,2*0,001 | | 0,417 | | |
| | | Súčet | | 0,417 | | |
| 13 | 553100010 | Kotevný materiál rímasy | kg | 59,250 | | |
| | | "priep. " 11,85*5,0 | | 59,250 | | |
| | | Súčet | | 59,250 | | |
| 15 | 334323128.S | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 4,802 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.48 v km 15,411 - P19362

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

"K,J"
(3,2+2,05)*2*1,5*0,2-3,14*0,5*0,5*0,2*2+(4,0*2+2,05*2)*0,4*0,2
3,804
"vytokové čelo" (3,85*1,5-3,14*0,5*0,5)*0,2
0,998
Súčet
4,802

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 16 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 24,010 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

"K,J" (3,2+2,05)*2*1,5-3,14*0,5*0,5*2+(4,0*2+2,05*2)*0,4
19,020
"vytokové čelo" (3,85*1,5-3,14*0,5*0,5)
4,990
Súčet
24,010

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 17 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 24,010 | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|
| 18 | 334362212.S | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t | 0,126 | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|

"kari siet" 24,01*5,26*0,001
0,126
Súčet
0,126

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---|--------|--|--|
| 19 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceleového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 11,850 | | |
|----|-----------|---|---|--------|--|--|

"vtok+vytok" 4,0*2+3,85
11,850

| | | | | | | |
|----|------------|----------------------------|----|--------|--|--|
| 21 | 5531000001 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 25,120 | | |
|----|------------|----------------------------|----|--------|--|--|

"stĺpiky" 8*3,14
25,120

| | | | | | | |
|----|------------|---|---|-------|--|--|
| 54 | 5534660002 | Zábradlie oceleové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 3,600 | | |
|----|------------|---|---|-------|--|--|

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 22 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 25,000 | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|

"vtok a KJ+vytok" 16,5+8,5
25,000

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|
| 23 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm | m3 | 0,293 | | |
|----|-----------|--|----|-------|--|--|

"zaistov. prah-vtok+vytok" 6,5*0,15*0,3
0,293

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 24 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 25,000 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 25 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,170 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

"zaistov. prah" (3,0+3,5)*0,6*0,3
1,170

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 26 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,320 | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|

" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8
0,320
Súčet
0,320

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 27 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 25,000 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

"vtok a KJ+vytok" 16,5+8,5
25,000

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 29 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 6,280 | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|

" ochrana proti soliam - rimsy" (4,0+3,85)*0,8
6,280
Súčet
6,280

| | | | | | | |
|----|-----------|--------------------------------|----|--------|--|--|
| 30 | 622661327 | Náter betónu kotevno - adhézný | m2 | 24,010 | | |
|----|-----------|--------------------------------|----|--------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.48 v km 15,411 - P19362

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "KJ" (3,2+2,05)*2*1,5-3,14*0,5*0,5*2+(4,0*2+2,05*2)*0,4 | | 19,020 | | |
| | | "vytokové čelo" (3,85*1,5-3,14*0,5*0,5) | | 4,990 | | |
| | | Súčet | | 24,010 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-----------|--|--|
| 34 | 912293111.S | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo | ks | 2,000 | | |
| 35 | 404490000600.S | Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom | ks | 2,000 | | |
| 36 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 37 | 915912211.S | Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4 | ks | 1,000 | | |
| 38 | 404450006000 | Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová | ks | 1,000 | | |
| | | 33,3333333333333 * 0,03 | | 1,000 | | |
| 39 | 938902302.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 24,010 | | |
| | | "KJ" (3,2+2,05)*2*1,5-3,14*0,5*0,5*2+(4,0*2+2,05*2)*0,4 | | 19,020 | | |
| | | "vytokové čelo" (3,85*1,5-3,14*0,5*0,5) | | 4,990 | | |
| | | Súčet | | 24,010 | | |
| 40 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| | | "pritok" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 41 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t | m | 9,300 | | |
| | | 9,3 | | 9,300 | | |
| 42 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 32,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4 | | 32,000 | | |
| | | Súčet | | 32,000 | | |
| 43 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 12,000 | | |
| | | " kotvenie rimsy-vtok+vytok"4*2+4 | | 12,000 | | |
| | | Súčet | | 12,000 | | |
| 44 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 1,778 | | |
| | | "KJ+čelo- rimsa vtok+vytok" (4,0*2+3,85)*0,5*0,3 | | 1,778 | | |
| | | Súčet | | 1,778 | | |
| 45 | 966075141.S | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 8,000 | | |
| | | 4+4 | | 8,000 | | |
| 46 | 971056001.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 1 800,750 | | |
| | | "typ2-kotviace trny 5ks/m2" 24,01*5*15 | | 1 800,750 | | |
| | | Súčet | | 1 800,750 | | |
| 47 | 553002002 | Kotva lepená -16mm | ks | 120,050 | | |
| | | "kotv. trny - 5ks/m2" 24,01*5 | | 120,050 | | |
| | | Súčet | | 120,050 | | |
| 48 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 4,267 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.48 v km 15,411 - P19362

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----------|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "bet." 1,778*2,4 | | 4,267 | | |
| 49 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 81,073 | | |
| | | 4,267*19 | | 81,073 | | |
| 50 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,500 | | |
| | | "čist. priep." 9,3*0,057 | | 0,530 | | |
| | | "čist. priekopy" 10,0*0,097 | | 0,970 | | |
| | | Súčet | | 1,500 | | |
| 51 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 13,500 | | |
| | | 1,50*9 | | 13,500 | | |
| 52 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 4,267 | | |
| | | "bet." 4,267 | | 4,267 | | |
| 99 | | Presun hmôt HSV | | | | |
| 53 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 53,599 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.49 v km 16,058 - P19363

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,350 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 2,0*3*0,75*0,3 | | 1,350 | | |
| 2 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,405 | | |
| | | 1,35 | | 1,350 | | |
| 3 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 30,180 | | |
| | | "vytok" 5,0*3,0*0,5 | | 7,500 | | |
| | | "vtokova jama" 3,4*3,6*1,5-3,2*1,55*1,5 | | 10,920 | | |
| | | "vytokové čelo" 3,5*1,2*2,8 | | 11,760 | | |
| | | Súčet | | 30,180 | | |
| 4 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 9,054 | | |
| | | 30,18 | | 30,180 | | |
| 5 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 15,530 | | |
| | | 1,35+30,18-16,0 | | 15,530 | | |
| 6 | 162501105.S | 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 | 108,710 | | |
| | | 15,53*7 | | 108,710 | | |
| 7 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 15,530 | | |
| 8 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 25,417 | | |
| | | "zemina" 15,933*1,5 | | 23,900 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priepustu" 9,6*0,057 | | 0,547 | | |
| | | Súčet | | 25,417 | | |
| 9 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 16,000 | | |
| | | 16,0 | | 16,000 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 10 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 22,000 | | |
| | | "vtok-kalova jama+pritoky" 14,0 | | 14,000 | | |
| | | "vytok" 8,0 | | 8,000 | | |
| 11 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,270 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,0*3*0,3*0,15 | | 0,270 | | |
| 12 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 22,000 | | |
| 13 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 1,044 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1 | | 0,624 | | |
| | | "čelo" 3,5*1,2*0,1 | | 0,420 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.49 v km 16,058 - P19363

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|--|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| Súčet | | | | 1,044 | | |
| 14 | 452318510.S | Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok | m3 | 1,080 | | |
| "zaistov. prah" 2,0*3*0,6*0,3 | | | | 1,080 | | |
| 15 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 22,000 | | |
| "vtok-kalova jama+pritoky" 14,0 | | | | 14,000 | | |
| "vytok" 8,0 | | | | 8,000 | | |
| 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | |
| 16 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 2,800 | | |
| " ochrana proti soliam - vytok čelo" 3,5*0,8 | | | | 2,800 | | |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | |
| 17 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| "vtokova jama" 1 | | | | 1,000 | | |
| 18 | 552425100301 | Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 19 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| "vtokova jama" 5 | | | | 5,000 | | |
| 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | |
| 20 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 21 | 919411131 | Čelo prieputu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm | ks | 1,000 | | |
| 1 | | | | 1,000 | | |
| 22 | 919413116 | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 prieputu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
| 23 | 919514112.S | Zhotovenie prieputu z rúr železobetónových DN 600 | m | 1,000 | | |
| 1 | | | | 1,000 | | |
| 24 | 592210000800.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená | ks | 1,010 | | |
| 25 | 938909404.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m | 10,000 | | |
| "pritok" 5,0*2 | | | | 10,000 | | |
| 26 | 938909712.S | Čistenie prieputov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t | m | 9,600 | | |
| 27 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 9,870 | | |
| "vtokova jama" | | | | | | |
| (0,75+3,2)*2*1,0*0,4-3,14*0,4*0,4+3,2*1,55*0,4 | | | | 4,943 | | |
| "čelo vytok" 3,5*1,2*0,7+3,5*0,7*0,9-3,4*0,4*0,4 | | | | 4,927 | | |
| Súčet | | | | 9,870 | | |
| 28 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 0,918 | | |
| "rimy" (1,6+3,5)*0,6*0,3 | | | | 0,918 | | |
| Súčet | | | | 0,918 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.49 v km 16,058 - P19363

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 29 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 23,917 | | |
| | | 9,87*2,2+0,918*2,4 | | 23,917 | | |
| 30 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 999,731 | | |
| | | 23,917*2,2*19 | | 999,731 | | |
| 31 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,517 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,097 | | 0,970 | | |
| | | "čist. priepustu" 9,6*0,057 | | 0,547 | | |
| | | Súčet | | 1,517 | | |
| 32 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 13,653 | | |
| | | 1,517*9 | | 13,653 | | |
| 33 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 23,917 | | |
| | | "bet" 9,87*2,2+0,918*2,4 | | 23,917 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 34 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 59,169 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 35 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 19,350 | | |
| | | "vtokova jama" (2,3+2,4)*2*1,5 | | 14,100 | | |
| | | "čelo" 3,5*1,5 | | 5,250 | | |
| | | Súčet | | 19,350 | | |
| 36 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,007 | | |
| | | 19,35 * 0,00035 | | 0,007 | | |
| 37 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 38,700 | | |
| | | 19,35*2 | | 38,700 | | |
| 38 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,074 | | |
| | | 38,7 * 0,0019 | | 0,074 | | |
| 39 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,090 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.50 v km 16,215 - P19364

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----------------|---------|--|--|
| 1 | 1111101101.S | Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ² | m ² | 40,000 | | |
| | | 20*2 | | 40,000 | | |
| 2 | 113107144.S | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t | m ² | 21,000 | | |
| | | 7,0*3,0 | | 21,000 | | |
| 3 | 113307124.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t | m ² | 21,000 | | |
| | | 7,0*3,0 | | 21,000 | | |
| 4 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³ | m ³ | 0,638 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 2,5*0,85*0,3 | | 0,638 | | |
| 5 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážovaných i nezapážovaných s urovnaním dna v hornine 3 | m ³ | 0,191 | | |
| | | 0,638 | | 0,638 | | |
| 6 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³ | m ³ | 77,134 | | |
| | | "priepr." 10,5*3,0*1,7-10,5*3,14*0,3*0,3-10,5*1,5*0,35 | | 45,070 | | |
| | | "čelo-vytok" (3,25*1,2*2,6-3,25*1,2*0,8)+2,5*3,0*0,4 | | 10,020 | | |
| | | "vtokova jama" 4,2*3,6*2,2-3,0*1,7*2,2 | | 22,044 | | |
| | | Súčet | | 77,134 | | |
| 7 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážovaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m ³ | 23,140 | | |
| | | 77,134 | | 77,134 | | |
| 8 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m | m ³ | 49,801 | | |
| | | 0,638+77,134-27,971 | | 49,801 | | |
| 9 | 162501105.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m ³ | 348,607 | | |
| | | 49,801*7 | | 348,607 | | |
| 10 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³ | m ³ | 49,801 | | |
| 11 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 88,412 | | |
| | | "zemina" 49,801*1,5 | | 74,702 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,195 | | 1,950 | | |
| | | "podklad. vrstva" 21,0*0,560 | | 11,760 | | |
| | | Súčet | | 88,412 | | |
| 12 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³ | m ³ | 27,971 | | |
| | | "čelo vytok" 3,25*1,2*2,6 | | 10,140 | | |
| | | "vtokova jama" 4,2*3,6*2,2-3,05*2,3*2,2 | | 17,831 | | |
| | | Súčet | | 27,971 | | |
| 13 | 175101101.S | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m ³ | 28,533 | | |
| | | "priepr." 10,5*1,0*3,0-10,5*3,14*0,3*0,3 | | 28,533 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.50 v km 16,215 - P19364

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|-----------------------------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 14 | 583310003200.S | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm | t | 48,506 | | |
| | | 28,533*1,7 | | 48,506 | | |

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 15 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 10,029 | | |
| | | "vtokova jama" | | | | |
| | | 3,05*0,4*1,8+3,05*0,5*1,8+1,5*2*0,4*1,8+3,05*2,4*0,4 | | 10,029 | | |
| | | Súčet | | 10,029 | | |
| 16 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 37,480 | | |
| | | "vtokova jama" (3,05+2,4)*2*2,2+(2,25+1,5)*2*1,8 | | 37,480 | | |
| | | Súčet | | 37,480 | | |
| 17 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 37,480 | | |

4 Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 18 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 15,125 | | |
| | | "vytok" 5,0+ 2,7*2,5 | | 11,750 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 1,5*2,25 | | 3,375 | | |
| 19 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 3,075 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,5*0,3*0,1 | | 0,075 | | |
| | | "pod potrubie" 10,0*3,0*0,1 | | 3,000 | | |
| 20 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 11,750 | | |
| | | "vytok-pod dlažbu" 5,0+ 2,5*2,7 | | 11,750 | | |
| | | Súčet | | 11,750 | | |
| 21 | 452311151 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30 | m3 | 8,371 | | |
| | | "prieput" 10,0*3,0*0,25 | | 7,500 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 2,6*3,35*0,1 | | 0,871 | | |
| | | Súčet | | 8,371 | | |
| 22 | 452318510.S | Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 0,525 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,5*0,7*0,3 | | 0,525 | | |
| 23 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 15,125 | | |
| | | "vytok" 5,0+ 2,7*2,5 | | 11,750 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 1,5*2,25 | | 3,375 | | |

5 Komunikácie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 24 | 564871111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 21,000 | | |
| | | 7,0*3,0 | | 21,000 | | |
| 25 | 565141111.S | Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 21,000 | | |
| 26 | 567133115.S | Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 21,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.50 v km 16,215 - P19364

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 27 | 573131100.S | Postrek asfaltový infiltrčný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 21,000 | | |
| | | 21 | | 21,000 | | |

8 Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 28 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 29 | 552425100301 | Mreža ocelová 2,25x1,5 s rámom vč. povrchovej úpravy | ks | 1,000 | | |
| 30 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5 | | 5,000 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|---------|--|--|
| 31 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 32 | 919541114.S | Zhotovenie prieputu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 600 | m | 10,500 | | |
| 33 | 286410017301.S | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 15000 DN 600 | m | 10,500 | | |
| 34 | 919735114.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 14,000 | | |
| | | 7,0*2 | | 14,000 | | |
| 35 | 938909405.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t | m | 10,000 | | |
| | | "vtok-přitok" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 36 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 9,586 | | |
| | | "vtokova jama" (3,0+0,9)*2*1,0*0,4+3,0*1,7*0,4 | | 5,160 | | |
| | | "čelo vytok" 3,25*0,7*0,9+3,25*1,2*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7 | | 4,426 | | |
| | | Súčet | | 9,586 | | |
| 37 | 966008113.S | Búranie rúrového prieputu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t | m | 10,300 | | |
| 38 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 21,089 | | |
| | | 9,586*2,2 | | 21,089 | | |
| 39 | 979082119 | Připlatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 400,691 | | |
| | | 21,089*19 | | 400,691 | | |
| 40 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 23,160 | | |
| | | "asf." 21,0*0,450 | | 9,450 | | |
| | | "podklad. vrstva" 21,0*0,560 | | 11,760 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,195 | | 1,950 | | |
| | | Súčet | | 23,160 | | |
| 41 | 979082219.S | Připlatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 208,440 | | |
| | | 23,16*9 | | 208,440 | | |
| 42 | 979084216.S | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 21,167 | | |
| | | 10,3*2,055 | | 21,167 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.50 v km 16,215 - P19364

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 43 | 979084219.S | Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 63,501 | | |
| | | 21,167*3 | | 63,501 | | |
| 44 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 44,327 | | |
| | | "bet" 23,16+21,167 | | 44,327 | | |
| 45 | 979089212.S | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné | t | 9,450 | | |
| | | "asf." 21*0,450 | | 9,450 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|
| 46 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 140,594 | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 47 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 23,980 | | |
| | | "vtokova jama" (3,05+2,4)*2*2,2 | | 23,980 | | |
| | | Súčet | | 23,980 | | |
| 48 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,008 | | |
| | | 23,98 * 0,00035 | | 0,008 | | |
| 49 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 47,960 | | |
| | | 23,98*2 | | 47,960 | | |
| 50 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,091 | | |
| | | 47,96 * 0,0019 | | 0,091 | | |
| 51 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,110 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.51 v km 16,358 - P19365

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----------------|---------|--|--|
| 1 | 1111101101.S | Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ² | m ² | 40,000 | | |
| | | 20*2 | | 40,000 | | |
| 2 | 113107144.S | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t | m ² | 21,000 | | |
| | | 7,0*3,0 | | 21,000 | | |
| 3 | 113307124.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t | m ² | 21,000 | | |
| | | 7,0*3,0 | | 21,000 | | |
| 4 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³ | m ³ | 0,638 | | |
| | | "zaistov. prah-vytok" 2,5*0,85*0,3 | | 0,638 | | |
| 5 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážovaných i nezapážovaných s urovnaním dna v hornine 3 | m ³ | 0,191 | | |
| | | 0,638 | | 0,638 | | |
| 6 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³ | m ³ | 75,248 | | |
| | | "priepr." 9,35*3,0*1,8-9,35*3,14*0,4*0,4-9,35*1,5*0,35 | | 40,884 | | |
| | | "čelo-vytok" (4,4*1,2*2,6-4,4*1,2*0,8)+2,5*3,0*0,4 | | 12,504 | | |
| | | "vtokova jama" 4,5*3,6*2,0-3,1*1,7*2,0 | | 21,860 | | |
| | | Súčet | | 75,248 | | |
| 7 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážovaných, s urovnaním dna v hornine 3 | m ³ | 22,574 | | |
| | | 75,248 | | 75,248 | | |
| 8 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m | m ³ | 55,866 | | |
| | | 0,638+75,248-20,02 | | 55,866 | | |
| 9 | 162501105.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m ³ | 391,062 | | |
| | | 55,866*7 | | 391,062 | | |
| 10 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³ | m ³ | 55,866 | | |
| 11 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 97,509 | | |
| | | "zemina" 55,866*1,5 | | 83,799 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,195 | | 1,950 | | |
| | | "podklad. vrstva" 21,0*0,560 | | 11,760 | | |
| | | Súčet | | 97,509 | | |
| 12 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³ | m ³ | 20,020 | | |
| | | "vtokova jama" 4,8*3,9*2,6-3,8*2,9*2,6 | | 20,020 | | |
| | | Súčet | | 20,020 | | |
| 13 | 175101101.S | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m ³ | 33,780 | | |
| | | "priepr." 12*1,2*3,0-12*3,14*0,5*0,5 | | 33,780 | | |
| 14 | 583310003200.S | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm | t | 57,426 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.51 v km 16,358 - P19365

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

33,78*1,7

57,426

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 50 | 334313118.S | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 15,452 | | |
| | | "vtokova jama" | | | | |
| | | 3,8*0,4*2,2+3,8*0,5*2,2+2,0*2*0,4*2,2+3,8*2,9*0,4 | | 15,452 | | |
| | | Súčet | | 15,452 | | |
| 51 | 334351112.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 56,840 | | |
| | | "vtokova jama" (3,8+2,9)*2*2,6+(3,0+2,0)*2*2,2 | | 56,840 | | |
| | | Súčet | | 56,840 | | |
| 52 | 334351212.S | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 56,840 | | |

4 Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 15 | 451311711.S | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 19,100 | | |
| | | "vytok" 5,0+ 2,7*3,0 | | 13,100 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 2,0*3,0 | | 6,000 | | |
| 16 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 1,875 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,5*0,3*0,1 | | 0,075 | | |
| | | "pod potrubie" 12,0*1,5*0,1 | | 1,800 | | |
| 17 | 451571222.S | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 13,100 | | |
| | | "vytok-pod dlažbu" 5,0+ 2,7*3,0 | | 13,100 | | |
| | | Súčet | | 13,100 | | |
| 18 | 452311151 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30 | m3 | 10,312 | | |
| | | "prieput" 12,0*3,0*0,25 | | 9,000 | | |
| | | "pod vtokovu jamu" 4,1*3,2*0,1 | | 1,312 | | |
| | | Súčet | | 10,312 | | |
| 19 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 0,525 | | |
| | | "zaistov. prah" 2,5*0,7*0,3 | | 0,525 | | |
| 20 | 465511511.S | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm | m2 | 19,100 | | |
| | | "vytok" 5,0+ 2,7*3,0 | | 13,100 | | |
| | | "vtok-kalova jama" 2,0*3,0 | | 6,000 | | |

5 Komunikácie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 21 | 564871111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 21,000 | | |
| | | 7,0*3,0 | | 21,000 | | |
| 22 | 565141111.S | Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 21,000 | | |
| 23 | 567133115.S | Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 21,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.51 v km 16,358 - P19365

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Spracoval: Macura M.

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 24 | 573131100.S | Postrek asfaltový infiltrčný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 21,000 | | |
| | | 21 | | 21,000 | | |

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------|--|--|
| 25 | 899203111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "vtokova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 26 | 552425100301 | Mreža ocelová 2,0x3,0 s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 27 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 5,000 | | |
| | | "vtokova jama" 5 | | 5,000 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|---------|--|--|
| 28 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 1,000 | | |
| 30 | 919541116.S | Zhotovenie prieputu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 800 | m | 12,000 | | |
| 31 | 286410017501 | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 15000 DN 800 | m | 12,000 | | |
| | | Cena spojky je zahrnutá v cene 6 m rúry | | | | |
| 32 | 919735114.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 14,000 | | |
| | | 7,0*2 | | 14,000 | | |
| 33 | 938909405.S | Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t | m | 10,000 | | |
| | | "vtok-priatok" 5,0*2 | | 10,000 | | |
| 34 | 961041211.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 19,419 | | |
| | | "vtokova jama" (3,8+2,1)*2*1,6*0,4+3,8*2,9*0,4 | | 11,960 | | |
| | | "čelo vytok" 4,4*0,7*0,9+4,4*1,7*0,7-3,14*0,5*0,5*0,7 | | 7,459 | | |
| | | Súčet | | 19,419 | | |
| 35 | 966008113.S | Búranie rúrového prieputu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t | m | 9,350 | | |
| 36 | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 42,722 | | |
| | | 19,419*2,2 | | 42,722 | | |
| 37 | 979082119 | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 811,718 | | |
| | | 42,722*19 | | 811,718 | | |
| 38 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km | t | 23,160 | | |
| | | "asf." 21,0*0,450 | | 9,450 | | |
| | | "podklad. vrstva" 21,0*0,560 | | 11,760 | | |
| | | "čist. priekopy" 10*0,195 | | 1,950 | | |
| | | Súčet | | 23,160 | | |
| 39 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 208,440 | | |
| | | 23,16*9 | | 208,440 | | |
| 40 | 979084216.S | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 19,214 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2

Podčasť: Prieput č.51 v km 16,358 - P19365

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 9,35*2,055 | | 19,214 | | |
| 41 | 979084219.S | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 57,642 | | |
| | | 19,214*3 | | 57,642 | | |
| 42 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 61,936 | | |
| | | "bet" 42,722+19,214 | | 61,936 | | |
| 43 | 979089212.S | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné | t | 9,450 | | |
| | | "asf." 21*0,450 | | 9,450 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|
| 44 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 169,651 | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 45 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 34,840 | | |
| | | "vtokova jama" (2,9+3,8)*2*2,6 | | 34,840 | | |
| | | Súčet | | 34,840 | | |
| 46 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,012 | | |
| | | 34,84 * 0,00035 | | 0,012 | | |
| 47 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 69,680 | | |
| | | 34,84*2 | | 69,680 | | |
| 48 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,132 | | |
| | | 69,68 * 0,0019 | | 0,132 | | |
| 49 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,160 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-10 Nástupište AZ v k.ú. Čerín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-----------|--|--|
| 1 | 113106121.S | Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t | m2 | 15,000 | | |
| | | "plocha v prístrešku" 15,0 | | 15,000 | | |
| 2 | 113208111.S | Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t | m | 8,000 | | |
| 3 | 113307121.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t | m2 | 15,000 | | |
| 4 | 122201102.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 526,000 | | |
| | | "vvykop mury na zastavke" 526 | | 526,000 | | |
| | | Súčet | | 526,000 | | |
| 5 | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3 | m3 | 157,800 | | |
| | | 526,0*0,3 | | 157,800 | | |
| 6 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 5,000 | | |
| | | "obrubník" 5,0 | | 5,000 | | |
| 7 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 1,500 | | |
| | | 5,0*0,3 | | 1,500 | | |
| 8 | 162501132.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 530,700 | | |
| | | "zemina na skladku" 526+5-0,3 | | 530,700 | | |
| | | Súčet | | 530,700 | | |
| 9 | 162501133.S | 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 | 3 714,900 | | |
| | | 530,7*7 | | 3 714,900 | | |
| 10 | 171101104.S | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard | m3 | 539,000 | | |
| | | "vystužený zemný blok, materiál G3" 293+246 | | 539,000 | | |
| 11 | 583410004400 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm | t | 916,300 | | |
| | | 539*1,7 | | 916,300 | | |
| 12 | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 530,700 | | |
| | | "zemina na skladku" 526+5-0,3 | | 530,700 | | |
| | | Súčet | | 530,700 | | |
| 13 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 798,000 | | |
| | | "zemina na skladku" 530,7*1,5 | | 796,050 | | |
| | | "podkl. vrstvy" 15*0,130 | | 1,950 | | |
| | | Súčet | | 798,000 | | |
| 14 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 0,300 | | |
| | | "dosypanie krajnice" 0,3 | | 0,300 | | |
| 15 | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 130,900 | | |
| | | (102+17)*1,1 | | 130,900 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-10 Nástupište AZ v k.ú. Čerín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

2 Zakladanie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 16 | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 157,000 | | |
| | | "ŠP vankuš pod oporný múr " (174+140)*0,5 | | 157,000 | | |
| | | Súčet | | 157,000 | | |
| 17 | 278311181.S | Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3 | m3 | 0,477 | | |
| | | "stĺpiky zabr." 3,14*0,12*0,12*0,5*38-3,14*0,08*0,08*0,5*38 | | 0,477 | | |

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 18 | 327210101.S | Montáž oporných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej siete-pletých, priemer drôtu 2,7/3,7mm, povrchová ochrana Galmac+PVC, vrátane kameňa | m3 | 150,400 | | |
| | | "systém terramesh s gabionovým čelom-pref. blok 2,0x0,5x0,8" 2,0*0,5*0,8*(100+88) | | 150,400 | | |
| 19 | 348171211.S | Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m | m | 72,000 | | |
| | | "mur" 40+32 | | 72,000 | | |
| 20 | 5534660002 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy | m | 72,000 | | |
| | | 72 | | 72,000 | | |

5 Komunikácie

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|---------|--|--|
| 21 | 564851111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 119,000 | | |
| | | "chod.+nevid." 102,0+17,0 | | 119,000 | | |
| 22 | 569831111.S | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm | m2 | 35,000 | | |
| | | "medzi chod. a mурom" 35 | | 35,000 | | |
| 23 | 596911143.S | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 102,000 | | |
| | | "chodník-konstr. č.5" 102,0 | | 102,000 | | |
| 24 | 592460010600 | Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá | m2 | 104,040 | | |
| | | 102 | | 102,000 | | |
| 25 | 596911331.S | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 17,000 | | |
| | | 15+2 | | 17,000 | | |
| 26 | 592460006800 | Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 15,300 | | |
| | | 15 | | 15,000 | | |
| 27 | 592460006900 | Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 2,040 | | |
| | | 2,0 | | 2,000 | | |
| 28 | 596911391.S | Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm | m | 1,000 | | |

8 Rúrové vedenie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-10 Nástupište AZ v k.ú. Čerín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 29 | 871238111.S | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm | m | 19,000 | | |
| | | "rury DN200-osadenie zabr. na mure" 38*0,5 | | 19,000 | | |
| 30 | 286110012500.S | Rúra kanalizačná PVC-U hladká D 200x4,5 mm, dl. 1 m | ks | 19,000 | | |
| | | 19 | | 19,000 | | |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|--------|--|--|
| 31 | 916561112.S | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 54,000 | | |
| | | 54,0 | | 54,000 | | |
| 32 | 592170001800 | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm | ks | 54,540 | | |
| | | 54 * 1,01 | | 54,540 | | |
| 33 | 966001160 | Preložka zastávkového označovníka | ks | 2,000 | | |
| 34 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 4,340 | | |
| | | "dlaž.+obr." 15*0,138+8*0,04 | | 2,390 | | |
| | | "podkl." 15*0,130 | | 1,950 | | |
| | | Súčet | | 4,340 | | |
| 35 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 53,210 | | |
| | | "dlaž.+obr." (15*0,138+8*0,04)*19 | | 45,410 | | |
| | | "podkl." 15*0,130*4 | | 7,800 | | |
| | | Súčet | | 53,210 | | |
| 36 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 2,390 | | |
| | | "dlaž.+obr." 15*0,138+8*0,04 | | 2,390 | | |
| | | Súčet | | 2,390 | | |

99 Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-----------|--|--|
| 37 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 1 568,774 | | |
|----|-------------|--|---|-----------|--|--|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-11 Nástupište AZ v k.ú. Bečov

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 121101111.S | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 | m3 | 4,950 | | |
| | | "odhumusov." 33*0,15 | | 4,950 | | |
| 2 | 122201101.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 27,000 | | |
| | | "vykop pre konštr. chod. č.5, murik" 27 | | 27,000 | | |
| 3 | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 8,100 | | |
| | | 27 | | 27,000 | | |
| 4 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 13,500 | | |
| | | "murik žb" 22,5*1,0*0,6 | | 13,500 | | |
| 5 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 4,050 | | |
| | | 13,5 | | 13,500 | | |
| 6 | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 27,332 | | |
| | | "vpust1" 1,0*1,0*0,4*1 | | 0,400 | | |
| | | "pripojka DN200" 5,0*0,8*1,0 | | 4,000 | | |
| | | " šachta" 2,0*2,0*1,8 | | 7,200 | | |
| | | " kal. jama" 1,8*2,2*1,5 | | 5,940 | | |
| | | "DN 600 - prepój. šachty a kal. jamy" 2,0*1,6*1,8 | | 5,760 | | |
| | | "DN 600 - predĺženie priep." 1,4*1,6*1,8 | | 4,032 | | |
| | | Súčet | | 27,332 | | |
| 7 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 8,200 | | |
| | | 27,332 | | 27,332 | | |
| 8 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 57,770 | | |
| | | "ulozenie na skl." 27+13,5+27,332-10,062 | | 57,770 | | |
| | | Súčet | | 57,770 | | |
| 9 | 162501105.S | 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 | 404,390 | | |
| | | 57,77*7 | | 404,390 | | |
| 10 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 57,770 | | |
| 11 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 86,655 | | |
| | | "zemina na skladku" 57,77*1,5 | | 86,655 | | |
| | | Súčet | | 86,655 | | |
| 12 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 10,062 | | |
| | | "vpust1" 1,0*1,0*0,4-0,3*0,3*0,4 | | 0,364 | | |
| | | "pripojka DN200" 5,0*0,8*1,0-5,0*0,8*0,6 | | 1,600 | | |
| | | " šachta" 2,0*2,0*1,8-1,5*1,5*1,8 | | 3,150 | | |
| | | " kal. jama" 1,8*2,2*1,5-1,6*2,0*1,5 | | 1,140 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-11 Nástupište AZ v k.ú. Bečov

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "DN 600 - prepoj. šachty a kal. jamy" 2,0*1,6*1,8-2,0*1,6*1,1 | | 2,240 | | |
| | | "DN 600 - predĺženie priep." 1,4*1,6*1,8-1,4*1,6*1,1 | | 1,568 | | |
| | | Súčet | | 10,062 | | |
| 13 | 175101101.S | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 8,384 | | |
| | | "pripojka DN200" 5,0*0,8*0,6 | | 2,400 | | |
| | | "DN 600 - prepoj. šachty a kal. jamy" 2,0*1,6*1,1 | | 3,520 | | |
| | | "DN 600 - predĺženie priep." 1,4*1,6*1,1 | | 2,464 | | |
| | | Súčet | | 8,384 | | |
| 14 | 583310000600.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm | t | 14,253 | | |
| | | 8,384*1,7 | | 14,253 | | |
| 15 | 180401211.S | Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 33,000 | | |
| | | 33 | | 33,000 | | |
| 16 | 005720001300.S | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 1,020 | | |
| | | 33 | | 33,000 | | |
| 17 | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 61,600 | | |
| | | 56*1,1 | | 61,600 | | |
| 18 | 181301102.S | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm | m2 | 33,000 | | |

2 Zakladanie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 19 | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 2,700 | | |
| | | "pod žb murik" 22,5*0,6*0,2 | | 2,700 | | |
| 20 | 274313711.S | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 10,800 | | |
| | | "pod žb murik" 22,5*0,8*0,6 | | 10,800 | | |

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|--------|--|--|
| 21 | 327323129 | Múry a valy z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 7,425 | | |
| | | "murik-driek " 22,5*1,1*0,3 | | 7,425 | | |
| 22 | 327351211.S | Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie | m2 | 50,160 | | |
| | | "mur-driek " 22,5*1,1*2+1,1*0,3*2 | | 50,160 | | |
| 23 | 327351221.S | Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie | m2 | 50,160 | | |
| 24 | 327361016.S | Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505) | t | 0,631 | | |
| | | "mur " 7,425*85*0,001 | | 0,631 | | |
| 25 | 338171121.S | Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov | ks | 10,000 | | |
| | | 10 | | 10,000 | | |
| 26 | 553510030001 | Stĺpik, výška 2,4 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém | ks | 10,000 | | |
| 27 | 338172111.S | Osadzovanie vzpery oceľovej plotovej so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov | ks | 4,000 | | |
| 28 | 553510029700 | Vzpera, výška 1,75 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém | ks | 4,000 | | |

Doporučená hĺbka ukotvenia stĺpika je závislá na spôsobe jeho kotvenia.
Pre kotvenie v betóne hĺbka je 200 mm, pre kotvenie v zemi je 500 mm.

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-11 Nástupište AZ v k.ú. Bečov

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|------------------------|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 29 | 348171211.S | Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m (do schodiska z boku) | m | 22,500 | | |
| 30 | 5534660000 | Zábradlie oceľové vč. povrchovej úpravy | m | 22,500 | | |
| 22,272277227723 * 1,01 | | | | 22,500 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|-------|--|--|
| 31 | 451311311.S | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm | m2 | 0,960 | | |
| "kalova jama" 0,8*1,2 | | | | 0,960 | | |
| 32 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,600 | | |
| "pripojky od UV" 5,0*0,8*0,15 | | | | 0,600 | | |
| 33 | 452112121 | Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm | ks | 1,000 | | |
| 1 | | | | 1,000 | | |
| 34 | 5922470230 | Vyrovnávací prstenec TBW 625/200 | ks | 1,000 | | |
| 35 | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 0,036 | | |
| "UV" 0,6*0,6*0,1*1 | | | | 0,036 | | |
| 36 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,693 | | |
| "pod vtokovu jamu " 1,9*2,3*0,1 | | | | 0,437 | | |
| "monol. šachta-podkl. bet." 1,6*1,6*0,1 | | | | 0,256 | | |
| Súčet | | | | 0,693 | | |
| 37 | 465511410.S | Dlažba na sucho s vyplnením škár maltou MC 10 do 20 m2, hr. 150 mm | m2 | 0,960 | | |
| "kalova jama" 0,8*1,2 | | | | 0,960 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--|----|--------|--|--|
| 38 | 564851111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 56,000 | | |
| "konštr. č.5 - chod.+nevid."44+12 | | | | 56,000 | | |
| Súčet | | | | 56,000 | | |
| 39 | 596911143.S | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 44,000 | | |
| "chodník-konštr. č.5" 44 | | | | 44,000 | | |
| 40 | 592460010600 | Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá | m2 | 44,880 | | |
| 44 | | | | 44,000 | | |
| 41 | 596911331.S | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 12,000 | | |
| "konštr. č.5" 10,2+1,8 | | | | 12,000 | | |
| 42 | 592460006800 | Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 10,404 | | |
| 10,2 | | | | 10,200 | | |
| 43 | 592460006900 | Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 1,836 | | |
| 1,8 | | | | 1,800 | | |
| 44 | 596911391.S | Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm | m | 2,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-11 Nástupište AZ v k.ú. Bečov

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-------------------------|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | |
| 45 | 811441111 | Montáž potrubia z betónových rúr s polodrážkou v otvorenom výkope DN 600 | m | 2,000 | | |
| | | "prepojenie sachty a kal. jamy" 2 | | 2,000 | | |
| 46 | 592210003200.S | Rúra betónová hrdlová pre dažďové odpadné vody TBP 3-60, DN 600, dl. 1000 mm, hr. steny 60 mm | ks | 2,000 | | |
| 47 | 871228111.S | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm | m | 24,000 | | |
| | | "murik z deb. tvarnic" 24 | | 24,000 | | |
| 48 | 286110012000.S | Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m | ks | 24,000 | | |
| 49 | 871326004 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160 | m | 5,000 | | |
| | | "pripojka" 5,0 | | 5,000 | | |
| 50 | 286110009600 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 1 m | ks | 5,100 | | |
| | | 5,0*1,02 | | 5,100 | | |
| 51 | 894204262 | Žlaby šachiet kanalizačných z prostého betónu tr. C 25/30 prierezu s polomerom nad 500 mm | m3 | 0,500 | | |
| | | "monol. šachta" 1*0,5 | | 0,500 | | |
| 52 | 894302165 | Stropy šachiet hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30 | m3 | 0,335 | | |
| | | "stropna doska šachty" 1,4*1,4*0,2-3,14*0,3*0,3*0,2 | | 0,335 | | |
| 53 | 894302166 | Steny alebo dno šachiet kanalizačných hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30 | m3 | 1,448 | | |
| | | "steny šachty" (1,4+1,0)*2*0,2*1,1 | | 1,056 | | |
| | | "dno" 1,4*1,4*0,2 | | 0,392 | | |
| | | Súčet | | 1,448 | | |
| 54 | 894502201 | Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné | m2 | 11,680 | | |
| | | 1,4*4*1,3+1,0*4*1,1 | | 11,680 | | |
| 55 | 894503111 | Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet armatúrnych akýchkoľvek rozmerov | m2 | 2,497 | | |
| | | "stropna doska " 1,0*1,0+3,14*0,6*0,2+1,4*4*0,2 | | 2,497 | | |
| 56 | 894608112 | Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,020 | | |
| | | "strop šachty" 0,02 | | 0,020 | | |
| 57 | 899102111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg | ks | 1,000 | | |
| | | "šachta" 1 | | 1,000 | | |
| 58 | 552410002401 | Poklop liatinový B 125 | ks | 1,000 | | |
| 59 | 899202111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg | ks | 1,000 | | |
| | | 1 | | 1,000 | | |
| 60 | 552425100301 | Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou | ks | 1,000 | | |
| 61 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 4,000 | | |
| | | "vtokova jama" 4 | | 4,000 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-11 Nástupište AZ v k.ú. Bečov

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 62 | 916561112.S | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 11,500 | | |
| | | 11,5 | | 11,500 | | |
| 63 | 592170001800 | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm | ks | 11,615 | | |
| | | 11,5 * 1,01 | | 11,615 | | |
| 64 | 919413110.S | Vtaková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr do DN 800 | ks | 1,000 | | |
| | | "kalova jama" 1 | | 1,000 | | |
| 65 | 919514112.S | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 | m | 1,400 | | |
| | | "predĺženie priep." 1,4 | | 1,400 | | |
| 66 | 592210000300.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dl. 1000, hr. steny 62 mm | ks | 0,566 | | |
| | | 1,4 * 0,404 | | 0,566 | | |
| 67 | 935112212.S | Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20 | m | 1,000 | | |
| 68 | 592270001800 | Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm | ks | 3,360 | | |
| | | Spotreba 3,3 ks/bm | | | | |
| | | 1 * 3,36 | | 3,360 | | |
| 69 | 935114494.S | Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm | ks | 1,000 | | |
| 70 | 592270008501.S | Vpust betónový s ochrannou hranou, lxšxv 300x300x400 mm, pre žľaby betónové svetlej šírky 300 mm, presuvka DN 200 | ks | 1,000 | | |
| 71 | 592270008800.S | Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpust betónový svetlej šírky 300 mm | ks | 1,000 | | |
| 72 | 592270018500.S | Mriežkový rošt, štrbiny 30x30 mm, dl. 0,5 m, C 250, pozinkovaný s rychlouzáverom, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm | ks | 1,000 | | |
| 73 | 961043111.S | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t | m3 | 6,750 | | |
| | | "jestv. murík oplotená" 22,5*0,3*1,0 | | 6,750 | | |
| 74 | 966001160 | Preložka zastávkového označovníka | ks | 4,000 | | |
| 75 | 966067112.S | Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t | m | 22,500 | | |
| | | "preložka jestv. oplot." 22,5 | | 22,500 | | |
| 76 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 14,850 | | |
| | | "bet." 6,75*2,2 | | 14,850 | | |
| 77 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 282,150 | | |
| | | 14,85*19 | | 282,150 | | |
| 78 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 14,850 | | |
| | | 14,85 | | 14,850 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|
| 79 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 116,081 | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-11 Nástupište AZ v k.ú. Bečov

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 80 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 12,960 | | |
| | | "vtokova jama" (1,6+2,0)*2*1,8 | | 12,960 | | |
| 81 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,005 | | |
| | | 12,96 * 0,00035 | | 0,005 | | |
| 82 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 25,920 | | |
| | | 12,96*2 | | 25,920 | | |
| 83 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,049 | | |
| | | 25,92 * 0,0019 | | 0,049 | | |
| 84 | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,060 | | |

767

Konštrukcie doplnkové kovové

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|--------|--|--|
| 85 | 767914150.S | Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m | m | 22,500 | | |
| | | 22,5 | | 22,500 | | |
| 86 | 553510028000.S | Panel pre panelový plotový systém, veľkosť oka 100x50 mm, vxl 1,8x2,48 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli | ks | 9,000 | | |
| | | 22,50/2,5 | | 9,000 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-12 Nástupište AZ v k.ú.Sebedín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-----------|--|--|
| 1 | 113107141.S | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 7,000 | | |
| 2 | 113107142.S | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 82,000 | | |
| 3 | 113152230.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 25,000 | | |
| 4 | 113307131.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 7,000 | | |
| 5 | 121101111.S | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 | m3 | 9,750 | | |
| | | "odhumusov." 65*0,15 | | 9,750 | | |
| 6 | 122201101.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 35,000 | | |
| | | "vykop pre konštr. chod. č.5," 35 | | 35,000 | | |
| 7 | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3 | m3 | 10,500 | | |
| | | 35 | | 35,000 | | |
| 8 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 0,270 | | |
| | | "schody-pätka" 1,5*0,3*0,6 | | 0,270 | | |
| 9 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 0,081 | | |
| | | 0,27 | | 0,270 | | |
| 10 | 132201202.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 183,880 | | |
| | | "vpust1" 1,0*1,0*0,4*1 | | 0,400 | | |
| | | "pripojka DN200" 7,5*0,8*1,0 | | 6,000 | | |
| | | " šachta monol+pref" 2,0*2,0*1,5*2 | | 12,000 | | |
| | | " kal. jama" 1,8*2,2*1,5*2 | | 11,880 | | |
| | | "DN 600 - zatr. priekopy" (75,5+6,5)*1,0*1,6 | | 131,200 | | |
| | | "murik " 32*1,0*0,7 | | 22,400 | | |
| 11 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 55,164 | | |
| | | 183,88 | | 183,880 | | |
| 12 | 162501122.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 193,288 | | |
| | | "zemina - ulozenie na skl." 35+0,27+183,88-14-11,862 | | 193,288 | | |
| | | Súčet | | 193,288 | | |
| 13 | 162501133.S | 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 | 1 353,016 | | |
| | | 193,288*7 | | 1 353,016 | | |
| 14 | 171101131.S | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných | m3 | 14,000 | | |
| | | "chodník vpravo na zač." 14 | | 14,000 | | |
| 15 | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 193,288 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-12 Nástupište AZ v k.ú.Sebedín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 16 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 289,932 | | |
| | | "zemina na skladku" 193,288*1,5 | | 289,932 | | |
| | | Súčet | | 289,932 | | |
| 17 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 11,862 | | |
| | | "vpust1" 1,0*1,0*0,4-0,3*0,3*0,4 | | 0,364 | | |
| | | "pripojka DN200"7,5*0,8*1,0-7,5*0,8*0,6 | | 2,400 | | |
| | | " šachta monol.+pref." 2,0*2,0*1,5*2-1,5*1,5*1,5*2 | | 5,250 | | |
| | | " kal. jama" (1,8*2,2*1,5-1,6*2,0*1,5)*2 | | 2,280 | | |
| | | "zasyp zatrubenia po plan chod." 1,4*1,6*1,8-1,4*1,6*1,1 | | 1,568 | | |
| | | Súčet | | 11,862 | | |
| 18 | 174201101.S | Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 1,500 | | |
| | | "zasyp medzi murikom a vjazdom-ŠD" 10*0,15 | | 1,500 | | |
| 19 | 583410002900.S | Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm | t | 2,550 | | |
| | | 1,50*1,7 | | 2,550 | | |
| 20 | 175101101.S | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 3,600 | | |
| | | "pripojka DN200" 7,5*0,8*0,6 | | 3,600 | | |
| | | Súčet | | 3,600 | | |
| 21 | 583310000600.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm | t | 6,120 | | |
| 22 | 180401211.S | Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 65,000 | | |
| | | 65 | | 65,000 | | |
| 23 | 005720001300.S | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 2,009 | | |
| | | 65 | | 65,000 | | |
| 24 | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 279,400 | | |
| | | (206+48)*1,1 | | 279,400 | | |
| 25 | 181301102.S | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm | m2 | 65,000 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-------|--|--|
| 26 | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 4,480 | | |
| | | "pod zakl. mura" 32*0,7*0,2 | | 4,480 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 27 | 327323129 | Múry a valy z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 29,440 | | |
| | | "mur-zaklad " 32*0,8*0,7 | | 17,920 | | |
| | | "mur-driek " 32*1,2*0,3 | | 11,520 | | |
| 28 | 327351211.S | Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie | m2 | 77,520 | | |
| | | "mur-driek " 32*1,2*2+1,2*0,3*2 | | 77,520 | | |
| 29 | 327351221.S | Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie | m2 | 77,520 | | |
| 30 | 327361016.S | Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505) | t | 2,502 | | |
| | | "mur " 29,44*85*0,001 | | 2,502 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-12 Nástupište AZ v k.ú.Sebedín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 31 | 327501111.S | Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy | m3 | 22,000 | | |
| | | "za muros "22 | | 22,000 | | |
| 32 | 348171211.S | Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m (do schodiska z boku) | m | 30,500 | | |
| 33 | 5534660000 | Zábradlie oceľové vč. povrchovej úpravy | m | 30,500 | | |
| | | 30,1980198019802 * 1,01 | | 30,500 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|-------|--|--|
| 34 | 451311311.S | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm | m2 | 0,960 | | |
| | | "kalova jama" 0,8*1,2 | | 0,960 | | |
| 35 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,900 | | |
| | | "pripojky od UV" 7,5*0,8*0,15 | | 0,900 | | |
| 36 | 452112121 | Osadenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm | ks | 3,000 | | |
| | | "sachta" 3 | | 3,000 | | |
| 37 | 5922470230 | Vyrovnávací prstenec TBW 625/200 | ks | 3,000 | | |
| 38 | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 0,036 | | |
| | | "UV" 0,6*0,6*0,1*1 | | 0,036 | | |
| 39 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 1,237 | | |
| | | "pod vtokovu jamu " 1,9*2,3*0,1 | | 0,437 | | |
| | | "šachta pref+monol. " 2,0*2,0*0,1*2 | | 0,800 | | |
| | | Súčet | | 1,237 | | |
| 40 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,640 | | |
| | | " pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*16 | | 0,640 | | |
| | | Súčet | | 0,640 | | |
| 41 | 465511410.S | Dlažba na sucho s vyplnením škár maltou MC 10 do 20 m2, hr. 150 mm | m2 | 0,960 | | |
| | | "kalova jama" 0,8*1,2 | | 0,960 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 42 | 564851111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 254,000 | | |
| | | "konštr. č.5 - chod.+nevid." 185+21 | | 206,000 | | |
| | | "konštr. č.5a" 48 | | 48,000 | | |
| | | Súčet | | 254,000 | | |
| 43 | 564861111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 50,400 | | |
| | | "konštr. č.5a" 48*1,05 | | 50,400 | | |
| 44 | 572991111.S | Ošetrovanie vlásoknicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím | m | 24,150 | | |
| | | 69/20*7 | | 24,150 | | |
| 45 | 573231107.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 138,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-12 Nástupište AZ v k.ú.Sebedín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---------------------------------------|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| "konštr. č.1" 69*2 | | | | 138,000 | | |
| 46 | 577134241.S | Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 69,000 | | |
| "konštr. č.1" 69 | | | | 69,000 | | |
| 47 | 577154341.S | Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 69,000 | | |
| "konštr. č.1" 69 | | | | 69,000 | | |
| 48 | 596911143.S | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 233,000 | | |
| "chodník-konštr. č.5+vj. č.5a" 185+48 | | | | 233,000 | | |
| 49 | 592460010600 | Dlažba betónová zámková, hr.60 mm | m2 | 237,660 | | |
| 233 | | | | 233,000 | | |
| 50 | 596911331.S | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 21,000 | | |
| 18,9+2,1 | | | | 21,000 | | |
| 51 | 592460006800 | Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 19,278 | | |
| 18,9 | | | | 18,900 | | |
| 52 | 592460006900 | Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 2,142 | | |
| 2,1 | | | | 2,100 | | |
| 53 | 596911391.S | Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm | m | 5,000 | | |

8 Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|--|----|--------|--|--|
| 54 | 822441111 | Montáž potrubia z rúr železobetónových tesnených povrazcom a cement. maltou MC 10 DN 600 | m | 82,000 | | |
| "zatrubenie priekopy" 75,5+6,5 | | | | 82,000 | | |
| 55 | 592210000300.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dl. 1000, hr. steny 62 mm | ks | 82,000 | | |
| 56 | 871326004 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160 | m | 4,500 | | |
| "pripojky" 4,5 | | | | 4,500 | | |
| 57 | 286110006600.S | Rúra PVC-U hladký kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná | ks | 5,000 | | |
| 58 | 871356006 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200 | m | 3,000 | | |
| "predl. pripojky z dvorov" 3,0 | | | | 3,000 | | |
| 59 | 286110010100 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvá, DN 200, dl. 1 m | ks | 3,060 | | |
| 3,0*1,02 | | | | 3,060 | | |
| 60 | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 3,000 | | |
| "pref. šachta" 3 | | | | 3,000 | | |
| 61 | 592240002100 | Kónus 100-63/10 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 3,000 | | |
| KPS – kapsové plastové stupadlo | | | | | | |
| 62 | 894403021 | Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu | ks | 3,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-12 Nástupište AZ v k.ú.Sebedín

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 63 | 592240003900 | Dno 100/58 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/575x200 mm | ks | 3,000 | | |
| | | 2,97 * 1,01 | | 3,000 | | |
| 64 | 894421111 | Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t | ks | 1,000 | | |
| 65 | 899102111 | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg | ks | 3,000 | | |
| | | "šachta" 3 | | 3,000 | | |
| 66 | 552410002401 | Poklop liatinový B 125 | ks | 3,000 | | |
| 67 | 899202111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg | ks | 3,000 | | |
| | | "sachta monol.+kal. jama" 1+2 | | 3,000 | | |
| 68 | 552425100301 | Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou | ks | 3,000 | | |
| 69 | 899431111.S | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrca | ks | 1,000 | | |
| | | "šupatko voda" 1 | | 1,000 | | |
| 70 | 552410000300 | Poklop ventilový pre vodu, plyn | ks | 1,000 | | |
| 71 | 899501111 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní | ks | 12,000 | | |
| | | "kalova jama+monol. sachta" 4*2+4 | | 12,000 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|--------|--|--|
| 72 | 916362112.S | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 10,000 | | |
| | | 10,0 | | 10,000 | | |
| 73 | 592170002200.S | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm | ks | 10,100 | | |
| | | 10 * 1,01 | | 10,100 | | |
| 74 | 916561112.S | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 98,000 | | |
| | | 98 | | 98,000 | | |
| 75 | 592170001800 | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm | ks | 98,980 | | |
| | | 98 * 1,01 | | 98,980 | | |
| 76 | 919413110.S | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr do DN 800 | ks | 2,000 | | |
| | | "kalova jama" 2 | | 2,000 | | |
| 77 | 919735112.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 27,000 | | |
| | | "kon. chod. pri muriku" 27 | | 27,000 | | |
| 78 | 919735123.S | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 2,000 | | |
| | | "vjazd" 2 | | 2,000 | | |
| 79 | 935114494.S | Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm | ks | 1,000 | | |
| 80 | 592270008501.S | Vpust betónový s ochrannou hranou, lxšxv 300x300x400 mm, pre žľaby betónové svetlej šírky 300 mm, presuvka DN 200 | ks | 1,000 | | |
| 81 | 592270008800.S | Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpust betónový svetlej šírky 300 mm | ks | 1,000 | | |
| 82 | 592270018500.S | Mriežkový rošt, štrbiny 30x30 mm, dl. 0,5 m, C 250, pozinkovaný s rychlouzáverom, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm | ks | 1,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-12 Nástupište AZ v k.ú.Sebedín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---------------------------|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 83 | 938908411.S | Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody | m2 | 69,000 | | |
| | | "konštr. č.1" 69 | | 69,000 | | |
| 84 | 959941122.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 64,000 | | |
| | | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 16*4 | | 64,000 | | |
| | | Súčet | | 64,000 | | |
| 85 | 966001160 | Preložka zastávkového označovníka | ks | 2,000 | | |
| 86 | 966008112.S | Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, -0,98000t | m | 34,000 | | |
| | | "vjazdy" 34 | | 34,000 | | |
| 87 | 969021135 | Vybúranie odvodňovacích žlabov s oceľ. mrežou | m | 3,500 | | |
| 88 | 971046015.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - betónových, obkladov -0,00044t | cm | 20,000 | | |
| | | "do jestv. sachty+napoj. jestv. zlabu do vpustu" 10+10 | | 20,000 | | |
| 89 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 20,318 | | |
| | | "bet." 7*0,225+90,24*0,00044 | | 1,615 | | |
| | | "asf." 7*0,098+82*0,181 | | 15,528 | | |
| | | "frezov.asf." 25*0,127 | | 3,175 | | |
| | | Súčet | | 20,318 | | |
| 90 | 979082219.S | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 386,042 | | |
| | | 20,318*19 | | 386,042 | | |
| 91 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 1,615 | | |
| | | "bet." 7*0,225+90,24*0,00044 | | 1,615 | | |
| 92 | 979089212.S | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné | t | 15,528 | | |
| | | "asf." 7*0,098+82*0,181 | | 15,528 | | |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | |
| 93 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 373,143 | | |

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 94 | 711511201.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 26,000 | | |
| | | "vtokova jama+monol. šachta" 26,0 | | 26,000 | | |
| 95 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,009 | | |
| | | 26 * 0,00035 | | 0,009 | | |
| 96 | 711521141.S | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom | m2 | 52,000 | | |
| | | 26*2 | | 52,000 | | |
| 97 | 111610000700.S | Asfalt izolačný v bubnoch | t | 0,099 | | |
| | | 52 * 0,0019 | | 0,099 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-12 Nástupište AZ v k.ú.Sebedín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Macura M.

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

767

Konštrukcie doplnkové kovové

| | | | | | | |
|-----|--------------|--|----|-------|--|--|
| 98 | 767211110 | Montáž schodov oceľých, š. 1,5m | ks | 1,000 | | |
| 99 | 553430001010 | Schody oceľové pozinkované š. 1,5m, stupeň - rošt 5x | ks | 1,000 | | |
| 100 | 767222210 | Montáž zábradlí schodiskových z ocele na oceľovú konštr., s hmotn. 1 m zábradlia | m | 3,000 | | |
| | | 1,5*2 | | 3,000 | | |
| 101 | 553560008901 | Zábradlie schodiskové, dĺžky 1500 mm | ks | 2,000 | | |

Cena nezahŕňa: kotviacie prvky, spodnú stavbu. Štandardná farebnosť zábradlia: RAL 0006 strieborné matný blízky 0007 strieborné tmavé

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Čerín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----|--------|--|--|
| 1 | 131201101.S | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 11,200 | | |
| | | " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*2 | | 11,200 | | |
| 2 | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 3,360 | | |
| | | 11,2 | | 11,200 | | |
| 3 | 141721113.S | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr. 1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm | m | 25,000 | | |
| | | 15+10 | | 25,000 | | |
| 4 | 286130046700 | Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE | m | 25,000 | | |
| 5 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 11,200 | | |
| | | " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*2 | | 11,200 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|-------|--|--|
| 6 | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr. 0-32 mm | m3 | 0,108 | | |
| | | " pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2 | | 0,108 | | |
| 7 | 275313811.S | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37 | m3 | 0,720 | | |
| | | "stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2 | | 0,720 | | |
| 8 | 275351217.S | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 0,720 | | |
| | | "stĺpy" 4*0,6*0,15*2 | | 0,720 | | |
| 9 | 275351218.S | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 0,720 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|-----|--------|--|--|
| 10 | 949942101.S | Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 10,000 | | |
| | | 5*2 | | 10,000 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|
| 11 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 1,948 | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-------|--|--|
| 12 | 210010124.S | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná | m | 2,000 | | |
| | | 2,0*1 | | 2,000 | | |
| | | Súčet | | 2,000 | | |
| 13 | 345710010000 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63 | m | 2,000 | | |
| 14 | 3451106001 | Paska upínacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m | ks | 6,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Čerín

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-----------------|---|------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 15 | 210010125.S | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná | m | 15,000 | | |
| | | " A " 3 | | 3,000 | | |
| | | " B " 12 | | 12,000 | | |
| | | Súčet | | 15,000 | | |
| 16 | 345710005900.S | Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm | m | 15,000 | | |
| 17 | 210040390 | Montáž svorky prepichovacej | ks | 2,000 | | |
| 18 | 3543100102001 | Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127 | ks | 2,000 | | |
| 19 | 210050841 | Číslovanie stožiaru farbou | KUS | 2,000 | | |
| | | 2*1 | | 2,000 | | |
| 20 | 210100282 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ² pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | | |
| 21 | 345810007500.S | Zmršťovacia kábová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm ² | ks | 2,000 | | |
| 22 | 210120106.S | Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V | ks | 1,000 | | |
| 23 | 345290004500.S | Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť 000 | ks | 1,000 | | |
| 24 | 210120424.S | Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól | ks | 1,000 | | |
| 25 | 358240001000.S1 | Zvodič prepätia LVA - 440B | ks | 1,000 | | |
| 26 | 210193055.S | Skríňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ | ks | 1,000 | | |
| 27 | 357110014700.S | Skríňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ | ks | 1,000 | | |
| 28 | PC-DRZ-UDPS | Držiak skrine SPP2 | ks | 1,000 | | |
| | | 1 | | 1,000 | | |
| 29 | 210201811 | Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M | kpl. | 1,000 | | |
| | | " jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1 | | 1,000 | | |
| | | " 2 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm , | | | | |
| | | " 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM | | | | |
| | | " 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 | | | | |
| | | " 2 x detektory pohybu HTR " | | | | |
| | | " 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné | | | | |
| | | " funkcia aktívneho stmievania " | | | | |
| | | " Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s | | | | |
| | | " 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre | | | | |
| | | " elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , | | | | |
| | | Súčet | | 1,000 | | |
| 30 | 210201863 | Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svetidlá | ks | 2,000 | | |
| | | 2*1 | | 2,000 | | |
| 31 | 348370003600 | Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m | ks | 2,000 | | |
| 32 | 348370004600 | Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m | ks | 2,000 | | |
| 33 | 210220001.S | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10 | m | 10,000 | | |
| | | 5*2 | | 10,000 | | |
| 34 | 354410054800.S | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm | kg | 6,250 | | |
| 35 | 210220010.S | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 1,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Čerín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 0,5*2 | | 1,000 | | |
| 36 | 246220004900.S | Email syntetický vonkajší S 2013 | kg | 0,400 | | |
| 37 | 246420001200.S | Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok | kg | 0,100 | | |
| 38 | 210220020.S | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 10,000 | | |
| | | 5*2 | | 10,000 | | |
| 39 | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 9,420 | | |
| 40 | 210220240.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 4,000 | | |
| | | 2*2 | | 4,000 | | |
| 41 | 354410001500.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01 | ks | 4,000 | | |
| 42 | 210220245.S | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 43 | 354410004000.S | Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1 | ks | 2,000 | | |
| 44 | 210220247.S | Svorka FeZn skúšobná SZ | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 45 | 354410004300.S | Svorka FeZn skúšobná označenie SZ | ks | 2,000 | | |
| 46 | 210220252.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 4,000 | | |
| | | 2*2 | | 4,000 | | |
| 47 | 354410000400.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01 | ks | 4,000 | | |
| 48 | 210220253.S | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 49 | 354410000900.S | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A | ks | 2,000 | | |
| 50 | 210220270.S | Uzemňovacia doska FeZn ZD | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 51 | 354410055200.S | Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou | ks | 2,000 | | |
| 52 | 210800147.S | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 27,000 | | |
| 53 | 341110000800.S | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2 | m | 27,000 | | |
| 54 | 210802410.S | Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5 | m | 30,000 | | |
| 55 | 341310032900.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2 | m | 30,000 | | |
| 56 | 210802424.S | Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5 | m | 62,000 | | |
| 57 | 341310034300.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2 | m | 62,000 | | |
| 58 | 210901069.S | Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16 | m | 8,000 | | |
| 59 | 341110028800.S | Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2 | m | 8,000 | | |
| 60 | 210950201 | Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 26,000 | | |
| 61 | HZS-001 | Revízie | hod | 20,000 | | |
| | | 10*2 | | 20,000 | | |
| 62 | HZS-002 | Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete | hod | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 63 | HZS-003 | Práca montéra pri zapojení do siete | hod | 2,000 | | |
| 64 | HZS-004 | Nešpecifikované práce | hod | 20,000 | | |
| 65 | PD | Presun dodávok | % | | | |
| 66 | PM | Podružný materiál | % | | | |
| 67 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Čerín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 68 | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore 0,05*1 | KM | 0,050 | | |
| 69 | 2462061900 | Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117 | kg | 0,025 | | |
| 70 | 5839500600 | Značka meračská povrch m 1 l/1 | kus | 1,000 | | |
| 71 | 460050602.S | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný , v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 0,720 | | |
| | | "vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2 | | 0,720 | | |
| 72 | 460120061.S | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 2,295 | | |
| | | " prebytočný výkopok " | | | | |
| | | "vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2 | | 0,720 | | |
| | | " A " 3*0,35*0,3 | | 0,315 | | |
| | | " B " 12*0,35*0,3 | | 1,260 | | |
| | | Súčet | | 2,295 | | |
| 73 | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 15,000 | | |
| | | " A " 3 | | 3,000 | | |
| | | " B " 12 | | 12,000 | | |
| | | Súčet | | 15,000 | | |
| 74 | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 2,625 | | |
| | | " A " 3*0,35*0,5 | | 0,525 | | |
| | | " B " 12*0,35*0,5 | | 2,100 | | |
| | | Súčet | | 2,625 | | |
| 75 | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 15,000 | | |
| | | 3+12 | | 15,000 | | |
| 76 | 583110000300.S | Drvína vápencová frakcia 0-4 mm | t | 1,560 | | |
| | | 15 * 0,104 | | 1,560 | | |
| 77 | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 15,000 | | |
| | | 15 | | 15,000 | | |
| 78 | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 15,000 | | |
| 79 | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 15,000 | | |
| | | " A " 3 | | 3,000 | | |
| | | " B " 12 | | 12,000 | | |
| | | Súčet | | 15,000 | | |
| 80 | 583410000800.S | Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm | t | 1,050 | | |
| | | " obsyp pieskom " | | | | |
| | | " A " 3*0,35*0,2 | | 0,210 | | |
| | | " B " 12*0,35*0,2 | | 0,840 | | |
| | | Súčet | | 1,050 | | |
| 81 | 460620013.S | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 5,250 | | |
| | | 0,35*(12+3) | | 5,250 | | |
| 82 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Čerín

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Bečov

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----|--------|--|--|
| 1 | 131201101.S | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 5,600 | | |
| | | " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*1 | | 5,600 | | |
| 2 | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 1,680 | | |
| | | 5,6 | | 5,600 | | |
| 3 | 141721113.S | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr. 1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm | m | 10,000 | | |
| | | 10 | | 10,000 | | |
| 4 | 286130046700 | Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE | m | 10,000 | | |
| 5 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 5,600 | | |
| | | " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*1 | | 5,600 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|-------|--|--|
| 6 | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr. 0-32 mm | m3 | 0,108 | | |
| | | " pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2 | | 0,108 | | |
| 7 | 275313811.S | Betón základových pätičiek, prostý tr. C 30/37 | m3 | 0,720 | | |
| | | "stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2 | | 0,720 | | |
| 8 | 275351217.S | Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 0,720 | | |
| | | "stĺpy" 4*0,6*0,15*2 | | 0,720 | | |
| 9 | 275351218.S | Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-tradičné | m2 | 0,720 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|-----|--------|--|--|
| 10 | 949942101.S | Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 10,000 | | |
| | | 5*2 | | 10,000 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|
| 11 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 1,918 | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-------|--|--|
| 12 | 210010124.S | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná | m | 2,000 | | |
| | | 2,0*1 | | 2,000 | | |
| | | Súčť | | 2,000 | | |
| 13 | 345710010000 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63 | m | 2,000 | | |
| 14 | 3451106001 | Paska upínacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m | ks | 6,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Bečov

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-----------------|---|------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 15 | 210010125.S | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná | m | 11,000 | | |
| | | " B " 11 | | 11,000 | | |
| | | Súčet | | 11,000 | | |
| 16 | 345710005900.S | Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm | m | 11,000 | | |
| 17 | 210040390 | Montáž svorky prepichovacej | ks | 2,000 | | |
| 18 | 3543100102001 | Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127 | ks | 2,000 | | |
| 19 | 210050841 | Číslovanie stožiara farbou | KUS | 2,000 | | |
| | | 2*1 | | 2,000 | | |
| 20 | 210100282 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ² pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | | |
| 21 | 345810007500.S | Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm ² | ks | 2,000 | | |
| 22 | 210120106.S | Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V | ks | 1,000 | | |
| 23 | 345290004500.S | Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť 000 | ks | 1,000 | | |
| 24 | 210120424.S | Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól | ks | 1,000 | | |
| 25 | 358240001000.S1 | Zvodič prepätia LVA - 440B | ks | 1,000 | | |
| 26 | 210193055.S | Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ | ks | 1,000 | | |
| 27 | 357110014700.S | Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ | ks | 1,000 | | |
| 28 | PC-DRZ-UDPS | Držiak skrine SPP2 | ks | 1,000 | | |
| | | 1 | | 1,000 | | |
| 29 | 210201811 | Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M | kpl. | 1,000 | | |
| | | " jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1 | | 1,000 | | |
| | | " 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , | | | | |
| | | " 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM | | | | |
| | | " 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 | | | | |
| | | " 2 x detektory pohybu HTR " | | | | |
| | | " 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné | | | | |
| | | " funkcia aktívneho stmievania " | | | | |
| | | " Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s | | | | |
| | | " 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre | | | | |
| | | " elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , | | | | |
| | | Súčet | | 1,000 | | |
| 30 | 210201863 | Montáž stožiara oceleového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá | ks | 2,000 | | |
| | | 2*1 | | 2,000 | | |
| 31 | 348370003600 | Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m | ks | 2,000 | | |
| 32 | 348370004600 | Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m | ks | 2,000 | | |
| 33 | 210220001.S | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10 | m | 10,000 | | |
| | | 5*2 | | 10,000 | | |
| 34 | 354410054800.S | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm | kg | 6,250 | | |
| 35 | 210220010.S | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 1,000 | | |
| | | 0,5*2 | | 1,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Bečov

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 36 | 246220004900.S | Email syntetický vonkajší S 2013 | kg | 0,400 | | |
| 37 | 246420001200.S | Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok | kg | 0,100 | | |
| 38 | 210220020.S | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 10,000 | | |
| | | 5*2 | | 10,000 | | |
| 39 | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 9,420 | | |
| 40 | 210220240.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 4,000 | | |
| | | 2*2 | | 4,000 | | |
| 41 | 354410001500.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01 | ks | 4,000 | | |
| 42 | 210220245.S | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 43 | 354410004000.S | Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1 | ks | 2,000 | | |
| 44 | 210220247.S | Svorka FeZn skúšobná SZ | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 45 | 354410004300.S | Svorka FeZn skúšobná označenie SZ | ks | 2,000 | | |
| 46 | 210220252.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 4,000 | | |
| | | 2*2 | | 4,000 | | |
| 47 | 354410000400.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01 | ks | 4,000 | | |
| 48 | 210220253.S | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 49 | 354410000900.S | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A | ks | 2,000 | | |
| 50 | 210220270.S | Uzemňovacia doska FeZn ZD | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 51 | 354410055200.S | Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou | ks | 2,000 | | |
| 52 | 210800147.S | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 16,000 | | |
| 53 | 341110000800.S | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2 | m | 16,000 | | |
| 54 | 210802410.S | Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5 | m | 25,000 | | |
| 55 | 341310032900.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2 | m | 25,000 | | |
| 56 | 210802424.S | Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5 | m | 52,000 | | |
| 57 | 341310034300.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2 | m | 52,000 | | |
| 58 | 210901069.S | Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16 | m | 8,000 | | |
| 59 | 341110028800.S | Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2 | m | 8,000 | | |
| 60 | 210950201 | Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 16,000 | | |
| 61 | HZS-001 | Revízie | hod | 20,000 | | |
| | | 10*2 | | 20,000 | | |
| 62 | HZS-002 | Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete | hod | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 63 | HZS-003 | Práca montéra pri zapojení do siete | hod | 2,000 | | |
| 64 | HZS-004 | Nešpecifikované práce | hod | 20,000 | | |
| 65 | PD | Presun dodávok | % | | | |
| 66 | PM | Podružný materiál | % | | | |
| 67 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 68 | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | KM | 0,050 | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Bečov

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 0,05*1 | | 0,050 | | |
| 69 | 2462061900 | Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117 | kg | 0,025 | | |
| 70 | 5839500600 | Značka meračská povrch m 1 l/1 | kus | 1,000 | | |
| 71 | 460050602.S | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 0,720 | | |
| | | "vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2 | | 0,720 | | |
| 72 | 460120061.S | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 1,875 | | |
| | | " prebytočný výkopok " | | | | |
| | | "vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2 | | 0,720 | | |
| | | " B " 11*0,35*0,3 | | 1,155 | | |
| | | Súčet | | 1,875 | | |
| 73 | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 11,000 | | |
| | | " B " 11 | | 11,000 | | |
| | | Súčet | | 11,000 | | |
| 74 | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 1,925 | | |
| | | " B " 11*0,35*0,5 | | 1,925 | | |
| | | Súčet | | 1,925 | | |
| 75 | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. kábloвого lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 11,000 | | |
| | | 11 | | 11,000 | | |
| 76 | 583110000300.S | Drvína vápencová frakcia 0-4 mm | t | 1,144 | | |
| | | 11 * 0,104 | | 1,144 | | |
| 77 | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 11,000 | | |
| | | 11 | | 11,000 | | |
| 78 | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 11,000 | | |
| 79 | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 11,000 | | |
| | | " B " 11 | | 11,000 | | |
| | | Súčet | | 11,000 | | |
| 80 | 583410000800.S | Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm | t | 0,770 | | |
| | | " obsyp pieskom " | | | | |
| | | " B " 11*0,35*0,2 | | 0,770 | | |
| | | Súčet | | 0,770 | | |
| 81 | 460620013.S | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 3,850 | | |
| | | 0,35*11 | | 3,850 | | |
| 82 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Sebedín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----|--------|--|--|
| 1 | 131201101.S | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 5,600 | | |
| | | " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*1 | | 5,600 | | |
| 2 | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 1,680 | | |
| | | 5,6 | | 5,600 | | |
| 3 | 141721113.S | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr. 1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm | m | 10,000 | | |
| | | 10 | | 10,000 | | |
| 4 | 286130046700 | Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE | m | 10,000 | | |
| 5 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 5,600 | | |
| | | " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*1 | | 5,600 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----|-------|--|--|
| 6 | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr. 0-32 mm | m3 | 0,108 | | |
| | | " pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2 | | 0,108 | | |
| 7 | 275313811.S | Betón základových pätičiek, prostý tr. C 30/37 | m3 | 0,720 | | |
| | | "stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2 | | 0,720 | | |
| 8 | 275351217.S | Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 0,720 | | |
| | | "stĺpy" 4*0,6*0,15*2 | | 0,720 | | |
| 9 | 275351218.S | Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-tradičné | m2 | 0,720 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|-----|--------|--|--|
| 10 | 949942101.S | Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 10,000 | | |
| | | 5*2 | | 10,000 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|
| 11 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 1,918 | | |
|----|-------------|--|---|-------|--|--|

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-------|--|--|
| 12 | 210010124.S | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná | m | 2,000 | | |
| | | 2,0*1 | | 2,000 | | |
| | | Súčť | | 2,000 | | |
| 13 | 345710010000 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63 | m | 2,000 | | |
| 14 | 3451106001 | Paska upínacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m | ks | 6,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Sebedín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-----------------|---|------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 15 | 210010125.S | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná | m | 15,000 | | |
| | | " B " 15 | | 15,000 | | |
| | | Súčet | | 15,000 | | |
| 16 | 345710005900.S | Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm | m | 15,000 | | |
| 17 | 210040390 | Montáž svorky prepichovacej | ks | 2,000 | | |
| 18 | 3543100102001 | Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127 | ks | 2,000 | | |
| 19 | 210050841 | Číslovanie stožiara farbou | KUS | 2,000 | | |
| | | 2*1 | | 2,000 | | |
| 20 | 210100282 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ² pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | | |
| 21 | 345810007500.S | Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm ² | ks | 2,000 | | |
| 22 | 210120106.S | Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V | ks | 1,000 | | |
| 23 | 345290004500.S | Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť 000 | ks | 1,000 | | |
| 24 | 210120424.S | Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól | ks | 1,000 | | |
| 25 | 358240001000.S1 | Zvodič prepätia LVA - 440B | ks | 1,000 | | |
| 26 | 210193055.S | Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ | ks | 1,000 | | |
| 27 | 357110014700.S | Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ | ks | 1,000 | | |
| 28 | PC-DRZ-UDPS | Držiak skrine SPP2 | ks | 1,000 | | |
| | | 1 | | 1,000 | | |
| 29 | 210201811 | Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M | kpl. | 1,000 | | |
| | | " jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1 | | 1,000 | | |
| | | " 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , | | | | |
| | | " 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM | | | | |
| | | " 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 | | | | |
| | | " 2 x detektory pohybu HTR " | | | | |
| | | " 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné | | | | |
| | | " funkcia aktívneho stmievania " | | | | |
| | | " Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s | | | | |
| | | " 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre | | | | |
| | | " elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , | | | | |
| | | Súčet | | 1,000 | | |
| 30 | 210201863 | Montáž stožiara ocelového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá | ks | 2,000 | | |
| | | 2*1 | | 2,000 | | |
| 31 | 348370003600 | Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m | ks | 2,000 | | |
| 32 | 348370004600 | Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m | ks | 2,000 | | |
| 33 | 210220001.S | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10 | m | 10,000 | | |
| | | 5*2 | | 10,000 | | |
| 34 | 354410054800.S | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm | kg | 6,250 | | |
| 35 | 210220010.S | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 1,000 | | |
| | | 0,5*2 | | 1,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Sebedín

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 36 | 246220004900.S | Email syntetický vonkajší S 2013 | kg | 0,400 | | |
| 37 | 246420001200.S | Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok | kg | 0,100 | | |
| 38 | 210220020.S | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 10,000 | | |
| | | 5*2 | | 10,000 | | |
| 39 | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 9,420 | | |
| 40 | 210220240.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 4,000 | | |
| | | 2*2 | | 4,000 | | |
| 41 | 354410001500.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01 | ks | 4,000 | | |
| 42 | 210220245.S | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 43 | 354410004000.S | Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1 | ks | 2,000 | | |
| 44 | 210220247.S | Svorka FeZn skúšobná SZ | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 45 | 354410004300.S | Svorka FeZn skúšobná označenie SZ | ks | 2,000 | | |
| 46 | 210220252.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 4,000 | | |
| | | 2*2 | | 4,000 | | |
| 47 | 354410000400.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01 | ks | 4,000 | | |
| 48 | 210220253.S | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 49 | 354410000900.S | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A | ks | 2,000 | | |
| 50 | 210220270.S | Uzemňovacia doska FeZn ZD | ks | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 51 | 354410055200.S | Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou | ks | 2,000 | | |
| 52 | 210800147.S | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 18,000 | | |
| 53 | 341110000800.S | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2 | m | 18,000 | | |
| 54 | 210802410.S | Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5 | m | 25,000 | | |
| 55 | 341310032900.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2 | m | 25,000 | | |
| 56 | 210802424.S | Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5 | m | 52,000 | | |
| 57 | 341310034300.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2 | m | 52,000 | | |
| 58 | 210901069.S | Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16 | m | 8,000 | | |
| 59 | 341110028800.S | Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2 | m | 8,000 | | |
| 60 | 210950201 | Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 18,000 | | |
| 61 | HZS-001 | Revízie | hod | 20,000 | | |
| | | 10*2 | | 20,000 | | |
| 62 | HZS-002 | Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete | hod | 2,000 | | |
| | | 2 | | 2,000 | | |
| 63 | HZS-003 | Práca montéra pri zapojení do siete | hod | 2,000 | | |
| 64 | HZS-004 | Nešpecifikované práce | hod | 20,000 | | |
| 65 | PD | Presun dodávok | % | | | |
| 66 | PM | Podružný materiál | % | | | |
| 67 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 68 | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | KM | 0,050 | | |
|----|-----------|---|----|-------|--|--|

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 105-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Sebedín

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 0,05*1 | | 0,050 | | |
| 69 | 2462061900 | Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117 | kg | 0,025 | | |
| 70 | 5839500600 | Značka meračská povrch m 1 l/1 | kus | 1,000 | | |
| 71 | 460050602.S | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 0,720 | | |
| | | "vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2 | | 0,720 | | |
| 72 | 460120061.S | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 1,875 | | |
| | | " prebytočný výkopok " | | | | |
| | | "vykop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2 | | 0,720 | | |
| | | " B " 11*0,35*0,3 | | 1,155 | | |
| | | Súčet | | 1,875 | | |
| 73 | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 15,000 | | |
| | | " B " 15 | | 15,000 | | |
| | | Súčet | | 15,000 | | |
| 74 | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahutní rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 2,625 | | |
| | | " B " 15*0,35*0,5 | | 2,625 | | |
| | | Súčet | | 2,625 | | |
| 75 | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 15,000 | | |
| | | 15 | | 15,000 | | |
| 76 | 583110000300.S | Drvína vápencová frakcia 0-4 mm | t | 1,560 | | |
| | | 15 * 0,104 | | 1,560 | | |
| 77 | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 15,000 | | |
| | | 15 | | 15,000 | | |
| 78 | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 15,000 | | |
| 79 | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 15,000 | | |
| | | " B " 15 | | 15,000 | | |
| | | Súčet | | 15,000 | | |
| 80 | 583410000800.S | Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm | t | 0,770 | | |
| | | " obsyp pieskom " | | | | |
| | | " B " 11*0,35*0,2 | | 0,770 | | |
| | | Súčet | | 0,770 | | |
| 81 | 460620013.S | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 5,250 | | |
| | | 0,35*15 | | 5,250 | | |
| 82 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 201-00 Most ev. č.591-004

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 1 | 113153130.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t | m2 | 154,080 | | |
| | | " vozovkové vrstvy mosta " 7,2*11,4 | | 82,080 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,2*5,0*2 | | 72,000 | | |
| | | Súčet | | 154,080 | | |
| 2 | 113307124.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t | m2 | 72,000 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,2*5,0*2 | | 72,000 | | |
| | | Súčet | | 72,000 | | |
| 3 | 115001106.S | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 40*2 | m | 80,000 | | |
| | | | | 80,000 | | |
| 4 | 121101111.S | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 | m3 | 12,600 | | |
| | | 0,15*7*3*2*2 | | 12,600 | | |
| 5 | 124203101.S | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3 | m3 | 300,000 | | |
| | | " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 40*1,5*2,5*2 | | 300,000 | | |
| | | Súčet | | 300,000 | | |
| 6 | 124203109.S | Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 150,000 | | |
| | | 300 | | 300,000 | | |
| 7 | 129203201.S | Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3 | m3 | 138,360 | | |
| | | " vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " (5,5*26,6+6,0*4,0+14,2*1,5+4,5*5,0+5,5*3,0)*0,6 | | 138,360 | | |
| 8 | 131201101.S | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 43,700 | | |
| | | " výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 0,5*3*7,2*2+1*1,3*(4,5+4,0)*2 | | 43,700 | | |
| 9 | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 13,110 | | |
| | | 43,7 | | 43,700 | | |
| 10 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 20,680 | | |
| | | " zaistovací prah " (2,75+6+1,5*2+3,0+3,5)*0,5*0,8 | | 7,300 | | |
| | | "bet. pätká" (7,6+14,2+0,75+5,4+5,5)*0,8*0,5 | | 13,380 | | |
| | | Súčet | | 20,680 | | |
| 11 | 132201109.S | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 6,204 | | |
| | | 20,68 | | 20,680 | | |
| 12 | 162501122.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 180,640 | | |
| | | " prebytočný výkopok " 138,36+43,7+20,68-22,1 | | 180,640 | | |
| 13 | 171103101.S | Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4 | m3 | 300,000 | | |
| | | " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 40*1,5*2,5*2 | | 300,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 201-00 Most ev. č.591-004

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 14 | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 180,640 | | |
| | | " prebytočný výkopok " 138,36+43,7+20,68-22,1 | | 180,640 | | |
| 15 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 343,216 | | |
| | | (138,36+43,7+20,68-22,1)*1,9 | | 343,216 | | |
| 16 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 22,100 | | |
| | | " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úrovni pôvodného terénu " 1*1,3*(4,5+4,0)*2 | | 22,100 | | |
| 17 | 180401213.S | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1 | m2 | 56,000 | | |
| | | 7*2*2*2 | | 56,000 | | |
| 18 | 005720001300.S | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 1,730 | | |
| | | 56 * 0,0309 | | 1,730 | | |
| 19 | 181101102.S | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 75,000 | | |
| | | " vozovka na ceste " 7,5*5,0*2 | | 75,000 | | |
| | | Súčet | | 75,000 | | |
| 20 | 182201101.S | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 56,000 | | |
| | | 7*2*2*2 | | 56,000 | | |
| 21 | 182301132.S | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 56,000 | | |
| | | 7*2*2*2 | | 56,000 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|------------|--|--|
| 22 | 231943111.S | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 60,000 | | |
| | | " predelenie medzi etapami " | | | | |
| | | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v " | | | | |
| | | 6*5*2 | | 60,000 | | |
| 23 | 231943211.S | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m | m2 | 60,000 | | |
| 24 | 134600000101.S | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom | t | 9,300 | | |
| | | 6*5*2 | | 60,000 | | |
| 25 | 237941111.S | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m | m2 | 60,000 | | |
| 26 | 273362514.S | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t | cm | 10 736,000 | | |
| | | " spriahajúca doska = 1 " 11*976 | | 10 736,000 | | |
| 27 | 273362516.S | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t | cm | 3 588,000 | | |
| | | " kotvenie krídiel = 4 " 36*81 | | 2 916,000 | | |
| | | " spriahajúca doska = 4 " 21*32 | | 672,000 | | |
| | | Súčet | | 3 588,000 | | |
| 28 | 274313521.S | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15 | m3 | 0,563 | | |
| | | " pod drenážne potrubie za oporami " (11,5+11,0)*0,25*0,1 | | 0,563 | | |
| 29 | 274351215.S | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 2,250 | | |
| | | " pod drenážne potrubie za oporami " (11,5+11,0)*0,1 | | 2,250 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 201-00 Most ev. č.591-004

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 2,250 | | |
| 30 | 274351216.S | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 2,250 | | |

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 31 | 317171121.S | Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu | ks | 34,000 | | |
| | | 17+17 | | 34,000 | | |
| 32 | 55330110003 | Kotva rimsovej dosky | ks | 34,000 | | |
| | | " dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,295 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 17 | | 17,000 | | |
| | | " dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,8 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 17 | | 17,000 | | |
| | | Súčet | | 34,000 | | |
| 33 | 317321119.S | Mostové rímsoy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 6,169 | | |
| | | " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien (0,21*0,8-0,03*0,15*0,5)*18,1+(0,24*0,8-0,03*0,15*0,5)*16,7 | | 6,169 | | |
| 34 | 317353121.S | Debnenie mostných rímsoy všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 24,659 | | |
| | | " mostné rímsoy " | | | | |
| | | 0,21*0,8*4+(0,21*2+0,3)*18,1+0,24*0,8*4+(0,24*2+0,13)*16,7 | | 24,659 | | |
| 35 | 317353221.S | Debnenie mostových rímsoy všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 24,659 | | |
| 36 | 317361216.S | Výstuž mostných rímsoy z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 1,649 | | |
| | | " rímsoy a krídla " 0,896+0,753 | | 1,649 | | |
| 37 | 334323138.S | Mostné krídla a záverne stienky z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 5,137 | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | (4,5+2,345+3,33+2,13)*(0,63*0,75-0,55*0,1) | | 5,137 | | |
| 38 | 334351113.S | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 20,348 | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | ((4,5+2,345+3,33+2,13)*2+0,63*4)*0,75 | | 20,348 | | |
| 39 | 334351213.S | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 20,348 | | |
| | | 20,348 | | 20,348 | | |

4 Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 40 | 421321238.S | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 35,602 | | |
| | | " nová doska " | | | | |
| | | 10,15*8,77*(0,234+0,15*2+0,25*2+0,28)/6+13,3*0,55*0,75*2 | | 30,467 | | |
| | | " ozuby " 11,35*0,25*0,9+11,1*0,25*0,93 | | 5,135 | | |
| 41 | 421351221.S | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie | m2 | 6,090 | | |
| | | " nová doska " 0,3*10,15*2 | | 6,090 | | |
| 42 | 421351231.S | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie | m2 | 34,328 | | |
| | | " nová doska " 0,55*0,75*2*2 | | 1,650 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 201-00 Most ev. č.591-004

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " ozuby " | | | | |
| | | 11,35*(0,25*2+0,9)+11,1*(0,25*2+0,93)+0,25*0,9*2+0,25*0,9 | | | | |
| | | 3*2 | | 32,678 | | |
| 43 | 421351321.S | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie | m2 | 6,090 | | |
| 44 | 421351331.S | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie | m2 | 34,328 | | |
| 45 | 421362126.S | Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií | t | 1,826 | | |
| | | " doska a zazubenie " 1,826 | | 1,826 | | |
| | | Súčet | | 1,826 | | |
| 46 | 421362312.S | Výstuž mostných dosiek zo zvaraných sietí nad 4 kg/m2 | t | 2,096 | | |
| | | " zvaraná sieť 10/150x10/150 = K1 " 103,5*1,2*2*8,44*0,001 | | 2,096 | | |
| 47 | 430321414.S | Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30 | m3 | 2,305 | | |
| | | " obslužné schody " | | | | |
| | | 0,15*0,75*(1,1+3,0+4,5)+0,75*0,15*0,3*0,5*20+0,5*0,5*1,0* | | | | |
| | | 4 | | 2,305 | | |
| 48 | 430362021.S | Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI | t | 0,836 | | |
| | | " obslužné schody " 0,75*(1,1+3,0+4,5)*2*0,054*1,2 | | 0,836 | | |
| 49 | 434351141.S | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie | m2 | 8,250 | | |
| | | " obslužné schody " 0,75*0,15*20+0,5*(0,5+1,0)*2*4 | | 8,250 | | |
| 50 | 434351142.S | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie | m2 | 8,250 | | |
| 51 | 451312311.S | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 275,660 | | |
| | | " koryto toku " | | | | |
| | | (5,5*26,6+6,0*4,0+14,2*1,5+4,5*5,0+5,5*3,0)*1,1 | | 253,660 | | |
| | | " opevnenie za rímou " (1,4*1,5*2+1,1*1,5*2)*1,1 | | 8,250 | | |
| | | " opevnenie za krídlom " (8,0+7,0+5,5+4,5)*0,5*1,1 | | 13,750 | | |
| 52 | 451478011.S | Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste | m3 | 0,060 | | |
| | | " pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*12,0*1 | | 0,060 | | |
| | | " okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0 | | 0,000 | | |
| | | Súčet | | 0,060 | | |
| 53 | 451571112.S | Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 275,660 | | |
| | | " koryto toku " | | | | |
| | | (5,5*26,6+6,0*4,0+14,2*1,5+4,5*5,0+5,5*3,0)*1,1 | | 253,660 | | |
| | | " opevnenie za rímou " (1,4*1,5*2+1,1*1,5*2)*1,1 | | 8,250 | | |
| | | " opevnenie za krídlom " (8,0+7,0+5,5+4,5)*0,5*1,1 | | 13,750 | | |
| 54 | 452318510.S | Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 20,680 | | |
| | | " zaistovacia prah " (2,75+6+1,5*2+3,0+3,5)*0,5*0,8 | | 7,300 | | |
| | | "bet. pätka" (7,6+14,2+0,75+5,4+5,5)*0,8*0,5 | | 13,380 | | |
| | | Súčet | | 20,680 | | |
| 55 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 2,670 | | |
| | | " pod platne zábradlia " 0,25*0,25*3*2 | | 0,375 | | |
| | | " pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*(9+8) | | 2,295 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 201-00 Most ev. č.591-004

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| Súčet | | | | 2,670 | | |
| 56 | 458311131.S | Filtročná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách | m3 | 69,000 | | |
| 1,0*3,0*11,5*2 | | | | 69,000 | | |
| 57 | 462511270.S | Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotností jednotlivých kameňov do 200 kg | m3 | 20,750 | | |
| " pred zaist. prah" (2,75+6+3,0+1,5+3,5+4,0)*0,5*2 | | | | 20,750 | | |
| 58 | 465513327.S | Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm | m2 | 250,600 | | |
| " koryto toku " (5,5*26,6+6,0*4,0+14,2*1,5+4,5*5,0+5,5*3,0) | | | | 230,600 | | |
| " opevnenie za rímsou " (1,4*1,5*2+1,1*1,5*2) | | | | 7,500 | | |
| " opevnenie za krídlom " (8,0+7,0+5,5+4,5)*0,5 | | | | 12,500 | | |
| 5 Komunikácie | | | | | | |
| 59 | 564871111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 75,000 | | |
| "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 | | | | 75,000 | | |
| 60 | 567133115.S | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 75,000 | | |
| "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 | | | | 75,000 | | |
| 61 | 573111111.S1 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 75,000 | | |
| "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 | | | | 75,000 | | |
| Súčet | | | | 75,000 | | |
| 62 | 573231107.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 258,000 | | |
| "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 | | | | 75,000 | | |
| " most " 7,5*12,2*2 | | | | 183,000 | | |
| Súčet | | | | 258,000 | | |
| 63 | 577134241.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 91,500 | | |
| " most "7,5*12,2 | | | | 91,500 | | |
| Súčet | | | | 91,500 | | |
| 64 | 5771342811 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm | m2 | 91,500 | | |
| " most " 7,5*12,2 | | | | 91,500 | | |
| Súčet | | | | 91,500 | | |
| 65 | 577144241.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 75,000 | | |
| "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 | | | | 75,000 | | |
| 66 | 577154341.S | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 75,000 | | |
| "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 | | | | 75,000 | | |
| Súčet | | | | 75,000 | | |
| 67 | 597761111.S | Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti | m2 | 8,400 | | |
| " dláždený rigol " (8,0+6)*0,6 | | | | 8,400 | | |
| 68 | 599141110 | Pružná asfaltová zálievka | m | 37,200 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 201-00 Most ev. č.591-004

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

" pracovná škára " 5,0*2+12,2+7,5*2 37,200

Súčet 37,200

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 69 | 622661211.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A | m2 | 40,869 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

" ochrana proti soliam = rímasy "

(0,21+0,8+0,15)*18,1+(0,24+0,8+0,15)*16,7 40,869

Súčet 40,869

| | | | | | | |
|----|------------|-------------------------------------|----|---------|--|--|
| 70 | 6226612111 | Náter betónu mostu - adhézný mostík | m2 | 275,731 | | |
|----|------------|-------------------------------------|----|---------|--|--|

" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "

" nadbetónovanie krídiel "

(4,5+2,345+3,33+2,13)*0,63 7,752

" nová mostovková doska " (10,15+0,5*2)*8,77 97,786

" pre reprofilačné úpravy "

" steny "

" opory "

2,5*13,1*2 65,500

" krídla "

2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5 20,875

"NK " 0,5*10,15*2 10,150

" podhl'ad " 8,4*8,77 73,668

Súčet 275,731

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 71 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 40,869 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

" ochrana proti soliam = rímasy "

(0,21+0,8+0,15)*18,1+(0,24+0,8+0,15)*16,7 40,869

Súčet 40,869

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 72 | 622661336.S | Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov | m2 | 178,298 | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|

" ochranný a zjednocujúci náter "

"NK = strop "

8,4*8,77 73,668

" opory "

2,5*13,1*2 65,500

" krídla "

2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5 20,875

"NK " 0,75*12,17*2 18,255

Súčet 178,298

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 73 | 627471132.S | Reprofilácia podhl'adov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 51,568 | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|

" podhl'ad "8,4*8,77*0,7 51,568

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 74 | 627471134.S | Reprofilácia podhl'adov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm | m2 | 22,100 | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|

" podhl'ad " 8,4*8,77*0,3 22,100

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 75 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 67,568 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

" steny "

" opory "

2,5*13,1*2*0,7 45,850

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 201-00 Most ev. č.591-004

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

" krídla "

2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5*0,7

14,613

"NK " 0,5*10,15*2*0,7

7,105

Súčet

67,568

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 76 | 627471154.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm | m2 | 28,958 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

" steny "

" opory "

2,5*13,1*2*0,3

19,650

" krídla "

2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5*0,3

6,263

"NK " 0,5*10,15*2*0,3

3,045

Súčet

28,958

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 77 | 627471431.S | Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm | m2 | 11,050 | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|

" podhľad " 8,4*8,77*0,15

11,050

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 78 | 627471451.S | Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm | m2 | 14,479 | | |
|----|-------------|--|----|--------|--|--|

" steny "

" opory "

2,5*13,1*2*0,15

9,825

" krídla "

2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5*0,15

3,131

"NK " 0,5*10,15*2*0,15

1,523

Súčet

14,479

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 79 | 871238111.S | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm | m | 26,200 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

"za oporami " 14,1+12,1

26,200

| | | | | | | |
|----|----------------|--|---|--------|--|--|
| 80 | 286110015200.S | Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná | m | 26,200 | | |
|----|----------------|--|---|--------|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|
| 81 | 899621112.S | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160 | m | 22,500 | | |
|----|-------------|---|---|--------|--|--|

"za oporami " 11,5+11,0

22,500

| | | | | | | |
|----|------------|-------------------------------------|---|-------|--|--|
| 82 | 8999121011 | Montáž oceľových chráničiek D 120x7 | m | 4,000 | | |
|----|------------|-------------------------------------|---|-------|--|--|

" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2

4,000

| | | | | | | |
|----|------------|--|---|-------|--|--|
| 83 | 1413089600 | Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0. | m | 4,000 | | |
|----|------------|--|---|-------|--|--|

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|
| 84 | 911131111.S | Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami | m | 9,000 | | |
|----|-------------|---|---|-------|--|--|

" obslužné schody " 4,5*2

9,000

| | | | | | | |
|----|------------|---|---|-------|--|--|
| 85 | 5534610002 | Zábradlie oceľové jednoduché , vč. konečnej povrchovej úpravy | m | 9,000 | | |
|----|------------|---|---|-------|--|--|

" obslužné schody " 4,5*2

9,000

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|
| 86 | 911332322.S | Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m | m | 64,400 | | |
|----|-------------|--|---|--------|--|--|

36,8+22,8+4,8

64,400

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 201-00 Most ev. č.591-004

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|----------------|---|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 87 | 553550000400.S | Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet | m | 64,400 | | |
| 88 | 911334122.S | Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí | m | 38,000 | | |
| | | 20+18 | | 38,000 | | |
| 89 | 914001101 | Dočasné dopravné značenie - prenosné | kpl | 1,000 | | |
| | | " montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1 | | 1,000 | | |
| 90 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 2,000 | | |
| 91 | 916362112.S | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 6,000 | | |
| | | " opevnenie za rímsou "1,5*2*2 | | 6,000 | | |
| 92 | 592170002200.S | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm | ks | 6,060 | | |
| | | 6 | | 6,000 | | |
| 93 | 917862112.S | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 50,000 | | |
| | | " opevnenie za rímsou " (1,4+1,5)*2+(1,1+1,5)*2 | | 11,000 | | |
| | | " opevnenie za krídlom " 8,0+7,0+5,5+4,5 | | 25,000 | | |
| | | " sklz z betónových tvárnic " 8+6 | | 14,000 | | |
| | | Súčet | | 50,000 | | |
| 94 | 592170001800.S | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný | ks | 50,500 | | |
| | | 50 * 1,01 | | 50,500 | | |
| 95 | 919723210 | Pružná asfaltová zalievka s predtesnením | m | 64,100 | | |
| | | "okolo ríms-most" 18,1+16,7+1,5*2*2 | | 40,800 | | |
| | | " nad ozubom " 11,65*2 | | 23,300 | | |
| | | Súčet | | 64,100 | | |
| 96 | 931941111 | Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky | m | 23,300 | | |
| | | 11,65*2 | | 23,300 | | |
| 97 | 133340000101 | Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373 | t | 0,411 | | |
| | | 11,65*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07 | | 0,411 | | |
| 98 | 931992121.S | Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm | m2 | 34,278 | | |
| | | " polystyrén 20 mm " | | | | |
| | | " rímsy " 0,21*1,3*2+0,24*1,3*2 | | 1,170 | | |
| | | " medzi oporou a ozubom "0,15*(11,35+11,1) | | 3,368 | | |
| | | " medzi krídlom a priečnikom " | | | | |
| | | 1,0*0,7*2*2 | | 2,800 | | |
| | | " medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého | | | | |
| | | 1,2*(11,35+11,1) | | 26,940 | | |
| | | Súčet | | 34,278 | | |
| 99 | 931994142.S | Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 2,800 | | |
| | | " medzi krídlom a priečnikom " 0,7*2*2 | | 2,800 | | |
| | | Súčet | | 2,800 | | |
| 100 | 931994151.S | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm | m | 43,600 | | |
| | | "tesnenie medzi cestou a rímsou " 18,1+16,7+1,5*2*2 | | 40,800 | | |
| | | " medzi krídlom a priečnikom "0,7*2*2 | | 2,800 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 201-00 Most ev. č.591-004

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | Súčet | | 43,600 | | |
| 101 | 938902031.S | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t | m2 | 119,136 | | |
| | | " podhľad " 8,4*8,77*0,7 | | 51,568 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 2,5*13,1*2*0,7 | | 45,850 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5*0,7 | | 14,613 | | |
| | | "NK " 0,5*10,15*2*0,7 | | 7,105 | | |
| | | Súčet | | 119,136 | | |
| 102 | 938902032.S | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t | m2 | 51,058 | | |
| | | " podhľad " 8,4*8,77*0,3 | | 22,100 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 2,5*13,1*2*0,3 | | 19,650 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5*0,3 | | 6,263 | | |
| | | "NK " 0,5*10,15*2*0,3 | | 3,045 | | |
| | | Súčet | | 51,058 | | |
| 103 | 938902051.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu | m2 | 127,269 | | |
| | | " betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,77*12,17 | | 106,731 | | |
| | | " ozuby " 11,35*0,9+11,1*0,93 | | 20,538 | | |
| 104 | 938902311.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov | m2 | 73,668 | | |
| | | " podhľad "8,4*8,77 | | 73,668 | | |
| 105 | 938902312.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien | m2 | 104,630 | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 2,5*13,1*2 | | 65,500 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5 | | 20,875 | | |
| | | "NK " 0,75*12,17*2 | | 18,255 | | |
| | | Súčet | | 104,630 | | |
| 106 | 938902313.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh | m2 | 122,163 | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | (4,5+2,345+3,33+2,13)*0,63 | | 7,752 | | |
| | | " NK po odbúraní nadbetónávky " (10,15+0,5*2)*8,77 | | 97,786 | | |
| | | " po odbúraní záverných múrikov " (0,55+0,7)*13,3 | | 16,625 | | |
| | | Súčet | | 122,163 | | |
| 107 | 944941101.S | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st. | m | 40,000 | | |
| | | 20*2 | | 40,000 | | |
| 108 | 959941123.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm | ks | 24,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 201-00 Most ev. č.591-004

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " obslužné schody " 4*3*2 | | 24,000 | | |
| 109 | 959941131.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm | ks | 34,000 | | |
| | | " zábradľové zvodidlo " 2*(9+8) | | 34,000 | | |
| 110 | 959941132.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm | ks | 34,000 | | |
| | | " zábradľové zvodidlo " 2*(9+8) | | 34,000 | | |
| 111 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 34,000 | | |
| | | " kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 17+17 | | 34,000 | | |
| 112 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 40,391 | | |
| | | " odbúranie krídiel " (4,5+2,345+3,33+2,13)*0,8*0,55 | | 5,414 | | |
| | | " ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 10,15*8,77*0,25 | | 22,254 | | |
| | | " ŽB rímsy " 0,25*0,65*(6,3+11,8)+0,25*0,75*16,7 | | 6,073 | | |
| | | " ŽB záverný múrik " 0,5*0,5*13,3*2 | | 6,650 | | |
| | | Súčet | | 40,391 | | |
| 113 | 966076141.S | Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t | m | 37,800 | | |
| | | 21,2+16,6 | | 37,800 | | |
| 114 | 971056019.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t | cm | 320,000 | | |
| | | " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2 | | 320,000 | | |
| 115 | 979082113.S | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 217,875 | | |
| | | " na skládku investora pre ďalšie využitie " | | | | |
| | | "frez. asf. " | | | | |
| | | " vozovkové vrstvy mosta " 7,2*11,4*0,508 | | 41,697 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,2*5,0*2*0,508 | | 36,576 | | |
| | | " zvodidlá " (21,2+16,6)*0,054 | | 2,041 | | |
| | | Medzisúččet | | 80,314 | | |
| | | " na riadenú skládku odpadov " | | | | |
| | | " podklad z kameniva " | | | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,2*5,0*2*0,56 | | 40,320 | | |
| | | Medzisúččet | | 40,320 | | |
| | | " odbúranie krídiel " (4,5+2,345+3,33+2,13)*0,8*0,55*2,4 | | 12,994 | | |
| | | " ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 10,15*8,77*0,25*2,4 | | 53,409 | | |
| | | " ŽB rímsy " (0,25*0,65*(6,3+11,8)+0,25*0,75*16,7)*2,4 | | 14,574 | | |
| | | " ŽB záverný múrik " 0,5*0,5*13,3*2*2,4 | | 15,960 | | |
| | | " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095 | | 0,304 | | |
| | | Medzisúččet | | 97,241 | | |
| | | Súčet | | 217,875 | | |
| 116 | 979082119.S | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 960,875 | | |
| | | 217,875 | | 217,875 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 201-00 Most ev. č.591-004

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 117 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 137,561 | | |

" podklad z kameniva "

"napojenia mosta na vozovku " 7,2*5,0*2*0,56

40,320

" odbúranie krídiel " (4,5+2,345+3,33+2,13)*0,8*0,55*2,4

12,994

" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 10,15*8,77*0,25*2,4

53,409

" ŽB rímasy " (0,25*0,65*(6,3+11,8)+0,25*0,75*16,7)*2,4

14,574

" ŽB záverný múrik " 0,5*0,5*13,3*2*2,4

15,960

" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "

80*2*2*0,00095

0,304

Súčet

137,561

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|-----|-------------|--|---|---------|--|--|
| 118 | 998212111.S | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m | t | 944,745 | | |
|-----|-------------|--|---|---------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|-----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 119 | 711112001.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 15,733 | | |
|-----|-------------|---|----|--------|--|--|

" nadbetónovanie krídiel "

((4,5+2,345+3,33+2,13)*1,5+0,63*4)*0,75

15,733

Súčet

15,733

| | | | | | | |
|-----|----------------|--------------------------|---|-------|--|--|
| 120 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,006 | | |
|-----|----------------|--------------------------|---|-------|--|--|

15,733 * 0,00035

0,006

| | | | | | | |
|-----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 121 | 711122131.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla | m2 | 31,466 | | |
|-----|-------------|--|----|--------|--|--|

15,733*2

31,466

| | | | | | | |
|-----|----------------|-------------------|---|-------|--|--|
| 122 | 111620000500.S | Asfalt polofúkaný | t | 0,053 | | |
|-----|----------------|-------------------|---|-------|--|--|

31,466 * 0,0017

0,053

| | | | | | | |
|-----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 123 | 711131101.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho | m2 | 39,900 | | |
|-----|-------------|--|----|--------|--|--|

" na úložný prah " 0,5*13,3*3*2

39,900

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 124 | 628310000700.S | Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou | m2 | 45,885 | | |
|-----|----------------|---|----|--------|--|--|

39,9 * 1,15

45,885

| | | | | | | |
|-----|-------------|--|----|--------|--|--|
| 125 | 711170040.S | Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 67,350 | | |
|-----|-------------|--|----|--------|--|--|

3,0*(11,35+11,1)

67,350

| | | | | | | |
|-----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 126 | 711170140.S | Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 25,818 | | |
|-----|-------------|---|----|--------|--|--|

" Odvedenie vody z rubu opory "

1,15*(11,35+11,1)

25,818

| | | | | | | |
|-----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 127 | 711311111.S | Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek | m2 | 127,269 | | |
|-----|-------------|---|----|---------|--|--|

" pečatenie povrchu mostovky "

" betónová doska " 8,77*12,17

106,731

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 201-00 Most ev. č.591-004

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " ozuby " 11,35*0,9+11,1*0,93 | | 20,538 | | |
| | | Súčet | | 127,269 | | |
| 128 | 245610001300.S | 2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica | kg | 63,635 | | |
| | | 127,269 * 0,5 | | 63,635 | | |
| 129 | 711341111.S | Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek | m2 | 150,069 | | |
| | | " betónová doska " 8,77*12,17 | | 106,731 | | |
| | | " ozuby " 11,35*0,9+11,1*0,93 | | 20,538 | | |
| | | " rímasy " 1,0*11,4*2 | | 22,800 | | |
| | | Súčet | | 150,069 | | |
| 130 | 628340000100.S | Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou | m2 | 172,579 | | |
| | | 150,069 * 1,15 | | 172,579 | | |
| 131 | 998711201.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | % | | | |

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

| | | | | | | |
|-----|-------------|---|------|-------|--|--|
| 132 | 000300016.S | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,000 | | |
| 133 | 000300021.S | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania | eur | 1,000 | | |
| 134 | 000300031.S | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby | eur | 1,000 | | |
| 135 | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP) | eur | 1,000 | | |
| 136 | 000400022.S | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | eur | 1,000 | | |
| 137 | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu | eur | 1,000 | | |
| | | " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1 | | 1,000 | | |
| 138 | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie | eur | 1,000 | | |
| 139 | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka | mes. | 6,000 | | |
| 140 | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž | eur | 1,000 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 202-00 Most ev. č.591-005

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 1 | 113153130.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t | m2 | 192,500 | | |
| | | " vozovkové vrstvy mosta " 17,5*7,0 | | 122,500 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2 | | 70,000 | | |
| | | Súčet | | 192,500 | | |
| 2 | 113307124.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t | m2 | 70,000 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2 | | 70,000 | | |
| | | Súčet | | 70,000 | | |
| 3 | 121101111.S | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 | m3 | 9,000 | | |
| | | 0,15*5*3*2*2 | | 9,000 | | |
| 4 | 124203101.S | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3 | m3 | 225,000 | | |
| | | " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 30*1,5*2,5*2 | | 225,000 | | |
| | | Súčet | | 225,000 | | |
| 5 | 124203109.S | Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 112,500 | | |
| | | 225 | | 225,000 | | |
| 6 | 129203201.S | Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3 | m3 | 254,800 | | |
| | | " vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " ((5*2+9,9)*(10,4+4,5*2))*1,1*0,6 | | 254,800 | | |
| 7 | 131201101.S | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 44,860 | | |
| | | " výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 0,5*3*7,5*2+1*1,3*(3+4+3,6+2,6)+1,3*1*4 | | 44,860 | | |
| 8 | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 13,458 | | |
| | | 44,86 | | 44,860 | | |
| 9 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 31,920 | | |
| | | " zaist'ovací prah " (8,4+5,5*2)*0,5*0,8+(9,2+5,5*2)*0,5*0,8 | | 15,840 | | |
| | | "bet. pätká" 5*0,8*0,5*2*2+10,1*0,8*0,5*2 | | 16,080 | | |
| | | Súčet | | 31,920 | | |
| 10 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 9,576 | | |
| | | 31,92 | | 31,920 | | |
| 11 | 162501122.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 309,220 | | |
| | | " prebytočný výkopok " 254,8+44,86+31,92-22,36 | | 309,220 | | |
| 12 | 171103101.S | Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4 | m3 | 225,000 | | |
| | | " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2 | | 225,000 | | |
| 13 | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 309,220 | | |
| | | " prebytočný výkopok " 254,8+44,86+31,92-22,36 | | 309,220 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 202-00 Most ev. č.591-005

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 14 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 587,518 | | |
| | | (254,8+44,86+31,92-22,36)*1,9 | | 587,518 | | |
| 15 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 22,360 | | |
| | | " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po 1*1,3*(3+4+3,6+2,6)+1,3*1*4 | | 22,360 | | |
| 16 | 180401213.S | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1 | m2 | 40,000 | | |
| | | 5*2*2*2 | | 40,000 | | |
| 17 | 005720001300.S | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 1,236 | | |
| | | 40 * 0,0309 | | 1,236 | | |
| 18 | 181101102.S | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 70,000 | | |
| | | " vozovka na ceste " 7,0*5,0*2 | | 70,000 | | |
| | | Súčť | | 70,000 | | |
| 19 | 182201101.S | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 40,000 | | |
| | | 5*2*2*2 | | 40,000 | | |
| 20 | 182301132.S | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 40,000 | | |
| | | 5*2*2*2 | | 40,000 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-----------|--|--|
| 21 | 231943111.S | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 60,000 | | |
| | | " predelenie medzi etapami " | | | | |
| | | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺ.x v " | | | | |
| | | 6*5*2 | | 60,000 | | |
| 22 | 231943211.S | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m | m2 | 60,000 | | |
| 23 | 134600000101.S | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom | t | 9,300 | | |
| | | 6*5*2 | | 60,000 | | |
| 24 | 237941111.S | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m | m2 | 60,000 | | |
| 25 | 273362516.S | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injekčnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t | cm | 2 520,000 | | |
| | | " kotvenie krídiel = 4 " 36*70 | | 2 520,000 | | |
| | | Súčť | | 2 520,000 | | |
| 26 | 274313521.S | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15 | m3 | 0,400 | | |
| | | " pod drenážne potrubie za oporami " 8,0*0,25*2*0,1 | | 0,400 | | |
| 27 | 274351215.S | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 1,600 | | |
| | | " pod drenážne potrubie za oporami " 8,0*2*0,1 | | 1,600 | | |
| | | Súčť | | 1,600 | | |
| 28 | 274351216.S | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 1,600 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 29 | 317171121.S | Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu | ks | 48,000 | | |
| | | 24+24 | | 48,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 202-00 Most ev. č.591-005

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 30 | 55330110003 | Kotva rimsovej dosky | ks | 48,000 | | |
| | | " dodávka kotvy rímasy bez lepenej kotvy = 4,8 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 24+24 | | 48,000 | | |
| 31 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 11,873 | | |
| | | " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien (0,24*1,25-0,03*0,15*0,5)*22,74+ (0,227*1,0-0,03*0,15*0,5)*22,7 | | 11,873 | | |
| 32 | 317353121.S | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 36,284 | | |
| | | " mostné rímasy " | | | | |
| | | 0,24*1,25*4+0,227*1,0*4+(0,24*2+0,4)*22,74+(0,227*2+0,17)*22,7 | | 36,284 | | |
| 33 | 317353221.S | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 36,284 | | |
| 34 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 2,409 | | |
| | | " rímasy , opory a krídla " 1,68+0,729 | | 2,409 | | |
| 35 | 334323138.S | Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 8,377 | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | (0,9*0,88+0,1*0,15)*(2,515+2,7+2,2+2,965) | | 8,377 | | |
| 36 | 334351113.S | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 21,437 | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | 0,88*(0,9*2+2,515+2,7+2,2+2,965)*2 | | 21,437 | | |
| 37 | 334351213.S | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 21,437 | | |
| | | | | 21,437 | | |
| 38 | 348171121.S | Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo | m | 22,700 | | |
| | | " mostné zábradlie so zvislou výplňou " 22,7 | | 22,700 | | |
| 39 | 5534610001 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy | m | 22,700 | | |
| | | " mostné zábradlie so zvislou výplňou " 22,7 | | 22,700 | | |
| | | " povrchová úprava v zmysle PD " | | | | |
| | | " vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými | | | | |
| | | Súčet | | 22,700 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 40 | 421321239.S | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 81,240 | | |
| | | " nová spriahajúca doska " | | | | |
| | | 17,5*9,2*(0,29+0,14*2+0,17)/4+9,2*0,77*0,6*2 | | 38,286 | | |
| | | " dobetónávka medzi nosníkmi " | | | | |
| | | (0,62*0,3+0,62*0,18*0,5)*10*16,0 | | 38,688 | | |
| | | " ozuby " 0,27*1,0*7,9*2 | | 4,266 | | |
| 41 | 421351221.S | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie | m2 | 10,620 | | |
| | | " nová spriahajúca doska " 17,7*0,3*2 | | 10,620 | | |
| 42 | 421351231.S | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie | m2 | 26,944 | | |
| | | " ozuby " 0,27*1,0*2*2+7,9*(1,0+0,27+0,25)*2+0,77*0,6*2*2 | | 26,944 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 202-00 Most ev. č.591-005

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 43 | 421351321.S | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie | m2 | 10,620 | | |
| 44 | 421351331.S | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie | m2 | 26,944 | | |
| 45 | 421362126.S | Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií | t | 7,585 | | |
| | | " doska a zazubenie " 7,585 | | 7,585 | | |
| | | Súčet | | 7,585 | | |
| 46 | 423121112.S | Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 5 do 10 t | ks | 11,000 | | |
| | | " krajný nosník " 2 | | 2,000 | | |
| | | " medzilahý nosník " 9 | | 9,000 | | |
| | | Súčet | | 11,000 | | |
| 47 | 593830003500.S3 | Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-16,5 m - krajný | ks | 2,000 | | |
| 48 | 593830003500.S4 | Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-16,5 m - medzilahý | ks | 9,000 | | |
| 49 | 430321414.S | Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30 | m3 | 1,712 | | |
| | | " obslužné schody " 0,15*0,75*6,0+0,75*0,15*0,3*0,5*17+0,5*0,5*1,0*3 | | 1,712 | | |
| 50 | 430362021.S | Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvarovaných sietí z drôtov typu KARI | t | 0,583 | | |
| | | " obslužné schody " 0,75*6,0*2*0,054*1,2 | | 0,583 | | |
| 51 | 434351141.S | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie | m2 | 6,413 | | |
| | | " obslužné schody " 0,75*0,15*17+0,5*(0,5+1,0)*2*3 | | 6,413 | | |
| 52 | 434351142.S | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie | m2 | 6,413 | | |
| 53 | 451312311.S | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 454,531 | | |
| | | " opevnenie za rímsou " (1,5*1,5*3+1,5*1,6)*1,1 | | 10,065 | | |
| | | " opevnenie pri krídle " 0,5*9,0*2*2*1,1 | | 19,800 | | |
| | | " koryto toku " (5*2+9,9)*(10,4+4,5*2)*1,1 | | 424,666 | | |
| | | Súčet | | 454,531 | | |
| 54 | 451478011.S | Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste | m3 | 0,128 | | |
| | | " pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*18*1 | | 0,090 | | |
| | | " okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*3 | | 0,038 | | |
| | | Súčet | | 0,128 | | |
| 55 | 451571112.S | Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 454,531 | | |
| | | " opevnenie za rímsou " (1,5*1,5*3+1,5*1,6)*1,1 | | 10,065 | | |
| | | " opevnenie pri krídle " 0,5*9,0*2*2*1,1 | | 19,800 | | |
| | | " koryto toku " (5*2+9,9)*(10,4+4,5*2)*1,1 | | 424,666 | | |
| 56 | 452318510.S | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 31,920 | | |
| | | " zaistovací prah " (8,4+5,5*2)*0,5*0,8+(9,2+5,5*2)*0,5*0,8 | | 15,840 | | |
| | | "bet. pätku" 5*0,8*0,5*2*2+10,1*0,8*0,5*2 | | 16,080 | | |
| | | Súčet | | 31,920 | | |
| 57 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 2,683 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 202-00 Most ev. č.591-005

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(13+4) | | 1,063 | | |
| | | " pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*12 | | 1,620 | | |
| | | Súčet | | 2,683 | | |
| 58 | 458311131.S | Filtračná vrstva za oporou z betónu drenažného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách | m3 | 48,000 | | |
| | | 1,0*3,0*8,0*2 | | 48,000 | | |
| 59 | 462511270.S | Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotností jednotlivých kameňov do 200 kg | m3 | 39,600 | | |
| | | " pred zaist. prah" (8,4+5,5*2)*0,5*2,0+(9,2+5,5*2)*0,5*2,0 | | 39,600 | | |
| 60 | 465513327.S | Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm | m2 | 413,210 | | |
| | | " opevnenie za rímsou " (1,5*1,5*3+1,5*1,6) | | 9,150 | | |
| | | " opevnenie pri krídle " 0,5*9,0*2*2 | | 18,000 | | |
| | | " koryto toku " (5*2+9,9)*(10,4+4,5*2) | | 386,060 | | |
| | | Súčet | | 413,210 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----|---------|--|--|
| 61 | 564871111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 80,000 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 8,0*5,0*2 | | 80,000 | | |
| | | Súčet | | 80,000 | | |
| 62 | 567133115.S | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 80,000 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 8,0*5,0*2 | | 80,000 | | |
| | | Súčet | | 80,000 | | |
| 63 | 573111111.S1 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 80,000 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 8,0*5,0*2 | | 80,000 | | |
| | | Súčet | | 80,000 | | |
| 64 | 573231107.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 332,000 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 8,0*5,0*2 | | 80,000 | | |
| | | " most " 18,0*7,0*2 | | 252,000 | | |
| | | Súčet | | 332,000 | | |
| 65 | 577134241.S | Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 126,000 | | |
| | | " most " 18,0*7,0 | | 126,000 | | |
| | | Súčet | | 126,000 | | |
| 66 | 5771342811 | Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm | m2 | 126,000 | | |
| | | " most " 18,0*7,0 | | 126,000 | | |
| | | Súčet | | 126,000 | | |
| 67 | 577144241.S | Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 80,000 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 8,0*5,0*2 | | 80,000 | | |
| | | Súčet | | 80,000 | | |
| 68 | 577154341.S | Asfaltový betón vrstva obrušná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 80,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 202-00 Most ev. č.591-005

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "napojenia mosta na vozovku " 8,0*5,0*2 | | 80,000 | | |
| | | Súčet | | 80,000 | | |
| 69 | 597761111.S | Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti | m2 | 8,500 | | |
| | | " dláždený rigol " 8,5 | | 8,500 | | |
| 70 | 599141110 | Pružná asfaltová zálievka | m | 44,000 | | |
| | | " pracovná škára " 5,0*2+18,0+8,0*2 | | 44,000 | | |
| | | Súčet | | 44,000 | | |
| 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | |
| 71 | 622661211.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A | m2 | 68,552 | | |
| | | " ochrana proti soliam = rímasy " | | | | |
| | | (0,24+1,25+0,15)*22,74+(0,227+1,0+0,15)*22,7 | | 68,552 | | |
| | | Súčet | | 68,552 | | |
| 72 | 6226612111 | Náter betónu mostu - adhézny mostík | m2 | 47,865 | | |
| | | " adhézny mostík na zvýšenie príľnavosti " | | | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | 1,0*(2,515+2,7+2,2+2,965) | | 10,380 | | |
| | | " pre reprofilačné úpravy " | | | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*9,9*2 | | 29,700 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 1,5*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5 | | 7,785 | | |
| | | Súčet | | 47,865 | | |
| 73 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 68,552 | | |
| | | " ochrana proti soliam = rímasy " | | | | |
| | | (0,24+1,25+0,15)*22,74+(0,227+1,0+0,15)*22,7 | | 68,552 | | |
| | | Súčet | | 68,552 | | |
| 74 | 622661336.S | Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov | m2 | 207,922 | | |
| | | " ochranný a zjednocujúci náter " | | | | |
| | | "NK = strop " | | | | |
| | | 14,5*(9,2+0,4+0,15) | | 141,375 | | |
| | | " NK = steny " | | | | |
| | | 14,5*0,85*2 | | 24,650 | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*9,9*2 | | 29,700 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 2,35*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5 | | 12,197 | | |
| | | Súčet | | 207,922 | | |
| 75 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 26,240 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*9,9*2*0,7 | | 20,790 | | |
| | | " krídla " | | | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 202-00 Most ev. č.591-005

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 1,5*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5*0,7 | | 5,450 | | |
| | | Súčet | | 26,240 | | |
| 76 | 627471154.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm | m2 | 11,246 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*9,9*2*0,3 | | 8,910 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 1,5*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5*0,3 | | 2,336 | | |
| | | Súčet | | 11,246 | | |
| 77 | 627471451.S | Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm | m2 | 5,623 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*9,9*2*0,15 | | 4,455 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 1,5*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5*0,15 | | 1,168 | | |
| | | Súčet | | 5,623 | | |

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|---|--------|--|--|
| 78 | 871238111.S | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm | m | 21,000 | | |
| | | "za oporami " 10,5*2 | | 21,000 | | |
| 79 | 286110015200.S | Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná | m | 21,000 | | |
| 80 | 899621112.S | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160 | m | 16,000 | | |
| | | "za oporami " 8,0*2 | | 16,000 | | |
| 81 | 8999121011 | Montáž oceľových chráničiek D 120x7 | m | 4,000 | | |
| | | " pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2 | | 4,000 | | |
| 82 | 1413089600 | Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0. | m | 4,000 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|-----|--------|--|--|
| 83 | 911131111.S | Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami | m | 6,200 | | |
| | | " obslužné schody " 6,2 | | 6,200 | | |
| 84 | 5534610002 | Zábradlie oceľové jednoduché , vč. konečnej povrchovej úpravy | m | 6,200 | | |
| | | " obslužné schody " 6,2 | | 6,200 | | |
| 85 | 911334122.S | Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímasy s výplňou zo zvislých tyčí | m | 26,000 | | |
| | | 26 | | 26,000 | | |
| 86 | 914001101 | Dočasné dopravné značenie - prenosné | kpl | 1,000 | | |
| | | " montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1 | | 1,000 | | |
| 87 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 2,000 | | |
| 88 | 916362112.S | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 6,000 | | |
| | | " opevnenie za krídlom " 1,5*2*2 | | 6,000 | | |
| | | Súčet | | 6,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 202-00 Most ev. č.591-005

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 89 | 592170002200.S | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm | ks | 6,060 | | |
| | | 6,0 | | 6,000 | | |
| 90 | 917862112.S | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 58,600 | | |
| | | " opevnenie za rímsou " (1,5+1,5)*3+1,6+1,5 | | 12,100 | | |
| | | " opevnenie za krídlom " 9,0*4+0,5*4 | | 38,000 | | |
| | | " sklz z betónových tvárnic " 8,5*1 | | 8,500 | | |
| | | Súčet | | 58,600 | | |
| 91 | 592170001800.S | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný | ks | 59,186 | | |
| | | 58,6 * 1,01 | | 59,186 | | |
| 92 | 919723210 | Pružná asfaltová zalievka s predtesnením | m | 67,480 | | |
| | | "okolo rims-most" 1,5*2*22,78+22,7 | | 51,480 | | |
| | | " nad ozubom " 8,0*2 | | 16,000 | | |
| | | Súčet | | 67,480 | | |
| 93 | 931941111 | Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky | m | 16,000 | | |
| 94 | 133340000101 | Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373 | t | 0,282 | | |
| | | 8,0*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07 | | 0,282 | | |
| 95 | 931992121.S | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm | m2 | 22,775 | | |
| | | " polystyrén 20 mm " | | | | |
| | | " rímsy " 0,24*1,35*2+0,227*1,1*2 | | 1,147 | | |
| | | " medzi oporou a ozubom " 8,0*0,15*2 | | 2,400 | | |
| | | " medzi krídlom a priečnikom " | | | | |
| | | (0,9*0,88+0,1*0,15)*4 | | 3,228 | | |
| | | " medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého | | | | |
| | | 1,0*8,0*2 | | 16,000 | | |
| | | Súčet | | 22,775 | | |
| 96 | 931994142.S | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 9,954 | | |
| | | " medzi krídlom a priečnikom " 0,88*2*2 | | 3,520 | | |
| | | " rímsy " (0,24+1,35+0,15)*2+(0,227+1,1+0,15)*2 | | 6,434 | | |
| | | Súčet | | 9,954 | | |
| 97 | 931994151.S | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm | m | 61,434 | | |
| | | " rímsy " (0,24+1,35+0,15)*2+(0,227+1,1+0,15)*2 | | 6,434 | | |
| | | "tesnenie medzi cestou a rímsou " 1,5*4+22,78+22,7 | | 51,480 | | |
| | | " medzi krídlom a priečnikom " 0,88*2*2 | | 3,520 | | |
| | | Súčet | | 61,434 | | |
| 98 | 936942122.S | Osadenie mostnej vpusti 300/500 mm | ks | 3,000 | | |
| 99 | 552410004100.S | Mostný odvodňovač-vpust HSD-2, odtok DN 150 zvislý, 300x500 mm, liatinový s prírubou na nalepenie | ks | 3,000 | | |
| 100 | 936942321.S | Osadenie predlžovacej tvarovky F mostnej vpusti | ks | 3,000 | | |
| 101 | 552410007100.S | Závesné hrdlo, antikorové, zvislé HSD-2, DN 150, dĺ. 1000 mm pre mostný odvodňovač | ks | 3,000 | | |
| 102 | 938902031.S | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t | m2 | 26,240 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 202-00 Most ev. č.591-005

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 1,5*9,9*2*0,7 | | 20,790 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 1,5*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5*0,7 | | 5,450 | | |
| | | Súčet | | 26,240 | | |
| 103 | 938902032.S | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t | m2 | 11,246 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*9,9*2*0,3 | | 8,910 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 1,5*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5*0,3 | | 2,336 | | |
| | | Súčet | | 11,246 | | |
| 104 | 938902051.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu | m2 | 181,400 | | |
| | | " betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 9,2*18,0 | | 165,600 | | |
| | | " ozuby " 1,0*7,9*2 | | 15,800 | | |
| 105 | 938902312.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien | m2 | 66,547 | | |
| | | " NK = steny " | | | | |
| | | 14,5*0,85*2 | | 24,650 | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*9,9*2 | | 29,700 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 2,35*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5 | | 12,197 | | |
| | | Súčet | | 66,547 | | |
| 106 | 938902313.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh | m2 | 10,380 | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | 1,0*(2,515+2,7+2,2+2,965) | | 10,380 | | |
| | | Súčet | | 10,380 | | |
| 107 | 944941101.S | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st. | m | 60,000 | | |
| | | 30*2 | | 60,000 | | |
| 108 | 948101411.S | Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO | t | 17,360 | | |
| | | 0,124*2,0*14*5 | | 17,360 | | |
| 109 | 948101421.S | Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO | t | 17,360 | | |
| | | 0,124*2,0*14*5 | | 17,360 | | |
| 110 | 948101439.S | Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO | t | 34,720 | | |
| | | 0,124*2,0*14*5 | | 17,360 | | |
| 111 | 959941123.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm | ks | 68,000 | | |
| | | "zabradlie " 4*(13+4) | | 68,000 | | |
| 112 | 959941131.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm | ks | 24,000 | | |
| | | " zábradľové zvodidlo " 2*12 | | 24,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 202-00 Most ev. č.591-005

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 113 | 959941132.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm | ks | 24,000 | | |
| | | " zábradľové zvodidlo " 2*12 | | 24,000 | | |
| 114 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 48,000 | | |
| | | " kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 24+24 | | 48,000 | | |
| 115 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 161,172 | | |
| | | " odbúranie krídiel " 1,01*0,7*(2,5+2,8+3+2) | | 7,282 | | |
| | | " ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 17,5*9,2*0,85 | | 136,850 | | |
| | | " ŽB rímasy " 0,3*1,25*(22,74+22,7) | | 17,040 | | |
| | | Súčet | | 161,172 | | |
| 116 | 966076141.S | Odstránenie zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t | m | 45,300 | | |
| | | " zvodidlóvé zábradlie " 22,6+22,7 | | 45,300 | | |
| 117 | 971056019.S | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t | cm | 320,000 | | |
| | | " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2 | | 320,000 | | |
| 118 | 979082113.S | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 526,553 | | |
| | | " na skládku investora pre ďalšie využitie " | | | | |
| | | "frez. asf. " | | | | |
| | | " vozovkové vrstvy mosta " 17,5*7,0*0,508 | | 62,230 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,508 | | 35,560 | | |
| | | " zábradlie " (22,6+22,7)*0,054 | | 2,446 | | |
| | | Medzisúčet | | 100,236 | | |
| | | " na riadenú skládku odpadov " | | | | |
| | | " podklad z kameniva " | | | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56 | | 39,200 | | |
| | | Medzisúčet | | 39,200 | | |
| | | " odbúranie krídiel " 1,01*0,7*(2,5+2,8+3+2)*2,4 | | 17,477 | | |
| | | " ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 17,5*9,2*0,85*2,4 | | 328,440 | | |
| | | " ŽB rímasy " 0,3*1,25*(22,74+22,7)*2,4 | | 40,896 | | |
| | | " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095 | | 0,304 | | |
| | | Medzisúčet | | 387,117 | | |
| | | Súčet | | 526,553 | | |
| 119 | 979082119.S | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 4 738,977 | | |
| | | 526,553 | | 526,553 | | |
| 120 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 426,317 | | |
| | | " podklad z kameniva " | | | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56 | | 39,200 | | |
| | | Medzisúčet | | 39,200 | | |
| | | " odbúranie krídiel " 1,01*0,7*(2,5+2,8+3+2)*2,4 | | 17,477 | | |
| | | " ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 17,5*9,2*0,85*2,4 | | 328,440 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 202-00 Most ev. č.591-005

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " ŽB rímasy " 0,3*1,25*(22,74+22,7)*2,4 | | 40,896 | | |
| | | " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " | | | | |
| | | 80*2*2*0,00095 | | 0,304 | | |
| | | Medzisúččet | | 387,117 | | |
| | | Súččet | | 426,317 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|-----|-------------|--|---|-----------|--|--|
| 121 | 998212111.S | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m | t | 1 448,931 | | |
|-----|-------------|--|---|-----------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|----|---------|--|--|
| 122 | 711112001.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 16,078 | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | 0,88*(0,9*2+2,515+2,7+2,2+2,965)*1,5 | | 16,078 | | |
| | | Súččet | | 16,078 | | |
| 123 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,006 | | |
| | | 16,078 * 0,00035 | | 0,006 | | |
| 124 | 711122131.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla | m2 | 32,156 | | |
| | | 16,078*2 | | 32,156 | | |
| 125 | 111620000500.S | Asfalt polofúkaný | t | 0,055 | | |
| | | 32,156 * 0,0017 | | 0,055 | | |
| 126 | 711170040.S | Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 47,400 | | |
| | | 3,0*7,9*2 | | 47,400 | | |
| 127 | 711170140.S | Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 18,960 | | |
| | | " Odvedenie vody z rubu opory " | | | | |
| | | 1,2*7,9*2 | | 18,960 | | |
| 128 | 711311111.S | Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek | m2 | 181,400 | | |
| | | " pečatenie povrchu mostovky " | | | | |
| | | " betónová doska " 9,2*18,0 | | 165,600 | | |
| | | " ozuby " 1,0*7,9*2 | | 15,800 | | |
| | | Súččet | | 181,400 | | |
| 129 | 245610001300.S | 2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica | kg | 90,700 | | |
| | | 181,4 * 0,5 | | 90,700 | | |
| 130 | 711341111.S | Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek | m2 | 221,000 | | |
| | | " betónová doska " 9,2*18,0 | | 165,600 | | |
| | | " ozuby " 1,0*7,9*2 | | 15,800 | | |
| | | " rímasy " (1,0+1,2)*18,0 | | 39,600 | | |
| | | Súččet | | 221,000 | | |
| 131 | 628340000100.S | Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou | m2 | 254,150 | | |
| | | 221 * 1,15 | | 254,150 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 202-00 Most ev. č.591-005

Objednávateľ: BANSKOBYSYTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 132 | 998711201.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | % | | | |

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

| | | | | | | |
|--|-------------|---|------|-------|--|--|
| 133 | 000300016.S | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,000 | | |
| 134 | 000300021.S | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania | eur | 1,000 | | |
| 135 | 000300031.S | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby | eur | 1,000 | | |
| 136 | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP) | eur | 1,000 | | |
| 137 | 000400022.S | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | eur | 1,000 | | |
| 138 | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu | eur | 1,000 | | |
| " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1 | | | | 1,000 | | |
| 139 | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie | eur | 1,000 | | |
| 140 | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka | mes. | 6,000 | | |
| 141 | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž | eur | 1,000 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 203-00 Most ev. č.591-007

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 1 | 113153130.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t | m2 | 97,650 | | |
| | | " vozovkové vrstvy mosta " 6,3*5,5 | | 34,650 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 6,3*5,0*2 | | 63,000 | | |
| | | Súčet | | 97,650 | | |
| 2 | 113307124.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t | m2 | 108,500 | | |
| | | " vozovkové vrstvy mosta " 7,0*5,5 | | 38,500 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2 | | 70,000 | | |
| | | Súčet | | 108,500 | | |
| 3 | 115001106.S | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 30*2 | m | 60,000 | | |
| | | | | 60,000 | | |
| 4 | 121101111.S | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 | m3 | 24,000 | | |
| | | 0,15*16,0*5,0*2 | | 24,000 | | |
| 5 | 124203101.S | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3 | m3 | 225,000 | | |
| | | " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 30*1,5*2,5*2 | | 225,000 | | |
| | | Súčet | | 225,000 | | |
| 6 | 124203109.S | Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 112,500 | | |
| | | 225 | | 225,000 | | |
| 7 | 129203201.S | Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3 | m3 | 27,144 | | |
| | | " vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " (2,9*15,6)*0,6 | | 27,144 | | |
| 8 | 131201101.S | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 102,250 | | |
| | | " výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 7,0*(5,5+5,0*2)*0,5+1*2,0*6,0*2*2 | | 102,250 | | |
| 9 | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 30,675 | | |
| | | 102,25 | | 102,250 | | |
| 10 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 10,560 | | |
| | | " zaistovací prah " (3+3,6*2)*0,5*0,8*2 | | 8,160 | | |
| | | "bet. pätká" 1,5*0,8*0,5*2*2 | | 2,400 | | |
| | | Súčet | | 10,560 | | |
| 11 | 132201109.S | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 3,168 | | |
| | | 10,56 | | 10,560 | | |
| 12 | 162501122.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 75,214 | | |
| | | " prebytočný výkopok " 27,144+102,25+10,56-48,0-16,74 | | 75,214 | | |
| 13 | 171103101.S | Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4 | m3 | 225,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 203-00 Most ev. č.591-007

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2 | | 225,000 | | |
| 14 | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 75,214 | | |
| | | " prebytočný výkopok " 27,144+102,25+10,56-48,0-16,74 | | 75,214 | | |
| 15 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 142,907 | | |
| | | (27,144+102,25+10,56-48,0-16,74)*1,9 | | 142,907 | | |
| 16 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 48,000 | | |
| | | " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po 1*2,0*6,0*2*2 | | 48,000 | | |
| 17 | 180401213.S | Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1 | m2 | 20,000 | | |
| | | 5*1*2*2 | | 20,000 | | |
| 18 | 005720001300.S | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 0,618 | | |
| | | 20 * 0,0309 | | 0,618 | | |
| 19 | 181101102.S | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 63,000 | | |
| | | " vozovka na ceste " 6,3*5,0*2 | | 63,000 | | |
| | | Súčet | | 63,000 | | |
| 20 | 182201101.S | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 20,000 | | |
| | | 5*1*2*2 | | 20,000 | | |
| 21 | 182301132.S | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 20,000 | | |
| | | 5*1*2*2 | | 20,000 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-----------|--|--|
| 22 | 231943111.S | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 60,000 | | |
| | | " predelenie medzi etapami " | | | | |
| | | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺ.x v " | | | | |
| | | 6*5*2 | | 60,000 | | |
| 23 | 231943211.S | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m | m2 | 60,000 | | |
| 24 | 134600000101.S | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom | t | 9,300 | | |
| | | 6*5*2 | | 60,000 | | |
| 25 | 237941111.S | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m | m2 | 60,000 | | |
| 26 | 273362516.S | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t | cm | 2 016,000 | | |
| | | " kotvenie krídiel = 3 " 36*56 | | 2 016,000 | | |
| | | Súčet | | 2 016,000 | | |
| 27 | 274313521.S | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15 | m3 | 0,625 | | |
| | | " pod drenážne potrubie za oporami " 12,5*0,25*2*0,1 | | 0,625 | | |
| 28 | 274351215.S | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 2,500 | | |
| | | " pod drenážne potrubie za oporami " 12,5*2*0,1 | | 2,500 | | |
| | | Súčet | | 2,500 | | |
| 29 | 274351216.S | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 2,500 | | |

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 203-00 Most ev. č.591-007

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 30 | 317321119.S | Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien 0,25*0,6*(9,43+9,31) | m3 | 2,811 | | |
| | | | | 2,811 | | |
| 31 | 317353121.S | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie " mostné rímasy " 0,25*0,6*4*2+(0,25+0,1)*(9,43+9,31) | m2 | 7,759 | | |
| | | | | 7,759 | | |
| 32 | 317353221.S | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 7,759 | | |
| 33 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) " rímasy a krídla " 0,707 | t | 0,707 | | |
| | | | | 0,707 | | |
| 34 | 334323138.S | Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37 " nadbetónovanie krídiel " 0,5*0,85*(2,19+2,27+2,2+2,17) | m3 | 3,753 | | |
| | | | | 3,753 | | |
| 35 | 334351113.S | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie " nadbetónovanie krídiel " 0,85*(0,5*2+2,19+2,27+2,2+2,17)*2 | m2 | 16,711 | | |
| | | | | 16,711 | | |
| 36 | 334351213.S | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 16,711 | | |
| | | | | 16,711 | | |
| 37 | 348171121.S | Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo " mostné zábradlie " 9,4+9,3 | m | 18,700 | | |
| | | | | 18,700 | | |
| 38 | 5534610002 | Zábradlie oceľové trojtrubkové , vč. konečnej povrchovej úpravy " mostné zábradlie trojtrubkové " 9,4+9,3 " povrchová úprava v zmysle PD " " vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými Súčet | m | 18,700 | | |
| | | | | 18,700 | | |

4

Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 39 | 421321238.S | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37 " nová doska " 3,74*12,645*(0,24+0,3*2+0,24)/4+0,62*0,58*12,645*2+0,5*(0,475+0,410)*5,39 " ozuby " 12,65*0,22*0,705*2 | m3 | 28,172 | | |
| | | | | 24,248 | | |
| | | | | 3,924 | | |
| 40 | 421351221.S | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie " nová doska " 0,3*3,74*2 | m2 | 2,244 | | |
| | | | | 2,244 | | |
| 41 | 421351231.S | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie " nová doska " 0,62*0,58*2*2 " ozuby " 12,65*(0,22+0,705+0,2)*2+0,22*0,705*2*2 | m2 | 30,521 | | |
| | | | | 1,438 | | |
| | | | | 29,083 | | |
| 42 | 421351321.S | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie | m2 | 2,244 | | |
| 43 | 421351331.S | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie | m2 | 30,521 | | |
| 44 | 421362126.S | Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií | t | 5,869 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 203-00 Most ev. č.591-007

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " doska a zazubenie " 5,869 | | 5,869 | | |
| | | Súčet | | 5,869 | | |
| 45 | 451312311.S | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 126,214 | | |
| | | " koryto toku " 2,9*15,6*1,1 | | 49,764 | | |
| | | " opevnenie za rímsou " (0,8*1,5*2+1,3*1,5*2)*1,1 | | 6,930 | | |
| | | " opevnenie za krídlom " (4,5+4,5+5,0*2)*0,5*1,1 | | 10,450 | | |
| | | " opevnenie svahov cesty " (2,5*12,3+1,7*13,5)*1,1 | | 59,070 | | |
| 46 | 451571112.S | Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 126,214 | | |
| | | " koryto toku " 2,9*15,6*1,1 | | 49,764 | | |
| | | " opevnenie za rímsou " (0,8*1,5*2+1,3*1,5*2)*1,1 | | 6,930 | | |
| | | " opevnenie za krídlom " (4,5+4,5+5,0*2)*0,5*1,1 | | 10,450 | | |
| | | " opevnenie svahov cesty " (2,5*12,3+1,7*13,5)*1,1 | | 59,070 | | |
| 47 | 452318510.S | Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 10,560 | | |
| | | " zaist'ovací prah " (3+3,6*2)*0,5*0,8*2 | | 8,160 | | |
| | | "bet. pätku" 1,5*0,8*0,5*2*2 | | 2,400 | | |
| | | Súčet | | 10,560 | | |
| 48 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,625 | | |
| | | " pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(5+5) | | 0,625 | | |
| | | " pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0 | | 0,000 | | |
| | | Súčet | | 0,625 | | |
| 49 | 457451133.S | Ochranná betónová vrstva na izoláciu presýpaných objektov hr. 60 mm s výstužou zo sietí, betón tr. C 25/30 | m2 | 68,978 | | |
| | | " ochrana hydroizolácie = betónová doska " 5,455*12,645 | | 68,978 | | |
| 50 | 458311131.S | Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách | m3 | 75,600 | | |
| | | 1,0*3,0*12,6*2 | | 75,600 | | |
| 51 | 462511270.S | Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg | m3 | 20,400 | | |
| | | " pred zaist. prah" (3,0+3,6*2)*0,5*2*2 | | 20,400 | | |
| 52 | 465513327.S | Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm | m2 | 114,740 | | |
| | | " koryto toku " 2,9*15,6 | | 45,240 | | |
| | | " opevnenie za rímsou " (0,8*1,5*2+1,3*1,5*2) | | 6,300 | | |
| | | " opevnenie za krídlom " (4,5+4,5+5,0*2)*0,5 | | 9,500 | | |
| | | " opevnenie svahov cesty " (2,5*12,3+1,7*13,5) | | 53,700 | | |

5

Komunikácie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--|--|
| 53 | 564761111.S | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm | m2 | 534,750 | | |
| | | " podklad pod vozovkové vrstvy na ceste " 11,5*(5,5+5,0*2)*3 | | 534,750 | | |
| 54 | 564871111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 124,000 | | |
| | | " vozovkové vrstvy na ceste " 8,0*(5,5+5,0*2) | | 124,000 | | |
| | | Súčet | | 124,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 203-00 Most ev. č.591-007

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 55 | 567133115.S | Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 111,600 | | |
| | | " vozovkové vrstvy na ceste " 7,2*(5,5+5,0*2) | | 111,600 | | |
| | | Súčet | | 111,600 | | |
| 56 | 569251111.S | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkopieskom alebo kamen. ťaženým hr. 150 mm | m2 | 42,625 | | |
| | | 15,5*2*1,25*1,1 | | 42,625 | | |
| 57 | 569903311.S | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením | m3 | 16,740 | | |
| | | 0,6*0,9*15,5*2 | | 16,740 | | |
| 58 | 573111111.S1 | Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 108,500 | | |
| | | " vozovkové vrstvy na ceste " 7,0*(5,5+5,0*2) | | 108,500 | | |
| | | Súčet | | 108,500 | | |
| 59 | 573231107.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 201,500 | | |
| | | " vozovkové vrstvy na ceste " 6,5*(5,5+5,0*2)*2 | | 201,500 | | |
| | | Súčet | | 201,500 | | |
| 60 | 577134241.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 100,750 | | |
| | | " vozovkové vrstvy na ceste " 6,5*(5,5+5,0*2) | | 100,750 | | |
| | | Súčet | | 100,750 | | |
| 61 | 577154341.S | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 102,300 | | |
| | | " vozovkové vrstvy na ceste " 6,6*(5,5+5,0*2) | | 102,300 | | |
| | | Súčet | | 102,300 | | |
| 62 | 577154441.S | Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 108,500 | | |
| | | " vozovkové vrstvy na ceste " 7,0*(5,5+5,0*2) | | 108,500 | | |
| | | Súčet | | 108,500 | | |
| 63 | 597761111.S | Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti | m2 | 24,300 | | |
| | | " dláždený rigol " (12,2+12,3+3,0*2+5,0*2)*0,6 | | 24,300 | | |
| 64 | 599141110 | Pružná asfaltová zálievka | m | 28,500 | | |
| | | " pracovná škára " 5,0*2+5,5+6,5*2 | | 28,500 | | |
| | | Súčet | | 28,500 | | |

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 65 | 622661211.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A | m2 | 22,488 | | |
| | | " ochrana proti soliam = rímasy " | | | | |
| | | (0,25*2+0,6+0,1)*(9,43+9,31) | | 22,488 | | |
| | | Súčet | | 22,488 | | |
| 66 | 6226612111 | Náter betónu mostu - adhézný mostík | m2 | 159,451 | | |
| | | " adhézný mostík na zvýšenie príľnavosti " | | | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | 0,5*(2,19+2,27+2,2+2,17) | | 4,415 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 203-00 Most ev. č.591-007

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " nová mostovková doska " (3,735+0,34*2)*13,645 | | 60,243 | | |
| | | " pre reprofilačné úpravy " | | | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 13,75*1,7*2 | | 46,750 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 1,7*2,2*0,5*2*2 | | 7,480 | | |
| | | " podhľad " 2,95*13,75 | | 40,563 | | |
| | | Súčet | | 159,451 | | |
| 67 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 22,488 | | |
| | | " ochrana proti soliam = rímasy " | | | | |
| | | (0,25*2+0,6+0,1)*(9,43+9,31) | | 22,488 | | |
| | | Súčet | | 22,488 | | |
| 68 | 622661336.S | Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov | m2 | 104,183 | | |
| | | " ochranný a zjednocujúci náter " | | | | |
| | | "NK = strop " | | | | |
| | | 2,95*13,75 | | 40,563 | | |
| | | " NK = steny " | | | | |
| | | (5,0+0,5*2)*(0,75+0,815) | | 9,390 | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 13,75*1,7*2 | | 46,750 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 1,7*2,2*0,5*2*2 | | 7,480 | | |
| | | Súčet | | 104,183 | | |
| 69 | 627471132.S | Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 28,394 | | |
| | | " podhľad " 2,95*13,75*0,7 | | 28,394 | | |
| 70 | 627471134.S | Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm | m2 | 12,169 | | |
| | | " podhľad " 2,95*13,75*0,3 | | 12,169 | | |
| 71 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 37,961 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 13,75*1,7*2*0,7 | | 32,725 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 1,7*2,2*0,5*2*2*0,7 | | 5,236 | | |
| | | Súčet | | 37,961 | | |
| 72 | 627471154.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm | m2 | 16,269 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 13,75*1,7*2*0,3 | | 14,025 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 1,7*2,2*0,5*2*2*0,3 | | 2,244 | | |
| | | Súčet | | 16,269 | | |
| 73 | 627471431.S | Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm | m2 | 6,084 | | |
| | | " podhľad " 2,95*13,75*0,15 | | 6,084 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 203-00 Most ev. č.591-007

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 74 | 627471451.S | Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm | m2 | 8,135 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 13,75*1,7*2*0,15 | | 7,013 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 1,7*2,2*0,5*2*0,15 | | 1,122 | | |
| | | Súčet | | 8,135 | | |

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|---|--------|--|--|
| 75 | 871238111.S | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm | m | 29,000 | | |
| | | "za oporami " 14,5*2 | | 29,000 | | |
| 76 | 286110015200.S | Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná | m | 29,000 | | |
| 77 | 899621112.S | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160 | m | 25,000 | | |
| | | "za oporami " 12,5*2 | | 25,000 | | |
| 78 | 8999121011 | Montáž oceľových chráničiek D 120x7 | m | 4,000 | | |
| | | " pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2 | | 4,000 | | |
| 79 | 1413089600 | Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0. | m | 4,000 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|-----|--------|--|--|
| 80 | 914001101 | Dočasné dopravné značenie - prenosné | kpl | 1,000 | | |
| | | " montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1 | | 1,000 | | |
| 81 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 2,000 | | |
| 82 | 917862112.S | Osadenie chodníka. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 82,500 | | |
| | | " opevnenie za rímou " (1,5*2+0,8)*2+(1,5*2+1,3)*2 | | 16,200 | | |
| | | " opevnenie za krídlom " (4,5+4,5+5,0*2)+0,5*4 | | 21,000 | | |
| | | " dláždený rigol " (12,2+12,3+3,0*2+5,0*2)+8*0,6 | | 45,300 | | |
| | | Súčet | | 82,500 | | |
| 83 | 592170001800.S | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný | ks | 83,325 | | |
| | | 82,5 * 1,01 | | 83,325 | | |
| 84 | 919723210 | Pružná asfaltová zalievka s predtesnením | m | 37,800 | | |
| | | "okolo rims-žľab " 12,2+12,3 | | 24,500 | | |
| | | " nad ozubom " 6,65*2 | | 13,300 | | |
| | | Súčet | | 37,800 | | |
| 85 | 931992121.S | Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm | m2 | 23,932 | | |
| | | " polystyrén 20 mm " | | | | |
| | | " rímasy " 0,25*0,6*2*2 | | 0,600 | | |
| | | " medzi oporou a ozubom " 12,65*0,15*2 | | 3,795 | | |
| | | " medzi krídlom a priečnikom " | | | | |
| | | 0,5*0,85*2*2 | | 1,700 | | |
| | | " medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého . | | | | |
| | | 0,705*12,65*2 | | 17,837 | | |
| | | Súčet | | 23,932 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 203-00 Most ev. č.591-007

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 86 | 931994142.S | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 3,400 | | |
| | | " medzi krídlom a priečnikom " 0,85*2*2 | | 3,400 | | |
| | | Súčet | | 3,400 | | |
| 87 | 931994151.S | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm | m | 3,400 | | |
| | | "tesnenie medzi cestou a rímsou " 0 | | 0,000 | | |
| | | " medzi krídlom a priečnikom "0,85*2*2 | | 3,400 | | |
| | | Súčet | | 3,400 | | |
| 88 | 938902031.S | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t | m2 | 66,355 | | |
| | | " podhľad " 2,95*13,75*0,7 | | 28,394 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 13,75*1,7*2*0,7 | | 32,725 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 1,7*2,2*0,5*2*0,7 | | 5,236 | | |
| | | Súčet | | 66,355 | | |
| 89 | 938902032.S | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t | m2 | 28,438 | | |
| | | " podhľad " 2,95*13,75*0,3 | | 12,169 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 13,75*1,7*2*0,3 | | 14,025 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 1,7*2,2*0,5*2*0,3 | | 2,244 | | |
| | | Súčet | | 28,438 | | |
| 90 | 938902051.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu | m2 | 87,530 | | |
| | | " betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " | | | | |
| | | 5,39*12,645+(0,175+0,11)*5,39 | | 69,693 | | |
| | | " ozuby " 12,65*0,705*2 | | 17,837 | | |
| 91 | 938902311.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov | m2 | 40,563 | | |
| | | " podhľad " 2,95*13,75 | | 40,563 | | |
| 92 | 938902312.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien | m2 | 63,620 | | |
| | | " NK = steny " | | | | |
| | | (5,0+0,5*2)*(0,75+0,815) | | 9,390 | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 13,75*1,7*2 | | 46,750 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 1,7*2,2*0,5*2*2 | | 7,480 | | |
| | | Súčet | | 63,620 | | |
| 93 | 938902313.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh | m2 | 81,305 | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | 0,5*(2,19+2,27+2,2+2,17) | | 4,415 | | |
| | | " NK po odbúraní nadbetónávky " (3,735+0,34*2)*13,645 | | 60,243 | | |
| | | " po odbúraní záverných múrikov " 0,61*13,645*2 | | 16,647 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 203-00 Most ev. č.591-007

Objednávateľ: BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕtaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| Súčet | | | | 81,305 | | |
| 94 | 944941101.S | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st. | m | 30,000 | | |
| 15*2 | | | | 30,000 | | |
| 95 | 959941123.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm | ks | 40,000 | | |
| "zábradlie " 4*(5+5) | | | | 40,000 | | |
| 96 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 31,610 | | |
| " odbúranie krídiel " 0,34*0,5*2,2*4 | | | | 1,496 | | |
| " ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 5,0*13,8*0,3 | | | | 20,700 | | |
| " ŽB rímasy "0,275*0,65*9,4+0,27*0,65*9,31 | | | | 3,314 | | |
| " ŽB záverný múrik " 0,34*0,65*13,8*2 | | | | 6,100 | | |
| Súčet | | | | 31,610 | | |
| 97 | 966076141.S | Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t | m | 18,000 | | |
| 8,9+9,1 | | | | 18,000 | | |
| 98 | 971056019.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t | cm | 320,000 | | |
| " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2 | | | | 320,000 | | |
| 99 | 979082113.S | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 181,429 | | |
| " na skládku investora pre ďalšie využitie " | | | | | | |
| "frez. asf. " | | | | | | |
| " vozovkové vrstvy mosta " 6,3*5,5*0,508 | | | | 17,602 | | |
| "napojenia mosta na vozovku " 6,3*5,0*2*0,508 | | | | 32,004 | | |
| " zábradlia " (8,9+9,1)*0,054 | | | | 0,972 | | |
| Medzisúčet | | | | 50,578 | | |
| " na riadenú skládku odpadov " | | | | | | |
| " podklad z kameniva " | | | | | | |
| "napojenia mosta na vozovku " 6,3*(5,5+5,0*2)*0,56 | | | | 54,684 | | |
| Medzisúčet | | | | 54,684 | | |
| " odbúranie krídiel " 0,34*0,5*2,2*4*2,4 | | | | 3,590 | | |
| " ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 5,0*13,8*0,3*2,4 | | | | 49,680 | | |
| " ŽB rímasy " (0,275*0,65*9,4+0,27*0,65*9,31)*2,4 | | | | 7,954 | | |
| " ŽB záverný múrik " 0,34*0,65*13,8*2*2,4 | | | | 14,639 | | |
| " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095 | | | | 0,304 | | |
| Medzisúčet | | | | 76,167 | | |
| Súčet | | | | 181,429 | | |
| 100 | 979082119.S | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 632,861 | | |
| 181,429 | | | | 181,429 | | |
| 101 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 130,851 | | |
| " podklad z kameniva " | | | | | | |
| "napojenia mosta na vozovku " 6,3*(5,5+5,0*2)*0,56 | | | | 54,684 | | |
| " odbúranie krídiel " 0,34*0,5*2,2*4*2,4 | | | | 3,590 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 203-00 Most ev. č.591-007

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 5,0*13,8*0,3*2,4 | | 49,680 | | |
| | | " ŽB rímasy " (0,275*0,65*9,4+0,27*0,65*9,31)*2,4 | | 7,954 | | |
| | | " ŽB záverný múrik " 0,34*0,65*13,8*2*2,4 | | 14,639 | | |
| | | " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095 | | 0,304 | | |
| | | Súčet | | 130,851 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|-----|-------------|--|---|---------|--|--|
| 102 | 998212111.S | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m | t | 956,165 | | |
|-----|-------------|--|---|---------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 103 | 711112001.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 17,728 | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | 0,85*(0,5*2*2+2,19*1,5+2,27*1,5+2,2*1,5+2,17*1,5) | | 12,958 | | |
| | | "NK pod rímami " (0,475+0,410)*5,39 | | 4,770 | | |
| | | Súčet | | 17,728 | | |
| 104 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,006 | | |
| | | 17,728 * 0,00035 | | 0,006 | | |
| 105 | 711122131.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla | m2 | 25,917 | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | 0,85*(0,5*2*2+2,19*1,5+2,27*1,5+2,2*1,5+2,17*1,5)*2 | | 25,917 | | |
| 106 | 111620000500.S | Asfalt polofúkaný | t | 0,044 | | |
| | | 25,917 * 0,0017 | | 0,044 | | |
| 107 | 711131101.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho | m2 | 47,039 | | |
| | | " na úložný prah " 0,62*12,645*2*3 | | 47,039 | | |
| 108 | 628310000700.S | Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou | m2 | 54,095 | | |
| | | 47,039 * 1,15 | | 54,095 | | |
| 109 | 711170040.S | Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 75,900 | | |
| | | 3,0*12,65*2 | | 75,900 | | |
| 110 | 711170140.S | Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 25,300 | | |
| | | " Odvedenie vody z rubu opory " | | | | |
| | | 1,0*12,65*2 | | 25,300 | | |
| 111 | 711311111.S | Zhotovenie izolácie kotviaci - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek | m2 | 87,530 | | |
| | | " pečatenie povrchu mostovky " | | | | |
| | | " betónová doska " 5,39*12,645+(0,175+0,11)*5,39 | | 69,693 | | |
| | | " ozuby " 12,65*0,705*2 | | 17,837 | | |
| | | Súčet | | 87,530 | | |
| 112 | 245610001300.S | 2-zložková nízkoviskózná epoxidová živica | kg | 43,765 | | |
| | | 87,53 * 0,5 | | 43,765 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 203-00 Most ev. č.591-007

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕľaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 113 | 711341111.S | Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek | m2 | 89,066 | | |
| | | " betónová doska " 5,39*12,645+(0,175+0,11)*5,39*2 | | 71,229 | | |
| | | " ozuby " 12,65*0,705*2 | | 17,837 | | |
| | | Súčet | | 89,066 | | |
| 114 | 628340000100.S | Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou | m2 | 102,426 | | |
| | | 89,066 * 1,15 | | 102,426 | | |
| 115 | 998711201.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | % | | | |

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

| | | | | | | |
|-----|-------------|---|------|-------|--|--|
| 116 | 000300016.S | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,000 | | |
| 117 | 000300021.S | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania | eur | 1,000 | | |
| 118 | 000300031.S | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby | eur | 1,000 | | |
| 119 | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP) | eur | 1,000 | | |
| 120 | 000400022.S | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | eur | 1,000 | | |
| 121 | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu | eur | 1,000 | | |
| | | " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1 | | 1,000 | | |
| 122 | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie | eur | 1,000 | | |
| 123 | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka | mes. | 6,000 | | |
| 124 | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž | eur | 1,000 | | |

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 204-00 Most ev. č.591-008

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----------------|---------|--|--|
| 1 | 113106611.S | Rozoberanie zámokovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 t | m ² | 3,500 | | |
| 2 | 113153130.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m ² , pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t | m ² | 114,257 | | |
| | | "vozovkové vrstvy mosta " 7,22*5,825 | | 42,057 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,22*5,0*2 | | 72,200 | | |
| | | Súčet | | 114,257 | | |
| 3 | 113307124.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t | m ² | 72,200 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,22*5,0*2 | | 72,200 | | |
| | | Súčet | | 72,200 | | |
| 4 | 115001106.S | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 | m | 60,000 | | |
| | | 30*2 | | 60,000 | | |
| 5 | 119001422.S | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 14,000 | | |
| 6 | 121101111.S | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³ | m ³ | 4,095 | | |
| | | 0,15*(2,5+1,7+2,2+2,7)*3 | | 4,095 | | |
| 7 | 124203101.S | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m ³ | m ³ | 225,000 | | |
| | | " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " | | 225,000 | | |
| | | 30*1,5*2,5*2 | | 225,000 | | |
| | | Súčet | | 225,000 | | |
| 8 | 124203109.S | Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m ³ | 112,500 | | |
| | | 225 | | 225,000 | | |
| 9 | 129203201.S | Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3 | m ³ | 42,528 | | |
| | | " vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " | | 42,528 | | |
| | | (3,6*14,8+3,3*2,0+2,3*2,0+2,2*2,0+1,0*2,0)*0,6 | | 42,528 | | |
| 10 | 131201101.S | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³ | m ³ | 36,280 | | |
| | | " výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " | | 36,280 | | |
| | | 0,5*3*7,5*2+1*1,3*(2+2,2+2,6+3,8) | | 36,280 | | |
| 11 | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m ³ | 10,884 | | |
| | | 36,28 | | 36,280 | | |
| 12 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³ | m ³ | 18,160 | | |
| | | " zaistovací prah " (3,7+1,5*2)*0,5*0,8*2 | | 5,360 | | |
| | | "bet. päťka" 16,0*0,8*0,5*2 | | 12,800 | | |
| | | Súčet | | 18,160 | | |
| 13 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m ³ | 5,448 | | |
| | | 18,16 | | 18,160 | | |
| 14 | 162501122.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m | m ³ | 83,188 | | |
| | | " prebytočný výkopok " 42,528+36,28+18,16-13,78 | | 83,188 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 204-00 Most ev. č.591-008

Objednávateľ: BANSKOBYSYTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 15 | 171103101.S | Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4 | m3 | 225,000 | | |
| | | " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku "30*1,5*2,5*2 | | 225,000 | | |
| 16 | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3 | m3 | 83,188 | | |
| | | " prebytočný výkopok " 42,528+36,28+18,16-13,78 | | 83,188 | | |
| 17 | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 158,057 | | |
| | | (42,528+36,28+18,16-13,78)*1,9 | | 158,057 | | |
| 18 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 13,780 | | |
| | | " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 1*1,3*(2+2,2+2,6+3,8) | | 13,780 | | |
| 19 | 180401213.S | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1 | m2 | 18,200 | | |
| | | (2,5+1,7+2,2+2,7)*2 | | 18,200 | | |
| 20 | 005720001300.S | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 0,562 | | |
| | | 18,2 * 0,0309 | | 0,562 | | |
| 21 | 181101102.S | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 72,200 | | |
| | | " vozovka na ceste " 7,22*5,0*2 | | 72,200 | | |
| | | Súčet | | 72,200 | | |
| 22 | 182201101.S | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 18,200 | | |
| | | (2,5+1,7+2,2+2,7)*2 | | 18,200 | | |
| 23 | 182301132.S | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 18,200 | | |
| | | (2,5+1,7+2,2+2,7)*2 | | 18,200 | | |

2

Zakladanie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|------------|--|--|
| 24 | 231943111.S | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 60,000 | | |
| | | " predelenie medzi etapami " | | | | |
| | | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺ.x v " | | | | |
| | | 6*5*2 | | 60,000 | | |
| 25 | 231943211.S | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m | m2 | 60,000 | | |
| 26 | 134600000101.S | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom | t | 9,300 | | |
| | | 6*5*2 | | 60,000 | | |
| 27 | 237941111.S | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m | m2 | 60,000 | | |
| 28 | 273362514.S | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t | cm | 10 681,000 | | |
| | | " spriahajúca doska = 1 " 11*931 | | 10 241,000 | | |
| | | " rebrá = 4" 11*5*2*4 | | 440,000 | | |
| | | Súčet | | 10 681,000 | | |
| 29 | 273362516.S | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t | cm | 2 052,000 | | |
| | | " kotvenie krídiel = 4 " 36*57 | | 2 052,000 | | |
| | | Súčet | | 2 052,000 | | |
| 30 | 274313521.S | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15 | m3 | 0,393 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 204-00 Most ev. č.591-008

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|---|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " pod drenážne potrubie za oporami " 7,85*2*0,25*0,1 | | 0,393 | | |
| 31 | 274351215.S | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 1,570 | | |
| | | " pod drenážne potrubie za oporami " 7,85*2*0,1 | | 1,570 | | |
| | | Súčet | | 1,570 | | |
| 32 | 274351216.S | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 1,570 | | |
| 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | |
| 33 | 317171121.S | Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu | ks | 24,000 | | |
| | | 12+12 | | 24,000 | | |
| 34 | 55330110003 | Kotva rímsovej dosky | ks | 24,000 | | |
| | | " dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,5 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 12+12 | | 24,000 | | |
| | | Súčet | | 24,000 | | |
| 35 | 317321119.S | Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 8,067 | | |
| | | " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien (0,218*2,25-0,03*0,15*0,5)*10,0+(0,23*1,3-0,03*0,15*0,5)*10,73 | | 8,067 | | |
| 36 | 317353121.S | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 24,063 | | |
| | | " mostné rímsy " | | | | |
| | | 0,218*2,25*4+(0,218*2+1,0)*10,0+0,23*1,3*4+(0,23*2+0,15)*10,73 | | 24,063 | | |
| 37 | 317353221.S | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 24,063 | | |
| 38 | 317361216.S | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 1,579 | | |
| | | " rímsy a krídla " 1,579 | | 1,579 | | |
| 39 | 334323138.S | Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 7,014 | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | (2,25+1,95)*0,97+ (2,35+2,55)*0,6 | | 7,014 | | |
| 40 | 334351113.S | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 13,437 | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | 0,55*(2,0*2+2,5*2+1,677*2)+0,55*(1,15*2+2,167*2+2,721*2) | | 13,437 | | |
| 41 | 334351213.S | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 13,437 | | |
| | | 13,437 | | 13,437 | | |
| 42 | 348171121.S | Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo | m | 20,350 | | |
| | | " mostné zábradlie so zvislou výplňou " 10,0+10,35 | | 20,350 | | |
| 43 | 5534610001 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy | m | 20,350 | | |
| | | " mostné zábradlie so zvislou výplňou " 10,0+10,35 | | 20,350 | | |
| | | " povrchová úprava v zmysle PD " | | | | |
| | | " vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými | | | | |
| | | Súčet | | 20,350 | | |
| 44 | 388995212.S | Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse nad DN 80 do DN 110 | m | 42,000 | | |
| | | 14*3 | | 42,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 204-00 Most ev. č.591-008

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

4 Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|--|--|
| 45 | 421321238.S | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 16,507 | | |
| | | " nová doska" 5,83*10,0*(0,18+0,14*2+0,223*2+0,13*2+0,19)/8+10,36*0,4 5*0,36*2 | | 13,238 | | |
| | | " ozuby " 7,75*0,23*(0,825+0,79) | | 2,879 | | |
| | | " rebrá " 5*0,3*(0,7*0,575-0,475*0,6*0,5) | | 0,390 | | |
| 46 | 421351221.S | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie | m2 | 2,000 | | |
| | | " nová doska" 0,2*5,0*2 | | 2,000 | | |
| 47 | 421351231.S | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie | m2 | 26,469 | | |
| | | " nová doska" 0,45*0,6*2*2 | | 1,080 | | |
| | | " ozuby " 7,75*(0,23*2+0,2*2+0,825+0,79)+0,23*0,825*2+0,23*0,79*2 | | 19,924 | | |
| | | " rebrá " 5*(0,3*(0,1*2+0,76)+0,7*0,575*2) | | 5,465 | | |
| 48 | 421351321.S | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie | m2 | 2,000 | | |
| 49 | 421351331.S | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie | m2 | 26,469 | | |
| 50 | 421362126.S | Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií | t | 1,308 | | |
| | | " doska a zazubenie " 1,308 | | 1,308 | | |
| | | Súčet | | 1,308 | | |
| 51 | 421362312.S | Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2 | t | 1,114 | | |
| | | " zvaraná sieť 10/150x10/150 = K1 " 55,0*1,2*2*8,44*0,001 | | 1,114 | | |
| 52 | 451312311.S | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm | m2 | 95,513 | | |
| | | " koryto toku " (3,6*14,8+3,3*2,0+2,3*2,0+2,2*2,0+1,0*2,0)*1,1 | | 77,968 | | |
| | | " opevnenie za rímou " (1,5*1,8)*1,1 | | 2,970 | | |
| | | " opevnenie za krídlom " (1,2*4,0+1,2*2,0+1,2*4,0+0,5*2,5)*1,1 | | 14,575 | | |
| 53 | 451478011.S | Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste | m3 | 0,063 | | |
| | | " pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*6,3*2 | | 0,063 | | |
| | | " okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0 | | 0,000 | | |
| | | Súčet | | 0,063 | | |
| 54 | 451571112.S | Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 95,513 | | |
| | | " koryto toku " (3,6*14,8+3,3*2,0+2,3*2,0+2,2*2,0+1,0*2,0)*1,1 | | 77,968 | | |
| | | " opevnenie za rímou " (1,5*1,8)*1,1 | | 2,970 | | |
| | | " opevnenie za krídlom " (1,2*4,0+1,2*2,0+1,2*4,0+0,5*2,5)*1,1 | | 14,575 | | |
| 55 | 452318510.S | Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätek | m3 | 18,160 | | |
| | | " zaisťovací prah " (3,7+1,5*2)*0,5*0,8*2 | | 5,360 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 204-00 Most ev. č.591-008

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----------------------|--------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "bet. päťka" 16,0*0,8*0,5*2 | | 12,800 | | |
| | | Súčet | | 18,160 | | |
| 56 | 452471101.S | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,813 | | |
| | | " pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(6+7) | | 0,813 | | |
| | | " pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0 | | 0,000 | | |
| | | Súčet | | 0,813 | | |
| 57 | 458311131.S | Filtračná vrstva za oporou z betónu drenažného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách | m3 | 47,100 | | |
| | | 1,0*3,0*7,85*2 | | 47,100 | | |
| 58 | 462511270.S | Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg | m3 | 13,400 | | |
| | | " pred zaist. prah" (3,7+1,5*2)*0,5*2*2 | | 13,400 | | |
| 59 | 465513327.S | Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm | m2 | 86,830 | | |
| | | " koryto toku " (3,6*14,8+3,3*2,0+2,3*2,0+2,2*2,0+1,0*2,0) | | 70,880 | | |
| | | " opevnenie za rímsou " (1,5*1,8) | | 2,700 | | |
| | | " opevnenie za krídlom " (1,2*4,0+1,2*2,0+1,2*4,0+0,5*2,5) | | 13,250 | | |
| 5 Komunikácie | | | | | | |
| 60 | 564851111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 4,813 | | |
| | | " pod zámkovú dlažbu " 2,5*1,75*1,1 | | 4,813 | | |
| 61 | 564871111.S | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 75,000 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 | | 75,000 | | |
| 62 | 567133115.S | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 75,000 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 | | 75,000 | | |
| 63 | 573111111.S1 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2 | m2 | 75,000 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 | | 75,000 | | |
| | | Súčet | | 75,000 | | |
| 64 | 573231107.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 169,500 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 | | 75,000 | | |
| | | " most " 7,5*6,3*2 | | 94,500 | | |
| | | Súčet | | 169,500 | | |
| 65 | 577134241.S | Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 47,250 | | |
| | | " most "7,5*6,3 | | 47,250 | | |
| | | Súčet | | 47,250 | | |
| 66 | 5771342811 | Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm | m2 | 47,250 | | |
| | | " most " 7,5*6,3 | | 47,250 | | |
| | | Súčet | | 47,250 | | |
| 67 | 577144241.S | Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 75,000 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 | | 75,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 204-00 Most ev. č.591-008

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto: k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|----------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 68 | 577154341.S | Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 75,000 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2 | | 75,000 | | |
| | | Súčet | | 75,000 | | |
| 69 | 596911141.S | Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 4,375 | | |
| | | 2,5*1,75 | | 4,375 | | |
| 70 | 592460007700.S | Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná | m2 | 4,463 | | |
| | | 4,375 * 1,02 | | 4,463 | | |
| 71 | 597761111.S | Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti | m2 | 7,800 | | |
| | | " dláždený rigol " (9,0+4,0)*0,6 | | 7,800 | | |
| 72 | 599141110 | Pružná asfaltová zálievka | m | 31,300 | | |
| | | " pracovná škára " 5,0*2+6,3+7,5*2 | | 31,300 | | |
| | | Súčet | | 31,300 | | |

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|--|--|
| 73 | 622661211.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A | m2 | 44,206 | | |
| | | " ochrana proti soliam = rímasy " | | | | |
| | | (0,218+2,25+0,15)*10,0+(0,23+1,3+0,15)*10,73 | | 44,206 | | |
| | | Súčet | | 44,206 | | |
| 74 | 6226612111 | Náter betónu mostu - adhézný mostík | m2 | 161,655 | | |
| | | " adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti " | | | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | (2,25+1,95)*1,2+ (2,35+2,55)*1,2 | | 10,920 | | |
| | | " nová mostovková doska " (5,0+0,4*2)*10,0 | | 58,000 | | |
| | | " pre reprofilačné úpravy " | | | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*10,6*2 | | 31,800 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5 | | 19,635 | | |
| | | "NK " 0,38*5,0*2 | | 3,800 | | |
| | | " podhlád " 3,75*10,0 | | 37,500 | | |
| | | Súčet | | 161,655 | | |
| 75 | 622661221.S | Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 44,206 | | |
| | | " ochrana proti soliam = rímasy " | | | | |
| | | (0,218+2,25+0,15)*10,0+(0,23+1,3+0,15)*10,73 | | 44,206 | | |
| | | Súčet | | 44,206 | | |
| 76 | 622661336.S | Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov | m2 | 104,775 | | |
| | | " ochranný a zjednocujúci náter " | | | | |
| | | "NK = strop " | | | | |
| | | 3,75*10,0+1,0*5,8+5*(0,3*(0,1*2+0,76)+0,7*0,575*2-0,475*0,6*0,5*2) | | 47,340 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 204-00 Most ev. č.591-008

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*10,6*2 | | 31,800 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5 | | 19,635 | | |
| | | "NK " 0,6*5,0*2 | | 6,000 | | |
| | | Súčet | | 104,775 | | |
| 77 | 627471132.S | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 26,250 | | |
| | | " podhľad "3,75*10,0*0,7 | | 26,250 | | |
| 78 | 627471134.S | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm | m2 | 11,250 | | |
| | | " podhľad " 3,75*10,0*0,3 | | 11,250 | | |
| 79 | 627471152.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm | m2 | 38,665 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*10,6*2*0,7 | | 22,260 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5*0,7 | | 13,745 | | |
| | | "NK " 0,38*5,0*2*0,7 | | 2,660 | | |
| | | Súčet | | 38,665 | | |
| 80 | 627471154.S | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm | m2 | 16,571 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*10,6*2*0,3 | | 9,540 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5*0,3 | | 5,891 | | |
| | | "NK " 0,38*5,0*2*0,3 | | 1,140 | | |
| | | Súčet | | 16,571 | | |
| 81 | 627471431.S | Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm | m2 | 5,625 | | |
| | | " podhľad " 3,75*10,0*0,15 | | 5,625 | | |
| 82 | 627471451.S | Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm | m2 | 8,285 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*10,6*2*0,15 | | 4,770 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5*0,15 | | 2,945 | | |
| | | "NK " 0,38*5,0*2*0,15 | | 0,570 | | |
| | | Súčet | | 8,285 | | |

8

Rúrové vedenie

| | | | | | | |
|----|----------------|--|---|--------|--|--|
| 83 | 871238111.S | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm | m | 22,000 | | |
| | | "za oporami " 11,0*2 | | 22,000 | | |
| 84 | 286110015200.S | Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná | m | 22,000 | | |
| 85 | 899621112.S | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160 | m | 15,700 | | |
| | | "za oporami "7,85*2 | | 15,700 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 204-00 Most ev. č.591-008

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 86 | 8999121011 | Montáž oceľových chráničiek D 120x7 | m | 4,000 | | |
| | | " pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2 | | 4,000 | | |
| 87 | 1413089600 | Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0. | m | 4,000 | | |

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|----|----------------|---|-----|--------|--|--|
| 88 | 914001101 | Dočasné dopravné značenie - prenosné | kpl | 1,000 | | |
| | | " montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1 | | 1,000 | | |
| 89 | 914112111.S | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu | ks | 2,000 | | |
| 90 | 916362112.S | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 2,700 | | |
| | | " opevnenie za rýmsou "1,5+1,2 | | 2,700 | | |
| 91 | 592170002200.S | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm | ks | 6,060 | | |
| | | 6 | | 6,000 | | |
| 92 | 917862112.S | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 37,500 | | |
| | | " opevnenie za rýmsou " 2,5+2,25+1,65+1,5 | | 7,900 | | |
| | | " opevnenie za krídlom " | | | | |
| | | (1,2+4,0+1,2+2,0+1,2+4,0+0,5+2,5) | | 16,600 | | |
| | | " sklz z betónových tvárnic " 9+4 | | 13,000 | | |
| | | Súčet | | 37,500 | | |
| 93 | 592170001800.S | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný | ks | 37,875 | | |
| | | 37,5 * 1,01 | | 37,875 | | |
| 94 | 919723210 | Pružná asfaltová zalievka s predtesnením | m | 39,030 | | |
| | | "okolo rýms-most" 10,0+1,2+10,73+1,5 | | 23,430 | | |
| | | " nad ozubom " 7,8*2 | | 15,600 | | |
| | | Súčet | | 39,030 | | |
| 95 | 931941111 | Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky | m | 15,600 | | |
| | | 7,8*2 | | 15,600 | | |
| 96 | 133340000101 | Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373 | t | 0,275 | | |
| | | 7,8*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07 | | 0,275 | | |
| 97 | 931992121.S | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm | m2 | 19,285 | | |
| | | " polystyrén 20 mm " | | | | |
| | | " rýmsy " 0,22*2,4*2+0,23*1,4*2 | | 1,700 | | |
| | | " medzi oporou a ozubom "0,15*7,75*2 | | 2,325 | | |
| | | " medzi krídlom a priečnikom " | | | | |
| | | 1,3*0,55*2*2 | | 2,860 | | |
| | | " medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého | | | | |
| | | 0,8*7,75*2 | | 12,400 | | |
| | | Súčet | | 19,285 | | |
| 98 | 931994142.S | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 2,200 | | |
| | | " medzi krídlom a priečnikom " 0,55*2*2 | | 2,200 | | |
| | | Súčet | | 2,200 | | |
| 99 | 931994151.S | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm | m | 25,630 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 204-00 Most ev. č.591-008

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "tesnenie medzi cestou a rímsou " 10,0+1,2+10,73+1,5 | | 23,430 | | |
| | | " medzi krídlom a priečnikom "0,55*2*2 | | 2,200 | | |
| | | Súčet | | 25,630 | | |
| 100 | 938902031.S | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t | m2 | 64,915 | | |
| | | " podhľad " 3,75*10,0*0,7 | | 26,250 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*10,6*2*0,7 | | 22,260 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5*0,7 | | 13,745 | | |
| | | "NK " 0,38*5,0*2*0,7 | | 2,660 | | |
| | | Súčet | | 64,915 | | |
| 101 | 938902032.S | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t | m2 | 27,821 | | |
| | | " podhľad " 3,75*10,0*0,3 | | 11,250 | | |
| | | " steny " | | | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*10,6*2*0,3 | | 9,540 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5*0,3 | | 5,891 | | |
| | | "NK " 0,38*5,0*2*0,3 | | 1,140 | | |
| | | Súčet | | 27,821 | | |
| 102 | 938902051.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu | m2 | 75,316 | | |
| | | " betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 6,28*10,0 | | 62,800 | | |
| | | " ozuby " 7,75*(0,825+0,79) | | 12,516 | | |
| 103 | 938902311.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov | m2 | 47,340 | | |
| | | " podhľad | | | | |
| | | "3,75*10,0+1,0*5,8+5*(0,3*(0,1*2+0,76))+0,7*0,575*2-0,475*0,6*0,5*2) | | 47,340 | | |
| 104 | 938902312.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien | m2 | 57,435 | | |
| | | " opory " | | | | |
| | | 1,5*10,6*2 | | 31,800 | | |
| | | " krídla " | | | | |
| | | 2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5 | | 19,635 | | |
| | | "NK " 0,6*5,0*2 | | 6,000 | | |
| | | Súčet | | 57,435 | | |
| 105 | 938902313.S | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh | m2 | 78,370 | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | (2,25+1,95)*1,2+ (2,35+2,55)*1,2 | | 10,920 | | |
| | | " NK po odbúraní nadbetónávky " (5,0+0,4*2)*10,0 | | 58,000 | | |
| | | " po odbúraní záverných múrikov " 0,45*10,5*2 | | 9,450 | | |
| | | Súčet | | 78,370 | | |
| 106 | 944941101.S | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st. | m | 40,000 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 204-00 Most ev. č.591-008

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|-------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 20*2 | | 40,000 | | |
| 107 | 959941123.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm | ks | 52,000 | | |
| | | " zábradlie " 4*(6+7) | | 52,000 | | |
| 108 | 959941151.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 24,000 | | |
| | | " kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 12+12 | | 24,000 | | |
| 109 | 961051111.S | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 35,566 | | |
| | | " odbúranie krídiel " (3,4+3,2+4,1+4,3)*0,38 | | 5,700 | | |
| | | " ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 10,0*5,85*0,25 | | 14,625 | | |
| | | " ŽB rímasy " (0,35*1,45*10,0+0,41*1,55*10,715) | | 11,884 | | |
| | | " ŽB záverný múrik " 10,36*0,45*0,36*2 | | 3,357 | | |
| | | Súčet | | 35,566 | | |
| 110 | 966076141.S | Odstúpenie zvodičového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t | m | 32,500 | | |
| | | 15,7+16,8 | | 32,500 | | |
| 111 | 971056019.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t | cm | 320,000 | | |
| | | " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2 | | 320,000 | | |
| 112 | 979082113.S | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 186,803 | | |
| | | " na skládku investora pre ďalšie využitie " | | | | |
| | | "frez. asf. " | | | | |
| | | " vozovkové vrstvy mosta " 7,22*5,825*0,508 | | 21,365 | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,22*5,0*2*0,508 | | 36,678 | | |
| | | " zvodičlá " (15,7+16,8)*0,054 | | 1,755 | | |
| | | " zámková dlažba " 3,5*0,26 | | 0,910 | | |
| | | Medzisúčet | | 60,708 | | |
| | | " na riadenú skládku odpadov " | | | | |
| | | " podklad z kameniva " | | | | |
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,22*5,0*2*0,56 | | 40,432 | | |
| | | Medzisúčet | | 40,432 | | |
| | | " odbúranie krídiel " (3,4+3,2+4,1+4,3)*0,38*2,4 | | 13,680 | | |
| | | " ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 10,0*5,85*0,25*2,4 | | 35,100 | | |
| | | " ŽB rímasy " (0,35*1,45*10,0+0,41*1,55*10,715)*2,4 | | 28,523 | | |
| | | " ŽB záverný múrik " 10,36*0,45*0,36*2 *2,4 | | 8,056 | | |
| | | " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095 | | 0,304 | | |
| | | Medzisúčet | | 85,663 | | |
| | | Súčet | | 186,803 | | |
| 113 | 979082119.S | Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 681,227 | | |
| | | 186,803 | | 186,803 | | |
| 114 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 125,983 | | |
| | | " podklad z kameniva " | | | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 204-00 Most ev. č.591-008

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|---|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | "napojenia mosta na vozovku " 7,2*5,0*2*0,56 | | 40,320 | | |
| | | " odbúranie krídiel " (3,4+3,2+4,1+4,3)*0,38*2,4 | | 13,680 | | |
| | | " ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 10,0*5,85*0,25*2,4 | | 35,100 | | |
| | | " ŽB rímasy " (0,35*1,45*10,0+0,41*1,55*10,715)*2,4 | | 28,523 | | |
| | | " ŽB záverný múrik " 10,36*0,45*0,36*2 *2,4 | | 8,056 | | |
| | | " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095 | | 0,304 | | |
| | | Súčet | | 125,983 | | |

99

Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|-----|-------------|---|---|---------|--|--|
| 115 | 998212111.S | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m | t | 541,522 | | |
|-----|-------------|---|---|---------|--|--|

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|----|--------|--|--|
| 116 | 711112001.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 10,077 | | |
| | | " nadbetónovanie krídiel " | | | | |
| | | 0,55*(2,0*1,5+2,5*1,5+1,677*1,5)+0,55*(1,15*1,5+2,167*1,5+2,721*1,5) | | 10,077 | | |
| | | Súčet | | 10,077 | | |
| 117 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,004 | | |
| | | 10,077 * 0,00035 | | 0,004 | | |
| 118 | 711122131.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla | m2 | 20,154 | | |
| | | 10,077*2 | | 20,154 | | |
| 119 | 111620000500.S | Asfalt polofúkaný | t | 0,034 | | |
| | | 20,154 * 0,0017 | | 0,034 | | |
| 120 | 711131101.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho | m2 | 28,350 | | |
| | | " na úložný prah " 0,45*10,5*3*2 | | 28,350 | | |
| 121 | 628310000700.S | Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou | m2 | 32,603 | | |
| | | 28,35 * 1,15 | | 32,603 | | |
| 122 | 711170040.S | Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 46,500 | | |
| | | 3,0*7,75*2 | | 46,500 | | |
| 123 | 711170140.S | Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 15,500 | | |
| | | " Odvedenie vody z rubu opory " | | | | |
| | | 1,0*7,75*2 | | 15,500 | | |
| 124 | 711311111.S | Zhotovenie izolácie kotviaci - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek | m2 | 75,316 | | |
| | | " pečatenie povrchu mostovky " | | | | |
| | | " betónová doska " 6,28*10,0 | | 62,800 | | |
| | | " ozuby " 7,75*(0,825+0,79) | | 12,516 | | |
| | | Súčet | | 75,316 | | |
| 125 | 245610001300.S | 2-zložková nízkoviskózná epoxidová živica | kg | 37,658 | | |

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

Objekt: 204-00 Most ev. č.591-008

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: Vŕňaz výberového konania

Miesto. k. ú. Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Dátum: 30. 12. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|-----|----------------|--|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| | | 75,316 * 0,5 | | 37,658 | | |
| 126 | 711341111.S | Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek | m2 | 93,296 | | |
| | | " betónová doska " 6,28*10,0 | | 62,800 | | |
| | | " ozuby " 7,75*(0,825+0,79) | | 12,516 | | |
| | | " rímasy " 5,8*(1,6+1,5) | | 17,980 | | |
| | | Súčet | | 93,296 | | |
| 127 | 628340000100.S | Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou | m2 | 107,290 | | |
| | | 93,296 * 1,15 | | 107,290 | | |
| 128 | 998711201.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | % | | | |

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

| | | | | | | |
|-----|-------------|---|------|-------|--|--|
| 129 | 000300016.S | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,000 | | |
| 130 | 000300021.S | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania | eur | 1,000 | | |
| 131 | 000300031.S | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby | eur | 1,000 | | |
| 132 | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP) | eur | 1,000 | | |
| 133 | 000400022.S | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | eur | 1,000 | | |
| 134 | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu | eur | 1,000 | | |
| | | " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1 | | 1,000 | | |
| 135 | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie | eur | 1,000 | | |
| 136 | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka | mes. | 6,000 | | |
| 137 | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž | eur | 1,000 | | |

Celkom