

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

cena v zmluve o dielo

cena v dodatku č. 1

plusové položky

mínusové položky

cena v dodatku č. 2

| Kód | Zákazka | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH |
|---------|--|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 7 | ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec | 3 200 942,49 | 640 188,50 | 3 841 130,99 | 3 262 456,11 | 652 491,23 | 3 914 947,34 | | | | | | | 3 662 227,37 | 732 445,48 | 4 394 672,85 |
| 01 | SO - 01 - Obnova krytu, DZ a VDZ, zvýšenie BECEP | 1 340 406,18 | 268 081,24 | 1 608 487,42 | 1 401 919,80 | 280 383,96 | 1 682 303,76 | | | | | | | 1 401 919,80 | 280 383,96 | 1 682 303,76 |
| 02 | SO - 02 Autobusové zastávky | 141 893,23 | 28 378,65 | 170 271,88 | 141 893,23 | 28 378,65 | 170 271,88 | | | | | | | 141 893,23 | 28 378,65 | 170 271,88 |
| 02-01 | Michalovce - SPTS | 14 064,12 | 2 812,82 | 16 876,94 | 14 064,12 | 2 812,82 | 16 876,94 | | | | | | | 14 064,12 | 2 812,82 | 16 876,94 |
| 02-01.1 | Vozovka | 6 504,15 | 1 300,83 | 7 804,98 | 6 504,15 | 1 300,83 | 7 804,98 | | | | | | | 6 504,15 | 1 300,83 | 7 804,98 |
| 02-01.2 | Chodník | 2 617,27 | 523,45 | 3 140,72 | 2 617,27 | 523,45 | 3 140,72 | | | | | | | 2 617,27 | 523,45 | 3 140,72 |
| 02-01.3 | Chráničky vodovodu a kanalizácie | 3 503,95 | 700,79 | 4 204,74 | 3 503,95 | 700,79 | 4 204,74 | | | | | | | 3 503,95 | 700,79 | 4 204,74 |
| 02-01.4 | Chránička miestneho kábla (Telecom) | 1 438,75 | 287,75 | 1 726,50 | 1 438,75 | 287,75 | 1 726,50 | | | | | | | 1 438,75 | 287,75 | 1 726,50 |
| 02-02 | Michalovce - razcestie Čečehov | 22 317,94 | 4 463,59 | 26 781,53 | 22 317,94 | 4 463,59 | 26 781,53 | | | | | | | 22 317,94 | 4 463,59 | 26 781,53 |
| 02-02.1 | Vozovka | 7 723,67 | 1 544,73 | 9 268,40 | 7 723,67 | 1 544,73 | 9 268,40 | | | | | | | 7 723,67 | 1 544,73 | 9 268,40 |
| 02-02.2 | Chodník | 2 709,26 | 541,85 | 3 251,11 | 2 709,26 | 541,85 | 3 251,11 | | | | | | | 2 709,26 | 541,85 | 3 251,11 |
| 02-02.3 | Chránička vodovodu DN80 | 2 217,13 | 443,43 | 2 660,56 | 2 217,13 | 443,43 | 2 660,56 | | | | | | | 2 217,13 | 443,43 | 2 660,56 |
| 02-02.4 | Chránička plynu | 3 162,43 | 632,49 | 3 794,92 | 3 162,43 | 632,49 | 3 794,92 | | | | | | | 3 162,43 | 632,49 | 3 794,92 |
| 02-02.5 | Realizácia el.pripojky averejného osvetlenia priechodov pre chodcov | 4 736,43 | 947,29 | 5 683,72 | 4 736,43 | 947,29 | 5 683,72 | | | | | | | 4 736,43 | 947,29 | 5 683,72 |
| 02-02.6 | Chránička miestneho kábla (Telecom) | 1 769,02 | 353,80 | 2 122,82 | 1 769,02 | 353,80 | 2 122,82 | | | | | | | 1 769,02 | 353,80 | 2 122,82 |
| 02-03 | Zemplínska Široká - Jednota | 16 012,38 | 3 202,47 | 19 214,85 | 16 012,38 | 3 202,47 | 19 214,85 | | | | | | | 16 012,38 | 3 202,47 | 19 214,85 |
| 02-03.1 | Vozovka | 12 139,96 | 2 427,99 | 14 567,95 | 12 139,96 | 2 427,99 | 14 567,95 | | | | | | | 12 139,96 | 2 427,99 | 14 567,95 |
| 02-03.2 | Chodník | 2 566,87 | 513,37 | 3 080,24 | 2 566,87 | 513,37 | 3 080,24 | | | | | | | 2 566,87 | 513,37 | 3 080,24 |
| 02-03.3 | Chránička diaľkového kábla (Telecom) | 1 305,55 | 261,11 | 1 566,66 | 1 305,55 | 261,11 | 1 566,66 | | | | | | | 1 305,55 | 261,11 | 1 566,66 |
| 02-04 | Paľín č. d. 17 | 37 231,67 | 7 446,34 | 44 678,01 | 37 231,67 | 7 446,34 | 44 678,01 | | | | | | | 37 231,67 | 7 446,34 | 44 678,01 |
| 02-04.1 | Vozovka | 26 839,15 | 5 367,83 | 32 206,98 | 26 839,15 | 5 367,83 | 32 206,98 | | | | | | | 26 839,15 | 5 367,83 | 32 206,98 |
| 02-04.2 | Chodník | 2 801,71 | 560,34 | 3 362,05 | 2 801,71 | 560,34 | 3 362,05 | | | | | | | 2 801,71 | 560,34 | 3 362,05 |
| 02-04.3 | Chránička vodovodu DN150 | 2 143,23 | 428,65 | 2 571,88 | 2 143,23 | 428,65 | 2 571,88 | | | | | | | 2 143,23 | 428,65 | 2 571,88 |
| 02-04.4 | Realizácia el.pripojky a verejného osvetlenia priechodov pre chodcov | 4 542,39 | 908,48 | 5 450,87 | 4 542,39 | 908,48 | 5 450,87 | | | | | | | 4 542,39 | 908,48 | 5 450,87 |
| 02-04.5 | Chránička miestneho kábla (Telecom) | 905,19 | 181,04 | 1 086,23 | 905,19 | 181,04 | 1 086,23 | | | | | | | 905,19 | 181,04 | 1 086,23 |
| 02-05 | Paľín č. d. 18 | 21 712,64 | 4 342,53 | 26 055,17 | 21 712,64 | 4 342,53 | 26 055,17 | | | | | | | 21 712,64 | 4 342,53 | 26 055,17 |
| 02-05.1 | Vozovka | 17 178,59 | 3 435,72 | 20 614,31 | 17 178,59 | 3 435,72 | 20 614,31 | | | | | | | 17 178,59 | 3 435,72 | 20 614,31 |
| 02-05.2 | Chodník | 1 450,45 | 290,09 | 1 740,54 | 1 450,45 | 290,09 | 1 740,54 | | | | | | | 1 450,45 | 290,09 | 1 740,54 |
| 02-05.3 | Chránička vodovodu DN100 | 2 069,32 | 413,86 | 2 483,18 | 2 069,32 | 413,86 | 2 483,18 | | | | | | | 2 069,32 | 413,86 | 2 483,18 |
| 02-05.4 | Chránička miestného kábla (Telecom) | 1 014,28 | 202,86 | 1 217,14 | 1 014,28 | 202,86 | 1 217,14 | | | | | | | 1 014,28 | 202,86 | 1 217,14 |
| 02-06 | Paľín PD | 21 837,07 | 4 367,41 | 26 204,48 | 21 837,07 | 4 367,41 | 26 204,48 | | | | | | | 21 837,07 | 4 367,41 | 26 204,48 |
| 02-06.1 | Vozovka | 16 618,09 | 3 323,62 | 19 941,71 | 16 618,09 | 3 323,62 | 19 941,71 | | | | | | | 16 618,09 | 3 323,62 | 19 941,71 |
| 02-06.2 | Chodník | 3 519,18 | 703,84 | 4 223,02 | 3 519,18 | 703,84 | 4 223,02 | | | | | | | 3 519,18 | 703,84 | 4 223,02 |
| 02-06.3 | Chránička vodovodu DN100 | 1 699,80 | 339,96 | 2 039,76 | 1 699,80 | 339,96 | 2 039,76 | | | | | | | 1 699,80 | 339,96 | 2 039,76 |
| 02-07 | Pavlovce nad Uhom - č.d. 122 - chodník | 3 673,21 | 734,64 | 4 407,85 | 3 673,21 | 734,64 | 4 407,85 | | | | | | | 3 673,21 | 734,64 | 4 407,85 |
| 02-07.1 | Chodník | 2 367,66 | 473,53 | 2 841,19 | 2 367,66 | 473,53 | 2 841,19 | | | | | | | 2 367,66 | 473,53 | 2 841,19 |
| 02-07.2 | Chránička diaľkového kábla (Telecom) | 1 305,55 | 261,11 | 1 566,66 | 1 305,55 | 261,11 | 1 566,66 | | | | | | | 1 305,55 | 261,11 | 1 566,66 |
| 02-08 | Pavlovce nad Uhom - Arvay - chodník | 2 383,80 | 476,76 | 2 860,56 | 2 383,80 | 476,76 | 2 860,56 | | | | | | | 2 383,80 | 476,76 | 2 860,56 |
| 02-09 | Veľké Kapušany SC KSK - chodník | 2 660,40 | 532,08 | 3 192,48 | 2 660,40 | 532,08 | 3 192,48 | | | | | | | 2 660,40 | 532,08 | 3 192,48 |
| 03 | SO - 03 Rekon.krytu voz. na moste 555-004 Pavlovce | 25 701,05 | 5 140,21 | 30 841,26 | 25 701,05 | 5 140,21 | 30 841,26 | | | | | | | 25 701,05 | 5 140,21 | 30 841,26 |
| 04 | SO - 04 Stabil.podložia a rek.vozov.ckm31,770-31,632 | 1 225 433,70 | 245 086,74 | 1 470 520,44 | 1 225 433,70 | 245 086,74 | 1 470 520,44 | | | | | | | 1 225 433,70 | 245 086,74 | 1 470 520,44 |
| 04-01 | Stabil. podložia a rek.vozov.ckm31,770-31,632 | 1 179 031,42 | 235 806,28 | 1 414 837,70 | 1 179 031,42 | 235 806,28 | 1 414 837,70 | | | | | | | 1 179 031,42 | 235 806,28 | 1 414 837,70 |
| 04-02 | Prekládka DK V.Kapušany - Kr.Chlmec | 46 402,28 | 9 280,46 | 55 682,74 | 46 402,28 | 9 280,46 | 55 682,74 | | | | | | | 46 402,28 | 9 280,46 | 55 682,74 |
| 05 | SO - 05 Rekonštrukcia mosta ev.č.555-003 | 467 508,33 | 93 501,67 | 561 010,00 | 467 508,33 | 93 501,67 | 561 010,00 | | | | | | | 467 508,33 | 93 501,67 | 561 010,00 |
| | | | | | | | | 482 768,76 | 96 553,75 | 579 322,51 | | | | -82 997,50 | -16 599,50 | -99 597,00 |
| | | | | | | | | 482 768,76 | 96 553,76 | 579 322,52 | | | | -82 997,50 | -16 599,50 | -99 597,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Celkom | 3 200 942,49 | 640 188,50 | 3 841 130,99 | 3 262 456,11 | 652 491,22 | 3 914 947,33 | 482 768,76 | 96 553,76 | 579 322,52 | -82 997,50 | -16 599,50 | -99 597,00 | 3 662 227,37 | 732 445,48 | 4 394 672,85 |

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kr

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Podčasť: Rekonštrukcia cesty

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 401 919,80

1 Zemné práce

173 618,50

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----------------|-------------------|-------------|------------------|
| 1 | 113151214 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m ² , pruh nad 750 mm, hr. 50 mm, -0,12700t | m ² | 38 106,000 | 2,94 | 112 031,64 |
| 1N | 113151214 | NAVIAC PRÁCE - Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m², pruh nad 750 mm, hr. 50 mm, -0,12700t | m ² | 20 923,000 | 2,94 | 61 513,62 |
| 2 | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³ - pre osadenie dopravnej značky | m ³ | 9,700 | 7,55 | 73,24 |

2 Zakladanie

843,42

| | | | | | | |
|---|-----------|---|----------------|-------|-------|--------|
| 3 | 275311114 | Základové pätky konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15 pre osadenie DZ | m ³ | 9,700 | 86,95 | 843,42 |
|---|-----------|---|----------------|-------|-------|--------|

5 Komunikácie

1 029 248,73

| | | | | | | |
|---|-----------|--|----------------|------------|-------|------------|
| 4 | 569831111 | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrinou hr. 100 mm | m ² | 7 710,000 | 2,89 | 22 281,90 |
| 5 | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ² | m ² | 59 667,000 | 0,46 | 27 446,82 |
| 6 | 576831111 | Koberec asfaltový modifikovaný mastixový SMA 11 O tr. I strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm | m ² | 59 667,000 | 10,03 | 598 460,01 |
| 7 | 577141122 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr.lôžný AC L hr. 50mm - lokálne vyrovňávky | m ² | 38 106,000 | 10,00 | 381 060,00 |

8 Rúrové vedenie

1 983,30

| | | | | | | |
|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 8 | 899231111 | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu | ks | 22,000 | 90,15 | 1 983,30 |
|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

196 225,85

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|---------|--------|-----------|
| 9 | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt - klasický rozmer | ks | 199,000 | 22,88 | 4 553,12 |
| 10 | 4044778510 | A14 „Chodci“, pozink.dopr.značka, 1000x1000 mm, fólia RA1 | ks | 2,000 | 375,00 | 750,00 |
| 11 | 4044780050 | A30a „Výstražný kríž pre železničné priecestie jednokolažové“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 700x500 mm, fólia RA2 | ks | 2,000 | 185,00 | 370,00 |
| 12 | 4044780060 | A30b „Výstražný kríž pre železničné priecestie viackolažové“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 700x500 mm, fólia RA2 | ks | 2,000 | 185,00 | 370,00 |
| 13 | 4044785980 | B27a „Zákaz odbočovania vpravo“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2*(R3A, R3B) | ks | 1,000 | 145,00 | 145,00 |
| 14 | 4044786010 | B27b „Zákaz odbočovania vľavo“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2*(R3A, R3B) | ks | 1,000 | 145,00 | 145,00 |
| 15 | 4044786070 | B29a „Zákaz predchádzania“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2*(R3A, R3B) | ks | 51,000 | 145,00 | 7 395,00 |
| 16 | 4044786100 | B29b „Koniec zákazu predchádzania“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2*(R3A, R3B) | ks | 38,000 | 145,00 | 5 510,00 |
| 17 | 4044790600 | IP6 „Priechod pre chodcov“, pozink.dopr.značka, zväčšený rozmer 750x750 mm, fólia RA2 | ks | 46,000 | 269,99 | 12 419,54 |
| 18 | 4044794290 | E2 Dodatková tabuľa, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2* (R3A, R3B) | ks | 2,000 | 45,00 | 90,00 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|--|----------|-----------------|-----------------|-------------|
| 19 | 4044794300 | E6 Dodatková tabuľa rozmer 500x150 mm, fólia RA2* (R3A, R3B) | ks | 2,000 | 20,00 | 40,00 |
| 20 | 4044794310 | E 10 Dodatková tabuľa, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2* (R3A, R3B) | ks | 2,000 | 45,00 | 90,00 |
| 21 | 4044794350 | Z3b Vodiaca tabuľa, zväčšený rozmer 750x750 mm, fólia RA2* (R3A, R3B) | ks | 4,000 | 175,00 | 700,00 |
| 22 | 40447943502 | Z3b Vodiaca tabuľa, zväčšený rozmer 750x750 mm, fólia RA2* (R3A, R3B) - fluorescenčná | ks | 6,000 | 235,00 | 1 410,00 |
| 23 | 40447943503 | Z3b Vodiaca tabuľa, zväčšený rozmer 500x500 mm, fólia RA2* (R3A, R3B) - fluorescenčná | ks | 24,000 | 135,00 | 3 240,00 |
| 24 | 40447943501 | Z3b Vodiaca tabuľa, normálny rozmer 500x500 mm, fólia RA2* (R3A, R3B) | ks | 16,000 | 105,00 | 1 680,00 |
| 25 | 404RP1 | Dopravná značka IS17a 1750x350 | ks | 9,000 | 335,00 | 3 015,00 |
| 26 | 404RP2 | Dopravná značka IS17a 2000x350 | ks | 2,000 | 335,00 | 670,00 |
| 27 | 404RP3 | Dopravná značka IS17b 1500x330 | ks | 2,000 | 335,00 | 670,00 |
| 28 | 404RP4 | Dopravná značka IS18a 1750x550 | ks | 1,000 | 335,00 | 335,00 |
| 29 | 404RP5 | Dopravná značka IS18a 2500x700 | ks | 2,000 | 335,00 | 670,00 |
| 30 | 404RP6 | Dopravná značka IS17a 2500x450 | ks | 16,000 | 335,00 | 5 360,00 |
| 31 | 404RP7 | Dopravná značka IS18a 2500x1100 | ks | 2,000 | 335,00 | 670,00 |
| 32 | 404RP8 | Dopravná značka IS32a 400x300 | ks | 43,000 | 115,00 | 4 945,00 |
| 33 | 914001112 | Dočasné dopravné značenie | kom pl. | 1,000 | 1 030,16 | 1 030,16 |
| 34 | 914002813 | Montáž dopravnej značky, tabuľa - väčších rozmerov | ks | 34,000 | 130,65 | 4 442,10 |
| 35 | 915701111 | Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - vodiace pruhy š.0,125m -extravilán | m2 | 486,000 | 13,77 | 6 692,22 |
| 36 | 915701111.1 | Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - š.0,125m - obvodové čiary pre V13 | m2 | 8,000 | 13,77 | 110,16 |
| 37 | 915701112 | Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - deliace čiary š.0,25m - extravilán | m2 | 2 190,000 | 13,00 | 28 470,00 |
| 38 | 915701113 | Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - šikmé rovnobežné čiary, priebežné šípky a pod. š.0,5m | m2 | 435,000 | 13,00 | 5 655,00 |
| 39 | 915711111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm - intravilán | m2 | 349,000 | 5,88 | 2 052,12 |
| 40 | 915711111.1 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou - žltá - čiar šírky 125 mm - zastávka autobusu | m2 | 265,000 | 0,75 | 198,75 |
| 41 | 915712111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm - intravilán | m2 | 1 896,000 | 1,45 | 2 749,20 |
| 42 | 915721111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou - prechod pre chodcov | m2 | 110,000 | 13,12 | 1 443,20 |
| 43 | 915729111 | Příplatok za reflexnú úpravu balotínových čiar, zebier, tieňov, šípkov nápisov, prechodov a pod. | m2 | 8 907,000 | 0,54 | 4 809,78 |
| 44 | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 8 907,000 | 1,31 | 11 668,17 |
| 45 | 938908411 | Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného | m2 | 59 667,000 | 0,27 | 16 110,09 |
| 46 | 938909111 | Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu štrkového | m2 | 59 667,000 | 0,18 | 10 740,06 |
| 47 | 966006211 | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 92,000 | 12,81 | 1 178,52 |
| 48 | 9660062111 | Preloženie zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 2,000 | 36,61 | 73,22 |
| 49 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 4 839,838 | 1,35 | 6 533,78 |
| 50 | 979082219 | Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 54 559,512 | 0,28 | 15 276,66 |
| 51 | RP02 | Ukazovateľ okamžitej rýchlosti | kom plet | 1,000 | 6 250,00 | 6 250,00 |
| 52 | RP05 | Meteorostanica Pavlovce nad uhom | kom plet | 1,000 | 15 500,00 | 15 500,00 |

Celkom

1 340 406,18

aji

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kr.

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Vozovka

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

6 504,15

1 Zemné práce

1 592,55

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|-------|--------|
| 1 | 113151214 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. 50 mm, -0,12700t | m2 | 71,200 | 2,94 | 209,33 |
| 2 | 113205111 | Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových, -0,23000t | m | 7,700 | 2,90 | 22,33 |
| 3 | 113307141 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t | m2 | 20,000 | 2,37 | 47,40 |
| 4 | 113307224 | Odstránenie podkladu zo štrkodrvy, hr. 300mm, -0,56000t | m2 | 20,000 | 2,08 | 41,60 |
| 5 | 121101112 | Odstránenie ornice hr.200mm s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m2 | 157,400 | 1,78 | 280,17 |
| 6 | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 25,400 | 5,27 | 133,86 |
| 7 | 132201201 | Výkop ryhy horn.3 | m3 | 19,000 | 15,09 | 286,71 |
| 8 | 162301101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m na medziskládke | m3 | 49,800 | 1,41 | 70,22 |
| 9 | 162301101.1 | Dovoz výkopku a humusu z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m z medziskládky | m3 | 23,100 | 1,38 | 31,88 |
| 10 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie humusu a prebytočného výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 5km | m3 | 33,800 | 3,50 | 118,30 |
| 11 | 162501102.1 | Dovoz zeminy zo zemníka z horniny tr.1-4 zo vzdialenosti do 5km | m3 | 18,300 | 5,95 | 108,89 |
| 12 | 162501102.2 | Dovoz humusu z medziskládky zo vzdialenosti do 5km | m3 | 4,800 | 5,95 | 28,56 |
| 13 | 171101102 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard | m3 | 18,300 | 1,33 | 24,34 |
| 14 | 180402112 | Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 | m2 | 48,000 | 0,93 | 44,64 |
| 15 | 0057211200 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 1,483 | 6,41 | 9,51 |
| 16 | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 146,300 | 0,36 | 52,67 |
| 17 | 181301101 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm | m2 | 48,000 | 1,11 | 53,28 |
| 18 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 23,100 | 1,19 | 27,49 |
| | 183102133 | Hĺbenie jamky na svahu nad 1:5-1:2 , objemu nad 0,02 do 0,05 m3 | ks | 1,000 | 1,37 | 1,37 |

5 Komunikácie

3 637,53

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|--------|-------|--------|
| 19 | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 80,700 | 5,72 | 461,60 |
| 20 | 567122114 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, CBGM, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 71,200 | 8,80 | 626,56 |
| 21 | 569831111 | Spevnenie krajníc alebo komunikácií pre peších štrkodrvinou, rozprestrenie, zhutnenie, hr. 100 mm | m2 | 9,500 | 2,89 | 27,46 |
| 22 | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 71,200 | 0,46 | 32,75 |
| 23 | 576831111 | Koberec asfaltový modifikovaný mastixový SMA 11 O tr. I strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 71,200 | 10,03 | 714,14 |
| 24 | 577151113 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr. hrubozrný AC 16 L hr. 60mm | m2 | 71,200 | 11,44 | 814,53 |
| 25 | 577181126 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr.lôžný AC 16 P hr. 100 mm | m2 | 71,200 | 13,49 | 960,49 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 274,07

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|--|-----------|-----------------|-----------------|---------------|
| 26 | 914001112 | Dočasné dopravné značenie | kompl. | 1,000 | 723,04 | 723,04 |
| 27 | 917862111 | Osadenie cestného obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka | m | 31,500 | 6,32 | 199,08 |
| 28 | 5921745000 | <i>Obrubník betónový cestný 1000x15x260</i> | <i>ks</i> | <i>63,000</i> | <i>4,39</i> | <i>276,57</i> |
| 29 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km | t | 22,773 | 1,35 | 30,74 |
| 30 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 159,411 | 0,28 | 44,64 |

Celkom

6 504,15

aji

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chodník

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

2 617,27

5 Komunikácie

2 294,24

| | | | | | | |
|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 564752111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm | m2 | 57,300 | 6,43 | 368,44 |
| 2 | 564801112 | Ukladacia vrstva zo štrkodrviny fr.4-8mm hr. 40 mm | m2 | 57,300 | 1,54 | 88,24 |
| 3 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 65,600 | 4,41 | 289,30 |
| 4 | 596911111 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 - pre nevidiacich | m2 | 8,200 | 16,60 | 136,12 |
| 5 | 5921952010 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH s výstupkami 20x20x6cm ČERVENÁ | m2 | 7,000 | 20,35 | 142,45 |
| 6 | 5921952060 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm SIVÁ | m2 | 1,200 | 20,40 | 24,48 |
| 7 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 | m2 | 49,100 | 14,18 | 696,24 |
| 8 | 5921952900 | Dlažba zámková hr.6 cm SIVÁ | m2 | 49,591 | 11,07 | 548,97 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

323,03

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|------|--------|
| 9 | 916561111 | Osadenie parkovéhoobrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou | m | 33,300 | 4,59 | 152,85 |
| 10 | 5921745100 | Obrubník betónový parkový 500x200x50mm | ks | 67,000 | 2,54 | 170,18 |

Celkom

2 617,27

lji

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kr

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chráničky vodovodu a kanalizácie

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV **Práce a dodávky HSV - chránička pre DN100** **3 503,95**

1 **Zemné práce** **1 668,42**

| | | | | | | |
|---|------------|---|----------|---------------|--------------|---------------|
| 1 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 22,400 | 24,63 | 551,71 |
| 2 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 22,400 | 6,97 | 156,13 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 22,400 | 2,76 | 61,82 |
| 4 | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 89,600 | 0,35 | 31,36 |
| 5 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 22,400 | 0,64 | 14,34 |
| 6 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 40,320 | 3,20 | 129,02 |
| 7 | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 18,200 | 20,65 | 375,83 |
| 8 | 5833116601 | <i>Kamenivo ťažené drobné 0-4 c</i> | <i>t</i> | <i>33,774</i> | <i>10,31</i> | <i>348,21</i> |

4 **Vodorovné konštrukcie** **132,93**

| | | | | | | |
|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|
| 9 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 4,200 | 31,65 | 132,93 |
|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|

5 **Komunikácie** **1 013,03**

| | | | | | | |
|----|------------|--|-----------|---------------|--------------|---------------|
| 10 | 597962131 | Montáž uzavretého žľabu BGZ-S, SV 300 | m | 17,000 | 21,64 | 367,88 |
| 11 | 5923002851 | <i>BGZ-S Žľab priekopový NW 300 bez spádu, výška 395, dĺžka 1000</i> | <i>ks</i> | <i>17,000</i> | <i>28,13</i> | <i>478,21</i> |
| 12 | 5923002444 | <i>Betónový kryt č. 2, 500/400/65</i> | <i>ks</i> | <i>34,000</i> | <i>4,91</i> | <i>166,94</i> |

8 **Rúrové vedenie** **189,36**

| | | | | | | |
|----|-------|----------------------------------|---|--------|------|--------|
| 13 | 8PC01 | D+M betónový žľab T2 N | m | 18,000 | 8,05 | 144,90 |
| 14 | 8PC02 | D+M poklop betónovému žľabu T2 N | m | 18,000 | 2,47 | 44,46 |

99 **Presun hmôt HSV** **500,21**

| | | | | | | |
|----|-----------|--------------------------------|---|--------|------|--------|
| 15 | 998274101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie | t | 54,728 | 9,14 | 500,21 |
|----|-----------|--------------------------------|---|--------|------|--------|

Celkom **3 503,95**

aji

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chránička miestneho kábla (Telecom)

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 509,95

1 Zemné práce 509,95

| | | | | | | |
|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 7,000 | 24,63 | 172,41 |
| 2 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 7,000 | 6,97 | 48,79 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 7,000 | 2,76 | 19,32 |
| 4 | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 28,000 | 0,35 | 9,80 |
| 5 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 7,000 | 0,64 | 4,48 |
| 6 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 12,600 | 3,20 | 40,32 |
| 7 | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny so zhutnením | m3 | 5,400 | 20,65 | 111,51 |
| 8 | 5833116601 | Piesok | t | 10,021 | 10,31 | 103,32 |

HSV Práce a dodávky HSV - chránička pre DN80 353,97

4 Vodorovné konštrukcie 50,64

| | | | | | | |
|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|
| 9 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku | m3 | 1,600 | 31,65 | 50,64 |
|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|

8 Rúrové vedenie 172,91

| | | | | | | |
|----|-------------|-----------------------------------|---|--------|------|--------|
| 10 | 871251111.1 | Montáž potrubia z rúrok PVC 100mm | m | 27,000 | 0,44 | 11,88 |
| 11 | 2861106901 | Rúry PVC 100mm | m | 28,350 | 5,68 | 161,03 |

99 Presun hmôt HSV 130,42

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|--------|------|--------|
| 12 | 998289011 | Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu | t | 13,108 | 9,95 | 130,42 |
|----|-----------|--|---|--------|------|--------|

M Práce a dodávky M 574,83

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 574,83

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 13 | 460510243 | Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov TK2(23x19,5cm/100 cm) - montáž | m | 27,000 | 11,18 | 301,86 |
| 14 | 5923002449 | TK2 Káblový žlab, rozmer: vonkajší 1000/230/195mm | ks | 27,000 | 6,89 | 186,03 |
| 15 | 5923002456 | TK2 Betónový kryt 500/230/40mm | ks | 54,000 | 1,61 | 86,94 |
| 16 | MV | Murárske výpomoci | % | 0,000 | 7,50 | 0,00 |
| 17 | PM | Podružný materiál | % | 0,000 | 3,20 | 0,00 |
| 18 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,000 | 1,15 | 0,00 |

Celkom 1 438,75

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Vozovka

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

7 723,67

1 Zemné práce

1 930,01

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|-------|--------|
| 1 | 113151214 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. 50 mm, -0,12700t | m2 | 70,000 | 2,94 | 205,80 |
| 2 | 113307131 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 33,900 | 16,91 | 573,25 |
| 3 | 113307224 | Odstránenie podkladu zo štrkodrvy, hr. 350mm, -0,56000t | m2 | 33,900 | 2,08 | 70,51 |
| 4 | 121101112 | Odstránenie ornice hr.200mm s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m2 | 128,600 | 1,78 | 228,91 |
| 5 | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 19,000 | 5,27 | 100,13 |
| 6 | 132201201 | Výkop ryhy horn.3 | m3 | 18,700 | 15,09 | 282,18 |
| 7 | 162301101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m na medziskládke | m3 | 3,800 | 1,41 | 5,36 |
| 8 | 162301101.1 | Dovoz výkopku a humusu z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m z medziskládky | m3 | 5,100 | 1,38 | 7,04 |
| 9 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie humusu a prebytočného výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 5km | m3 | 39,600 | 3,50 | 138,60 |
| 10 | 162501102.1 | Odvoz zeminy zo zemníka z horniny tr.1-4 zo vzdialenosti do 5km | m3 | 24,400 | 5,95 | 145,18 |
| 11 | 162501102.2 | Dovoz humusu z medziskládky zo vzdialenosti do 5km | m3 | 1,300 | 5,95 | 7,74 |
| 12 | 162501102.3 | Odvoz výkopku z horniny tr.1-4 zo vzdialenosti do 5km | m3 | 15,200 | 3,44 | 52,29 |
| 13 | 171101102 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard | m3 | 3,800 | 1,33 | 5,05 |
| 14 | 180402112 | Založenie trávnikového parkového výševom na svahu nad 1:5 do 1:2 | m2 | 13,400 | 0,93 | 12,46 |
| 15 | 0057211200 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 0,414 | 6,41 | 2,65 |
| 16 | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 137,300 | 0,36 | 49,43 |
| 17 | 181301101 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm | m2 | 13,400 | 1,11 | 14,87 |
| 18 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 24,000 | 1,19 | 28,56 |

5 Komunikácie

3 238,67

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 19 | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 70,900 | 5,72 | 405,55 |
| 20 | 567122114 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, CBGM, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 62,500 | 8,80 | 550,00 |
| 21 | 569831111 | Spevnenie krajníc alebo komunikácií pre peších štrkodrvinou, rozprestrenie,zhutnenie,hr. 100 mm | m2 | 24,000 | 2,89 | 69,36 |
| 22 | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 62,500 | 0,46 | 28,75 |
| 23 | 576831111 | Koberec asfaltový modifikovaný mastixový SMA 11 O tr. I strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 62,500 | 10,03 | 626,88 |
| 24 | 577151113 | Betón asfaltový po zhutnení l.tr. hrubozrnný AC 16 L hr. 60mm | m2 | 62,500 | 11,44 | 715,00 |
| 25 | 577181126 | Betón asfaltový po zhutnení l.tr.lôžný AC 16 P hr. 100 mm | m2 | 62,500 | 13,49 | 843,13 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 554,99

| | | | | | | |
|----|-----------|---------------------------|---------|-------|--------|--------|
| 26 | 914001112 | Dočasné dopravné značenie | kom pl. | 1,000 | 723,04 | 723,04 |
|----|-----------|---------------------------|---------|-------|--------|--------|

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 27 | 917831502 | Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60 cm - jednotlivo | ks | 100,000 | 2,96 | 296,00 |
| 28 | 5921958930 | PALISÁDA 16,5x16,5x60 cm FARBA SIVÁ | ks | 101,000 | 11,44 | 1 155,44 |
| 29 | 917862111 | Osadenie cestného obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka | m | 28,000 | 6,32 | 176,96 |
| 30 | 5921745000 | Obrubník betónový cestný 1000x150x260 | ks | 28,000 | 4,39 | 122,92 |
| 31 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km | t | 26,610 | 1,35 | 35,92 |
| 32 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 159,669 | 0,28 | 44,71 |

Celkom

7 723,67

uji

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chodník

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

2 709,26

5 Komunikácie

2 293,45

| | | | | | | |
|---|------------|---|-----------|---------------|--------------|---------------|
| 1 | 564752111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm | m2 | 55,600 | 6,43 | 357,51 |
| 2 | 564801112 | Ukladacia vrstva zo štrkodrviny fr.4-8mm hr. 40 mm | m2 | 55,600 | 1,54 | 85,62 |
| 3 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 66,400 | 4,41 | 292,82 |
| 4 | 596911111 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 - pre nevidiacich | m2 | 12,500 | 16,60 | 207,50 |
| 5 | 5921952010 | <i>DLAŽBA PRE NEVIDIACICH s výstupkami 20x20x6cm ČERVENÁ</i> | <i>m2</i> | <i>11,918</i> | <i>20,35</i> | <i>242,53</i> |
| 6 | 5921952060 | <i>DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm SIVÁ</i> | <i>m2</i> | <i>0,707</i> | <i>20,40</i> | <i>14,42</i> |
| 7 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 | m2 | 43,100 | 14,18 | 611,16 |
| 8 | 5921952900 | <i>Dlažba zámková hr.6 cm SIVÁ</i> | <i>m2</i> | <i>43,531</i> | <i>11,07</i> | <i>481,89</i> |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

415,81

| | | | | | | |
|----|------------|--|-----------|---------------|-------------|---------------|
| 9 | 916561111 | Osadenie parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou | m | 43,000 | 4,59 | 197,37 |
| 10 | 5921745100 | <i>Obrubník betónový parkový 500x200x50mm</i> | <i>ks</i> | <i>86,000</i> | <i>2,54</i> | <i>218,44</i> |

Celkom

2 709,26

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chránička vodovodu DN80

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

HSV **Práce a dodávky HSV - chránička pre DN80** **2 217,13**

1 **Zemné práce** **1 430,07**

| | | | | | | |
|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 19,200 | 24,63 | 472,90 |
| 2 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 19,200 | 6,97 | 133,82 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 19,200 | 2,76 | 52,99 |
| 4 | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 76,800 | 0,35 | 26,88 |
| 5 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 19,200 | 0,64 | 12,29 |
| 6 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 34,560 | 3,20 | 110,59 |
| 7 | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 15,600 | 20,65 | 322,14 |
| 8 | 5833116601 | Kamenivo ťažené drobné 0-4 c | t | 28,949 | 10,31 | 298,46 |

4 **Vodorovné konštrukcie** **113,94**

| | | | | | | |
|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|
| 9 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 3,600 | 31,65 | 113,94 |
|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|

8 **Rúrové vedenie** **315,60**

| | | | | | | |
|----|-------|----------------------------------|---|--------|------|--------|
| 10 | 8PC01 | D+M betónový žľab T2 N | m | 30,000 | 8,05 | 241,50 |
| 11 | 8PC02 | D+M poklop betónovému žľabu T2 N | m | 30,000 | 2,47 | 74,10 |

99 **Presun hmôt HSV** **357,52**

| | | | | | | |
|----|-----------|--------------------------------|---|--------|------|--------|
| 12 | 998274101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie | t | 39,116 | 9,14 | 357,52 |
|----|-----------|--------------------------------|---|--------|------|--------|

Celkom **2 217,13**

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chránička plynu

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 435,77

1 ZEMNE PRÁCE

1 435,77

| | | | | | | |
|----|------------|--|-----|--------|-------|--------|
| 1 | 11510-6111 | Čerpanie vody do 10 m do 100 l | hod | 20,000 | 3,01 | 60,20 |
| 2 | 11510-7111 | Pohotovosť čerp. do 10 m do 100 l | deň | 5,000 | 13,51 | 67,55 |
| 3 | 13220-1209 | Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm | m3 | 14,400 | 0,83 | 11,95 |
| 4 | 13221-1201 | Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručne | m3 | 14,400 | 56,11 | 807,98 |
| 5 | 16240-1102 | Vodorovné premiestnenie výkopu do 2000 m horn. tr. 1-4 | m3 | 6,400 | 3,18 | 20,35 |
| 6 | 16710-1101 | Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4 | m3 | 6,400 | 5,87 | 37,57 |
| 7 | 17120-1201 | Uloženie sypaniny na skládku | m3 | 6,400 | 0,64 | 4,10 |
| 8 | 17410-1101 | Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu | m3 | 8,000 | 2,87 | 22,96 |
| 9 | 17530-1101 | Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom | m3 | 6,400 | 12,97 | 83,01 |
| 10 | 583 371010 | Štrkopiesok 0-8 B1 | m3 | 6,400 | 26,54 | 169,86 |
| 11 | 46040-0011 | Paženie rýh šírky do 2m a hĺbky do 2m | m | 8,000 | 11,07 | 88,56 |
| 12 | 46040-0111 | Odstrán paženia rýh šírky do 2m a hĺbky do 2m | m | 8,000 | 7,24 | 57,92 |
| 13 | 80322-3000 | Uloženie PE fólie na obsyp, vr. dodávky fólie | m | 8,000 | 0,47 | 3,76 |

D2 1 - ZEMNE PRÁCE

1 726,66

D3 Plynovody a plynovodné prípojky

1 726,66

| | | | | | | |
|----|-------------|--|-------|--------|--------|----------|
| 14 | 286 1F0102 | Potrubie plynové z PE - 100, vonk.priem.25x3,0 mm - 11 02PIk - čuchačka | m | 1,000 | 0,92 | 0,92 |
| 15 | 286 1F0106 | Potrubie plynové z PE - 100, vonk.priem.63x5,8 mm - 11 06PIk | m | 4,000 | 3,83 | 15,32 |
| 16 | 80219-0090 | Montáž plynovodu z PE rúr D 63x5,8 mm zvary na tupo - priečný zvar | kus | 1,000 | 10,53 | 10,53 |
| 17 | 286 3N1303 | Manžeta tesniaca S - D1xD2 - 33x65 mm - 92 02 05 | kus | 1,000 | 11,26 | 11,26 |
| 18 | 286 3N1801 | Objímka klzná MF - MIKRO 8, šír.54 mm - 90 02 01, 7 objímok po 4 segmentov na 1 objímku = 7x4=28 segmentov | segm. | 28,000 | 1,39 | 38,92 |
| 19 | 553 4D0102 | Poklop šupátkový STN 13 6582.00, Y 4504 - 84 45 10 | kus | 1,000 | 18,30 | 18,30 |
| 20 | 592 456010 | Betón. podstavec 50x50x5 | m2 | 0,250 | 9,15 | 2,29 |
| 21 | 80232-0219r | Montáž chráničiek pozdĺž. delených, zvary na tupo - pozdĺžny zvar | m | 8,000 | 201,35 | 1 610,80 |
| 22 | 80302-0050 | Rezanie potrubia strojovou pílou do DN 50 | m | 4,000 | 4,58 | 18,32 |

Celkom

3 162,43

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Realizácia el.prípojky averejného osvetlenia priechodov pre chodcov

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

D1 HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

429,32

| | | | | | | |
|---|-------------|---|-----|--------|-------|--------|
| 1 | 21329-0070R | Žeriav | hod | 2,000 | 45,30 | 90,60 |
| 2 | 21329-1000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 16,000 | 12,08 | 193,28 |
| 3 | 21329-1001 | Pomocné práce pri vypínaní a zabezp. pracoviska | hod | 2,000 | 10,80 | 21,60 |
| 4 | 94994-2101 | Hydraulická zdvihacia plošina | hod | 2,000 | 61,92 | 123,84 |

D3 Osvetlenie priechodov

2 982,99

| | | | | | | |
|----|--------------|---|-----|--------|--------|----------|
| 5 | 210010055 | Pencierová rúrka fi 32 - montáž | m | 3,000 | 1,60 | 4,80 |
| 6 | 345655K903 | Rúrka 6232 poznk., 3m - material | ks | 1,000 | 7,14 | 7,14 |
| 7 | 21001-0124 | Rúrka PE uložená voľne do 63 mm | m | 35,000 | 1,60 | 56,00 |
| 8 | 345 658K003 | Chránička HDPE/LDPE kábelová ohybná KF 09063 : KOPOFLEX 63 (KSX PEG 63) | m | 35,000 | 1,02 | 35,70 |
| 9 | 21003-100 | Prúdové svorky pre AlFe 16- montáž | ks | 2,000 | 1,83 | 3,66 |
| 10 | 921 AN37477 | Prúdové svorky - material | ks | 2,000 | 3,26 | 6,52 |
| 11 | 21010-0252 | Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou | kus | 6,000 | 4,85 | 29,10 |
| 12 | 21012-0103 | Vložka poistková, nožová PC | kus | 1,000 | 0,16 | 0,16 |
| 13 | 358 5700042 | Poistka nožová PN000 : 6A gG | kus | 1,000 | 3,64 | 3,64 |
| 14 | 21012-0131 | Istiaca skriňa SPP 2 CD IV PO - montáž | ks | 1,000 | 3,39 | 3,39 |
| 15 | Roz v001 | Istiaca skriňa SPP 2 CD IV PO - material | ks | 1,000 | 126,30 | 126,30 |
| 16 | 21019-27R | Štítok označovací na kábel | kus | 4,000 | 0,64 | 2,56 |
| 17 | 921 AN031071 | Štítok na označ. kábel. vývodu z PVC | kus | 4,000 | 0,50 | 2,00 |
| 18 | 21020-3401 | Svietidlo LED | kus | 2,000 | 8,37 | 16,74 |
| 19 | 348 4P00111 | Svietidlo TITANIA LED, AC 230V/50Hz, 56W, IP65, pre osvetlenie prechodov | kus | 2,000 | 205,93 | 411,86 |
| 20 | 21020-4012 | Stožiar osvetľovací oceľový do 12 m | kus | 2,000 | 94,27 | 188,54 |
| 21 | 316724E107 | Stožiar osvetľovací kužeľový SKV, h=6m(pozinkovaný), vrátane výložníka VS-3,5m | kus | 2,000 | 730,36 | 1 460,72 |
| 22 | 21020-4103 | Výložník oceľový 1-ramenný do 35kg | kus | 2,000 | 34,09 | 68,18 |
| 23 | 21020-4201 | Elektrovýstroj stožiarov pre 1 okruh | kus | 2,000 | 13,00 | 26,00 |
| 24 | 921 AN332261 | Výzbroj EKM 2050 | kus | 2,000 | 48,51 | 97,02 |
| 25 | 21022-0021 | Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120 mm ² , vrátane svoriek | m | 20,000 | 1,18 | 23,60 |
| 26 | 354 9000A34 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4 | kg | 22,000 | 1,22 | 26,84 |
| 27 | 210220022 | Uzemňovací vodič FeZn fi 10 - montáž | m | 4,000 | 1,14 | 4,56 |
| 28 | 354900A01 | Uzemňovací vodič FeZn fi 10 - material | kg | 2,800 | 2,28 | 6,38 |
| 29 | 21022-0301 | Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03) | kus | 3,000 | 2,40 | 7,20 |
| 30 | 100 83388 | Svorka SR 03 zemniaca | kus | 1,000 | 0,62 | 0,62 |
| 31 | 354 9040A30 | Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok | kus | 2,000 | 0,75 | 1,50 |
| 32 | 354 9040A05 | Svorka pre uzemňovacie tyče D25 (FeZn) : SJ 02 (4xM8) | kus | 2,000 | 1,19 | 2,38 |
| 33 | 21022-0302 | Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2) | kus | 2,000 | 3,36 | 6,72 |
| 34 | 21022-0361 | Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia | kus | 2,000 | 13,91 | 27,82 |
| 35 | 354 9050A03 | Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m) | kus | 2,000 | 15,10 | 30,20 |
| 36 | 21026-0121 | Vodič izolovaný 1-AES-NFA2X 2x16 RM | m | 5,000 | 1,01 | 5,05 |
| 37 | 341 426M000 | Kábel AI : 1-AES NFA2X 2x16 RM | m | 5,000 | 2,75 | 13,75 |
| 38 | 21081-0045 | Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5 | m | 22,000 | 0,88 | 19,36 |
| 39 | 341 203M100 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5 | m | 22,000 | 0,55 | 12,10 |
| 40 | 21081-0047 | Kábel 750V voľne uložený CYKY-J 3x4 | m | 40,000 | 1,98 | 79,20 |
| 41 | 341 203M120 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x4 | m | 40,000 | 1,46 | 58,40 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|----------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 42 | 24009-06361 | Rúra kruhová d 200 dĺžka 1m 3110 | kus | 2,000 | 15,97 | 31,94 |
| 43 | 541 1B7403 | Rúra D 200 (1,000 m) | kus | 2,000 | 37,67 | 75,34 |

D4**M46 - Zemné práce****1 324,12**

| | | | | | | |
|----|-------------|---|-----|--------|--------|--------|
| 44 | 46001-0024 | Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore | km | 0,050 | 80,06 | 4,00 |
| 45 | 46005-0004 | Jama - stožiar nepätkový, jedn J, rovina, do 8m, zemina tr 4 | kus | 2,000 | 30,61 | 61,22 |
| 46 | 46005-0034 | Výkop štartovacej jamy pre podvrtávku | kus | 1,000 | 35,69 | 35,69 |
| 47 | 46008-0001 | Betónový základ z prostého betónu do zeminy | m3 | 1,600 | 118,98 | 190,37 |
| 48 | 583 311110 | Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4 | m3 | 2,000 | 32,95 | 65,90 |
| 49 | 46020-0134 | Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4 | m | 22,000 | 6,26 | 137,72 |
| 50 | 46030-0001 | Zásyp štartovacej jamy pre podvrtávku | kus | 1,000 | 8,33 | 8,33 |
| 51 | 46030-02011 | Pretlačovanie otvoru strojom do D 110mm, pevné steny - podvrtanie | m | 13,000 | 59,49 | 773,37 |
| 52 | 46049-0012 | Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm | m | 22,000 | 0,40 | 8,80 |
| 53 | 283 2F0507 | Fólia výstražná Červená, šír.300, hr.0,075 mm - 84 30 60 | m | 22,000 | 0,46 | 10,12 |
| 54 | 46056-0134 | Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4 | m | 22,000 | 1,30 | 28,60 |
| 55 | Pol2 | Prirážka pre podružný materiál | % | 0,000 | 3,20 | 0,00 |
| 56 | Pol3 | Prirážka zo stratného nosného materiálu | % | 0,000 | 5,20 | 0,00 |
| 57 | Pol4 | Doprava | % | 0,000 | 3,80 | 0,00 |
| 58 | Pol5 | Presun | % | 0,000 | 1,20 | 0,00 |
| 59 | Pol6 | Pridružené výkony | % | 0,000 | 1,20 | 0,00 |

Celkom**4 736,43**

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chránička miestneho kábla (Telecom)

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 764,20

1 Zemné práce 764,20

| | | | | | | |
|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 10,200 | 24,63 | 251,23 |
| 2 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 10,200 | 6,97 | 71,09 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 10,200 | 2,76 | 28,15 |
| 4 | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 40,800 | 0,35 | 14,28 |
| 5 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 10,200 | 0,64 | 6,53 |
| 6 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 18,360 | 3,20 | 58,75 |
| 7 | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny so zhutnením | m3 | 8,400 | 20,65 | 173,46 |
| 8 | 5833116601 | <i>Piesok</i> | t | 15,588 | 10,31 | 160,71 |

Práce a dodávky HSV - chránička pre DN80 323,54

4 Vodorovné konštrukcie 41,15

| | | | | | | |
|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|
| 9 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku | m3 | 1,300 | 31,65 | 41,15 |
|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|

8 Rúrové vedenie 102,46

| | | | | | | |
|----|-------------|-----------------------------------|---|--------|------|-------|
| 10 | 871251111.1 | Montáž potrubia z rúrok PVC 100mm | m | 16,000 | 0,44 | 7,04 |
| 11 | 2861106901 | <i>Rúry PVC 100mm</i> | m | 16,800 | 5,68 | 95,42 |

99 Presun hmôt HSV 179,93

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|--------|------|--------|
| 12 | 998289011 | Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu | t | 18,083 | 9,95 | 179,93 |
|----|-----------|--|---|--------|------|--------|

M Práce a dodávky M 681,28

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 681,28

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 13 | 460510243 | Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov TK2(23x19,5cm/100 cm) - montáž | m | 32,000 | 11,18 | 357,76 |
| 14 | 5923002449 | <i>TK2 Káblový žľab, rozmer: vonkajší 1000/230/195mm</i> | ks | 32,000 | 6,89 | 220,48 |
| 15 | 5923002456 | <i>TK2 Betónový kryt 500/230/40mm</i> | ks | 64,000 | 1,61 | 103,04 |
| 16 | MV | Murárske výpomoci | % | 0,000 | 7,50 | 0,00 |
| 17 | PM | Podružný materiál | % | 0,000 | 3,20 | 0,00 |
| 18 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,000 | 1,15 | 0,00 |

Celkom 1 769,02

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Vozovka

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

12 139,96

1 Zemné práce

735,26

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 113151214 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. 50 mm, -0,12700t | m2 | 78,970 | 2,94 | 232,17 |
| 2 | 121101112 | Odstránenie ornice hr.200mm s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3 | m2 | 76,200 | 1,78 | 135,64 |
| 3 | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 5,300 | 5,27 | 27,93 |
| 4 | 132201201 | Výkop ryhy horn.3 | m3 | 3,200 | 15,09 | 48,29 |
| 5 | 162301101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m na medziskládku | m3 | 23,700 | 1,41 | 33,42 |
| 6 | 162301101.1 | Dovoz výkopku a humusu z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m z medziskládky | m3 | 12,200 | 1,38 | 16,84 |
| 7 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie humusu a prebytočného výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 5km | m3 | 11,500 | 3,50 | 40,25 |
| 8 | 162501102.1 | Dovoz zeminy zo zemníka z horniny tr.1-4 zo vzdialenosti do 5km | m3 | 2,300 | 5,95 | 13,69 |
| 9 | 162501102.2 | Dovoz humusu z medziskládky zo vzdialenosti do 5km | m3 | 8,500 | 5,95 | 50,58 |
| 10 | 171101102 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard | m3 | 10,800 | 1,33 | 14,36 |
| 11 | 180402112 | Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 | m2 | 37,100 | 0,93 | 34,50 |
| 12 | 0057211200 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 1,146 | 6,41 | 7,35 |
| 13 | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 95,600 | 0,36 | 34,42 |
| 14 | 181301101 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm | m2 | 37,100 | 1,11 | 41,18 |
| 15 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 3,900 | 1,19 | 4,64 |

2 Zakladanie

311,69

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|-------|-------|--------|
| 16 | 212532111 | Lôžko zo štrkodrvy pre-rúrový priepust, vstupný a výstupný objekt, dláždený rigol | m3 | 3,300 | 43,50 | 143,55 |
| 17 | 212752212 | Montáž potrubia rúr PVC, DN 150 mm, v otvorenom výkope | m | 1,500 | 5,36 | 8,04 |
| 18 | 2861550010 | PVC rúra DN150 | m | 1,500 | 10,62 | 15,93 |
| 19 | 212752252 | Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 150 mm | ks | 1,000 | 4,29 | 4,29 |
| 20 | 2861550620 | PVC kolenoHTB 150-90 | ks | 1,000 | 29,70 | 29,70 |
| 21 | 273313711 | Betón základový prostý tr.C 25/30 - vstupný + výstupný objekt | m3 | 1,200 | 91,82 | 110,18 |

5 Komunikácie

1 426,30

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 22 | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 32,100 | 5,72 | 183,61 |
| 23 | 567122114 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, CBGM, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 25,000 | 8,80 | 220,00 |
| 24 | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 25,000 | 0,46 | 11,50 |
| 25 | 576831111 | Koberec asfaltový modifikovaný mastixový SMA 11 O tr. I strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 25,000 | 10,03 | 250,75 |
| 26 | 577151113 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr. hrubozrný AC 16 L hr. 60mm | m2 | 25,000 | 11,44 | 286,00 |
| 27 | 577181126 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr.lôžný AC 16 P hr. 100 mm | m2 | 25,000 | 13,49 | 337,25 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 28 | 597962124 | Montáž žľabu BG, BGU-Z, BGZ-S, SV 100, do lôžka z betónu prostého tr.C 25/30 | m | 1,000 | 16,17 | 16,17 |
| 29 | 5923001031 | BG-SV Mriežkový rošt NW 100, 500/147/25, MW 30/10, tr. C 250 kN, liatinový | ks | 2,000 | 37,39 | 74,78 |
| 30 | 5923001732 | BGU-Z Univerzálny žľab SV G NW 100, č. 15-0, s liatinovou hranou, bez spádu | ks | 1,000 | 46,24 | 46,24 |

8 Rúrové vedenie

1 268,49

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 31 | 899623141 | Obetónovanie žľabu v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15 | m3 | 0,010 | 80,27 | 0,80 |
| 32 | 899623171 | Obetónovanie potrubia, priepustu bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 25/30 | m3 | 13,100 | 96,77 | 1 267,69 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 398,22

| | | | | | | |
|----|------------|---|-----|--------|--------|----------|
| 33 | 914001112 | Dočasné dopravné značenie | mpl | 1,000 | 723,04 | 723,04 |
| 34 | 917862111 | Osadenie cestného. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka | m | 23,500 | 6,32 | 148,52 |
| 35 | 5921745000 | Obrubník betónový cestný 1000x15x260 | ks | 24,000 | 4,39 | 105,36 |
| 36 | 919411121 | Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 | ks | 2,000 | 598,75 | 1 197,50 |
| 37 | 919412112 | Hospodár. prejazd DN 600 mm s čelami bet. tr. C 35/45 s prevýš. 600- 700mm | m | 18,000 | 343,67 | 6 186,06 |
| 38 | 935111211 | Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm | m | 2,000 | 4,59 | 9,18 |
| 39 | 5922764160 | Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30 | ks | 6,000 | 4,76 | 28,56 |

Celkom

12 139,96

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chodník

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 566,87

5 Komunikácie 2 257,43

| | | | | | | |
|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 564752111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm | m2 | 55,500 | 6,43 | 356,87 |
| 2 | 564801112 | Ukladacia vrstva zo štrkodrviny fr.4-8mm hr. 40 mm | m2 | 55,500 | 1,54 | 85,47 |
| 3 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 63,500 | 4,41 | 280,04 |
| 4 | 596911111 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 - pre nevidiacich | m2 | 11,000 | 16,60 | 182,60 |
| 5 | 5921952010 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH s výstupkami 20x20x6cm ČERVENÁ | m2 | 10,000 | 20,35 | 203,50 |
| 6 | 5921952060 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm SIVÁ | m2 | 1,000 | 20,40 | 20,40 |
| 7 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 | m2 | 44,500 | 14,18 | 631,01 |
| 8 | 5921952900 | Dlažba zámková hr.6 cm SIVÁ | m2 | 44,945 | 11,07 | 497,54 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 309,44

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|--------|------|--------|
| 9 | 916561111 | Osadenie parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou | m | 32,000 | 4,59 | 146,88 |
| 10 | 5921745100 | Obrubník betónový parkový 500x200x50mm | ks | 64,000 | 2,54 | 162,56 |

Celkom 2 566,87

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chránička diaľkového kábla (Telecom)

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 722,04

1 Zemné práce 722,04

| | | | | | | |
|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 9,200 | 24,63 | 226,60 |
| 2 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 9,200 | 6,97 | 64,12 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 9,200 | 2,76 | 25,39 |
| 4 | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 36,800 | 0,35 | 12,88 |
| 5 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 9,200 | 0,64 | 5,89 |
| 6 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 16,560 | 3,20 | 52,99 |
| 7 | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny so zhutnením | m3 | 8,400 | 20,65 | 173,46 |
| 8 | 5833116601 | Piesok | t | 15,588 | 10,31 | 160,71 |

HSV Práce a dodávky HSV - chránička pre DN80 285,45

4 Vodorovné konštrukcie 25,32

| | | | | | | |
|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|
| 9 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku | m3 | 0,800 | 31,65 | 25,32 |
|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|

8 Rúrové vedenie 89,66

| | | | | | | |
|----|-------------|-----------------------------------|---|--------|------|-------|
| 10 | 871251111.1 | Montáž potrubia z rúrok PVC 100mm | m | 14,000 | 0,44 | 6,16 |
| 11 | 2861106901 | Rúry PVC 100mm | m | 14,700 | 5,68 | 83,50 |

99 Presun hmôt HSV 170,47

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|--------|------|--------|
| 12 | 998289011 | Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu | t | 17,133 | 9,95 | 170,47 |
|----|-----------|--|---|--------|------|--------|

M Práce a dodávky M 298,06

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 298,06

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 13 | 460510243 | Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov TK2(23x19,5cm/100 cm) - montáž | m | 14,000 | 11,18 | 156,52 |
| 14 | 5923002449 | TK2 Káblový žľab, rozmer: vonkajší 1000/230/195mm | ks | 14,000 | 6,89 | 96,46 |
| 15 | 5923002456 | TK2 Betónový kryt 500/230/40mm | ks | 28,000 | 1,61 | 45,08 |
| 16 | MV | Murárske výpomoci | % | 0,000 | 7,50 | 0,00 |
| 17 | PM | Podružný materiál | % | 0,000 | 3,20 | 0,00 |
| 18 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,000 | 1,15 | 0,00 |

Celkom 1 305,55

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kr.

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Vozovka

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

26 839,15

1 Zemné práce

4 267,87

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|----------|----------|
| 1 | 113151214 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. 50 mm, -0,12700t | m2 | 175,935 | 2,94 | 517,25 |
| 2 | 113307125 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.400- 500mm, -0,72000t | m2 | 8,500 | 20,14 | 171,19 |
| 3 | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 8,500 | 28,50 | 242,25 |
| 4 | 115201311 | Demontáž prístrešku -zástavka autobusu | ks | 1,000 | 1 484,39 | 1 484,39 |
| 5 | 121101112 | Odstránenie ornice hr.200mm s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3 | m2 | 264,300 | 1,78 | 470,45 |
| 6 | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 30,800 | 5,27 | 162,32 |
| 7 | 132201201 | Výkop ryhy horn.3 | m3 | 15,600 | 15,09 | 235,40 |
| 8 | 162301101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m na medziskládku | m3 | 30,800 | 1,41 | 43,43 |
| 9 | 162301101.1 | Dovoz výkopku a humusu z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m z medziskládky | m3 | 38,300 | 1,38 | 52,85 |
| 10 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie humusu a prebytočného výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 5km | m3 | 45,300 | 3,50 | 158,55 |
| 11 | 162501102.1 | Dovoz zeminy zo zemníka z horniny tr.1-4 zo vzdialenosti do 5km | m3 | 26,300 | 5,95 | 156,49 |
| 12 | 162501102.2 | Dovoz humusu z medziskládky zo vzdialenosti do 5km | m3 | 30,800 | 5,95 | 183,26 |
| 13 | 171101102 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard | m3 | 57,100 | 1,33 | 75,94 |
| 14 | 180402112 | Založenie trávniku parkového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 | m2 | 75,400 | 0,93 | 70,12 |
| 15 | 0057211200 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 2,330 | 6,41 | 14,94 |
| 16 | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 183,600 | 0,36 | 66,10 |
| 17 | 181301101 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm | m2 | 75,400 | 1,11 | 83,69 |
| 18 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 66,600 | 1,19 | 79,25 |

2 Zakladanie

776,04

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|-------|-------|--------|
| 19 | 212532111 | Lôžko zo štrkodrviny pre-rúrový priepust, vstupný a výustný objekt, dláždený rigol | m3 | 5,400 | 43,50 | 234,90 |
| 20 | 212752212 | Montáž potrubia rúr PVC, DN 150 mm, v otvorenom výkope | m | 3,000 | 5,36 | 16,08 |
| 21 | 2861550010 | PVC rúra DN150 | m | 3,000 | 10,62 | 31,86 |
| 22 | 212752252 | Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 150 mm | ks | 2,000 | 4,29 | 8,58 |
| 23 | 2861550620 | PVC kolenoHTB 150-45 | ks | 2,000 | 29,70 | 59,40 |
| 24 | 279313711 | Betón základových múrov prostý + základ 0,4*1 | m3 | 4,680 | 90,86 | 425,22 |

5 Komunikácie

5 627,21

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|---------|------|--------|
| 25 | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 114,800 | 5,72 | 656,66 |
| 26 | 567122114 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením,CBGM, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 106,200 | 8,80 | 934,56 |
| 27 | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 106,200 | 0,46 | 48,85 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 28 | 576831111 | Koberec asfaltový modifikovaný mastixový SMA 11 O tr. I strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 106,200 | 10,03 | 1 065,19 |
| 29 | 577151113 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr. hrubozrnný AC 16 L hr. 60mm | m2 | 106,200 | 11,44 | 1 214,93 |
| 30 | 577181126 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr.lôžný AC 16 P hr. 100 mm | m2 | 106,200 | 13,49 | 1 432,64 |
| 31 | 597962124 | Montáž žľabu BG, BGU-Z, BGZ-S, SV 100, do lôžka z betónu prostého tr.C 25/30 | m | 2,000 | 16,17 | 32,34 |
| 32 | 5923001031 | BG-SV Mriežkový rošt NW 100, 500/147/25, MW 30/10, tr. C 250 kN, liatinový | ks | 4,000 | 37,39 | 149,56 |
| 33 | 5923001732 | BGU-Z Univerzálny žľab SV G NW 100, č. 15-0, s liatinovou hranou, bez spádu | ks | 2,000 | 46,24 | 92,48 |

8 Rúrové vedenie 1,61

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|-------|------|
| 34 | 899623141 | Obetónovanie žľabu v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15 | m3 | 0,020 | 80,27 | 1,61 |
|----|-----------|--|----|-------|-------|------|

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 16 166,42

| | | | | | | |
|----|------------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 35 | 914001112 | Dočasné dopravné značenie | kompl. | 1,000 | 723,04 | 723,04 |
| 36 | 917862111 | Osadenie cestného obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka | m | 28,500 | 6,32 | 180,12 |
| 37 | 5921745000 | Obrubník betónový cestný 1000x15x260 | ks | 57,000 | 4,39 | 250,23 |
| 38 | 919411121 | Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 500 | ks | 0,000 | 598,75 | 0,00 |
| 39 | 919412112 | Hospodár. prejazd DN 500 mm s čelami bet. tr. C 8/10 s prevýš. 600- 700mm | m | 41,520 | 343,67 | 14 269,18 |
| 40 | 962042321 | Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t | m3 | 4,680 | 61,71 | 288,80 |
| 41 | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 12 km | t | 43,010 | 10,58 | 455,05 |

Celkom 26 839,15

aji

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chodník

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 801,71

5 Komunikácie 2 289,20

| | | | | | | |
|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 564752111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm | m2 | 55,600 | 6,43 | 357,51 |
| 2 | 564801112 | Ukladacia vrstva zo štrkodrviny fr.4-8mm hr. 40 mm | m2 | 55,600 | 1,54 | 85,62 |
| 3 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 68,900 | 4,41 | 303,85 |
| 4 | 596911111 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 - pre nevidiacich | m2 | 11,400 | 16,60 | 189,24 |
| 5 | 5921952010 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH s výstupkami 20x20x6cm ČERVENÁ | m2 | 10,700 | 20,35 | 217,75 |
| 6 | 5921952060 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm SIVÁ | m2 | 0,700 | 20,40 | 14,28 |
| 7 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 | m2 | 44,200 | 14,18 | 626,76 |
| 8 | 5921952900 | Dlažba zámková hr.6 cm SIVÁ | m2 | 44,642 | 11,07 | 494,19 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 512,51

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|---------|------|--------|
| 9 | 916561111 | Osadenie parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou | m | 53,000 | 4,59 | 243,27 |
| 10 | 5921745100 | Obrubník betónový parkový 500x200x50mm | ks | 106,000 | 2,54 | 269,24 |

Celkom 2 801,71

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chránička vodovodu DN150

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV - chránička pre DN150 2 143,23

1 Zemné práce 1 382,41

| | | | | | | |
|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 18,560 | 24,63 | 457,13 |
| 2 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 18,560 | 6,97 | 129,36 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 18,560 | 2,76 | 51,23 |
| 4 | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 74,240 | 0,35 | 25,98 |
| 5 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 18,560 | 0,64 | 11,88 |
| 6 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 33,408 | 3,20 | 106,91 |
| 7 | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 15,080 | 20,65 | 311,40 |
| 8 | 5833116601 | Kamenivo ťažené drobné 0-4 c | t | 27,984 | 10,31 | 288,52 |

4 Vodorovné konštrukcie 110,14

| | | | | | | |
|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|
| 9 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 3,480 | 31,65 | 110,14 |
|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|

8 Rúrové vedenie 305,08

| | | | | | | |
|----|-------|----------------------------------|---|--------|------|--------|
| 10 | 8PC01 | D+M betónový žľab T2 N | m | 29,000 | 8,05 | 233,45 |
| 11 | 8PC02 | D+M poklop betónovému žľabu T2 N | m | 29,000 | 2,47 | 71,63 |

99 Presun hmôt HSV 345,60

| | | | | | | |
|----|-----------|--------------------------------|---|--------|------|--------|
| 12 | 998274101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie | t | 37,812 | 9,14 | 345,60 |
|----|-----------|--------------------------------|---|--------|------|--------|

Celkom 2 143,23

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom k

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Realizácia el.prípojky a verejného osvetlenia priechodov pre chodcov

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

D1 HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

598,68

| | | | | | | |
|---|-------------|---|-----|--------|-------|--------|
| 4 | 21329-0070R | Žeriav | hod | 2,000 | 45,30 | 90,60 |
| 1 | 21329-1000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 24,000 | 12,08 | 289,92 |
| 2 | 21329-1001 | Pomocné práce pri vypínaní a zabezp. pracoviska | hod | 3,000 | 10,80 | 32,40 |
| 3 | 94994-2101 | Hydraulická zdvihacia plošina | hod | 3,000 | 61,92 | 185,76 |

D3 Osvetlenie priechodov

3 219,52

| | | | | | | |
|----|--------------|---|-----|--------|--------|----------|
| 17 | 210010055 | Pencierová rúrka fi 32 - montáž | m | 6,000 | 1,60 | 9,60 |
| 18 | 345655K903 | Rúrka 6232 poznk., 3m - material | ks | 2,000 | 7,14 | 14,28 |
| 15 | 21001-0124 | Rúrka PE uložená voľne do 63 mm | m | 45,000 | 1,60 | 72,00 |
| 16 | 345 658K003 | Chránička HDPE/LDPE kábelová ohybná KF 09063 : KOPOFLEX 63 (KSX PEG 63) | m | 45,000 | 1,02 | 45,90 |
| 37 | 21003-100 | Prúdové svorky pre AlFe 16- montáž | ks | 4,000 | 1,83 | 7,32 |
| 38 | 921 AN37477 | Prúdové svorky - material | ks | 4,000 | 3,26 | 13,04 |
| 39 | 21010-0252 | Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklpkou | kus | 8,000 | 4,85 | 38,80 |
| 13 | 21012-0103 | Vložka poistková, nožová PC | kus | 2,000 | 0,16 | 0,32 |
| 14 | 358 5700042 | Poistka nožová PN000 : 6A gG | kus | 2,000 | 3,64 | 7,28 |
| 11 | 21012-0131 | Istiaca skriňa SPP 2 CD IV PO - montáž | ks | 2,000 | 3,39 | 6,78 |
| 12 | Roz v001 | Istiaca skriňa SPP 2 CD IV PO - material | ks | 2,000 | 126,30 | 252,60 |
| 28 | 21019-27R | Štítok označovací na kábel | kus | 4,000 | 0,64 | 2,56 |
| 29 | 921 AN031071 | Štítok na označ. kábel. vývodu z PVC | kus | 4,000 | 0,50 | 2,00 |
| 35 | 21020-3401 | Svietidlo LED | kus | 2,000 | 8,37 | 16,74 |
| 36 | 348 4P00111 | Svietidlo TITANIA LED, AC 230V/50Hz, 56W, IP65, pre osvetlenie prechodov | kus | 2,000 | 205,93 | 411,86 |
| 30 | 21020-4012 | Stožiar osvetľovací oceľový do 12 m | kus | 2,000 | 94,27 | 188,54 |
| 31 | 316 724E107 | Stožiar osvetľovací kužeľový SKV, h=6m(pozinkovaný), vrátane výložníka VS-3,5m | kus | 2,000 | 730,36 | 1 460,72 |
| 32 | 21020-4103 | Výložník oceľový 1-ramenný do 35kg | kus | 2,000 | 34,09 | 68,18 |
| 33 | 21020-4201 | Elektrovýstroj stožiarov pre 1 okruh | kus | 2,000 | 13,00 | 26,00 |
| 34 | 921 AN332261 | Výzbroj EKM 2050 | kus | 2,000 | 48,51 | 97,02 |
| 21 | 21022-0021 | Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120 mm ² , vrátane svoriek | m | 40,000 | 1,18 | 47,20 |
| 22 | 354 9000A34 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4 | m | 44,000 | 1,12 | 49,28 |
| 23 | 210220022 | Uzemňovací vodič FeZn fi 10 - montáž | m | 8,000 | 1,14 | 9,12 |
| 24 | 354900A01 | Uzemňovací vodič FeZn fi 10 - material | m | 5,600 | 2,09 | 11,70 |
| 25 | 21022-0301 | Svorka bleskozvodná do 2 skrutiiek (SS,SP1,SR 03) | kus | 4,000 | 2,40 | 9,60 |
| 26 | 100 83388 | Svorka SR 03 zemniaca | kus | 2,000 | 0,62 | 1,24 |
| 27 | 354 9040A30 | Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok | kus | 2,000 | 0,75 | 1,50 |
| 9 | 21026-0121 | Vodič izolovaný 1-AES-NFA2X 2x16 RM | m | 10,000 | 1,01 | 10,10 |
| 10 | 341 426M000 | Kábel Al : 1-AES NFA2X 2x16 RM | m | 10,000 | 2,75 | 27,50 |
| 5 | 21081-0045 | Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5 | m | 22,000 | 0,88 | 19,36 |
| 6 | 341 203M100 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5 | m | 22,000 | 0,55 | 12,10 |
| 7 | 21081-0047 | Kábel 750V voľne uložený CYKY-J 3x4 | m | 50,000 | 1,98 | 99,00 |
| 8 | 341 203M120 | Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x4 | m | 50,000 | 1,46 | 73,00 |
| 19 | 24009-06361 | Rúra kruhová d 200 dĺžka 1m 3110 | kus | 2,000 | 15,97 | 31,94 |
| 20 | 541 1B7403 | Rúra D 200 (1,000 m) | kus | 2,000 | 37,67 | 75,34 |

D5 M46 - Zemné práce

724,19

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|---|-----------|-----------------|-----------------|---------------|
| 47 | 46001-0024 | Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore | km | 0,050 | 80,06 | 4,00 |
| 42 | 46005-0004 | Jama - stožiar nepätkový, jedn J, rovina, do 8m, zemina tr 4 | kus | 2,000 | 30,61 | 61,22 |
| 43 | 46008-0001 | Betónový základ z prostého betónu do zeminy | m3 | 1,600 | 118,98 | 190,37 |
| 44 | 583 311110 | <i>Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4</i> | <i>m3</i> | <i>4,000</i> | <i>32,95</i> | <i>131,80</i> |
| 40 | 46020-0134 | Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4 | m | 40,000 | 6,26 | 250,40 |
| 45 | 46049-0012 | Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm | m | 40,000 | 0,40 | 16,00 |
| 46 | 283 2F0507 | <i>Fólia výstražná Červená, šír.300, hr.0,075 mm - 84 30 60</i> | <i>m</i> | <i>40,000</i> | <i>0,46</i> | <i>18,40</i> |
| 41 | 46056-0134 | Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4 | m | 40,000 | 1,30 | 52,00 |
| 48 | Pol2 | Prirážka pre podružný materiál | % | 0,000 | 3,20 | 0,00 |
| 49 | Pol3 | Prirážka zo stratného nosného materiálu | % | 0,000 | 5,20 | 0,00 |
| 50 | Pol4 | Doprava | % | 0,000 | 3,80 | 0,00 |
| 51 | Pol5 | Presun | % | 0,000 | 1,20 | 0,00 |
| 52 | Pol6 | Pridružené výkony | % | 0,000 | 1,20 | 0,00 |

Celkom

4 542,39

raji

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chránička miestneho kábla (Telecom)

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 320,76

1 Zemné práce 320,76

| | | | | | | |
|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 4,400 | 24,63 | 108,37 |
| 2 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 4,400 | 6,97 | 30,67 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 4,400 | 2,76 | 12,14 |
| 4 | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 17,600 | 0,35 | 6,16 |
| 5 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 4,400 | 0,64 | 2,82 |
| 6 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 7,920 | 3,20 | 25,34 |
| 7 | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny so zhutnením | m3 | 3,400 | 20,65 | 70,21 |
| 8 | 5833116601 | Piesok | t | 6,309 | 10,31 | 65,05 |

HSV Práce a dodávky HSV - chránička pre DN80 222,50

4 Vodorovné konštrukcie 31,65

| | | | | | | |
|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|
| 9 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku | m3 | 1,000 | 31,65 | 31,65 |
|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|

8 Rúrové vedenie 108,87

| | | | | | | |
|----|-------------|-----------------------------------|---|--------|------|--------|
| 10 | 871251111.1 | Montáž potrubia z rúrok PVC 100mm | m | 17,000 | 0,44 | 7,48 |
| 11 | 2861106901 | Rúry PVC 100mm | m | 17,850 | 5,68 | 101,39 |

99 Presun hmôt HSV 81,98

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|-------|------|-------|
| 12 | 998289011 | Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu | t | 8,239 | 9,95 | 81,98 |
|----|-----------|--|---|-------|------|-------|

M Práce a dodávky M 361,93

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 361,93

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 13 | 460510243 | Káblový kanál z prefabrikovaných betonových žľabov TK2(23x19,5cm/100 cm) - montáž | m | 17,000 | 11,18 | 190,06 |
| 14 | 5923002449 | TK2 Káblový žľab, rozmer: vonkajší 1000/230/195mm | ks | 17,000 | 6,89 | 117,13 |
| 15 | 5923002456 | TK2 Betonový kryt 500/230/40mm | ks | 34,000 | 1,61 | 54,74 |
| 16 | MV | Murárske výpomoci | % | 0,000 | 7,50 | 0,00 |
| 17 | PM | Podružný materiál | % | 0,000 | 3,20 | 0,00 |
| 18 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,000 | 1,15 | 0,00 |

Celkom 905,19

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Vozovka

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

17 178,59

1 Zemné práce

1 056,53

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|-------|--------|
| 1 | 113151214 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. 50 mm, -0,12700t | m2 | 137,445 | 2,94 | 404,09 |
| 2 | 121101112 | Odstránenie ornice hr.200mm s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3 | m2 | 66,200 | 1,78 | 117,84 |
| 3 | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 9,500 | 5,27 | 50,07 |
| 4 | 132201201 | Výkop ryhy horn.3 | m3 | 15,100 | 15,09 | 227,86 |
| 5 | 162301101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m na medziskládku | m3 | 5,200 | 1,41 | 7,33 |
| 6 | 162301101.1 | Dovoz výkopku a humusu z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m z medziskládky | m3 | 8,300 | 1,38 | 11,45 |
| 7 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie humusu a prebytočného výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 5km | m3 | 14,400 | 3,50 | 50,40 |
| 8 | 162501102.1 | Dovoz zeminy zo zemníka z horniny tr.1-4 zo vzdialenosti do 5km | m3 | 5,200 | 5,95 | 30,94 |
| 9 | 162501102.2 | Dovoz humusu z medziskládky zo vzdialenosti do 5km | m3 | 6,200 | 5,95 | 36,89 |
| 10 | 171101102 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard | m3 | 5,200 | 1,33 | 6,92 |
| 11 | 180402112 | Založenie trávnik parkového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 | m2 | 31,000 | 0,93 | 28,83 |
| 12 | 0057211200 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 0,958 | 6,41 | 6,14 |
| 13 | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 98,300 | 0,36 | 35,39 |
| 14 | 181301101 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm | m2 | 31,000 | 1,11 | 34,41 |
| 15 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 6,700 | 1,19 | 7,97 |

2 Zakladanie

309,47

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|-------|-------|--------|
| 16 | 212532111 | Lôžko zo štrkodrvy pre-rúrový priepust, vstupný a výstupný objekt, dláždený rigol | m3 | 3,800 | 43,50 | 165,30 |
| 17 | 212752252 | Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 150 mm | ks | 1,000 | 4,29 | 4,29 |
| 18 | 2861550620 | PVC kolenoHTB 150-45 | ks | 1,000 | 29,70 | 29,70 |
| 19 | 273313711 | Betón základový prostý tr.C 25/30 - vstupný + výstupný objekt | m3 | 1,200 | 91,82 | 110,18 |

5 Komunikácie

3 068,87

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 20 | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 62,600 | 5,72 | 358,07 |
| 21 | 567122114 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, CBGM, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 58,200 | 8,80 | 512,16 |
| 22 | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 58,200 | 0,46 | 26,77 |
| 23 | 576831111 | Koberec asfaltový modifikovaný mastixový SMA 11 O tr. I strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 58,200 | 10,03 | 583,75 |
| 24 | 577151113 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr. hrubozrný AC 16 L hr. 60mm | m2 | 58,200 | 11,44 | 665,81 |
| 25 | 577181126 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr.lôžný AC 16 P hr. 100 mm | m2 | 58,200 | 13,49 | 785,12 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 26 | 597962124 | Montáž žľabu BG, BGU-Z, BGZ-S, SV 100, do lôžka z betónu prostého tr.C 25/30 | m | 1,000 | 16,17 | 16,17 |
| 27 | 5923001031 | BG-SV Mriežkový rošt NW 100, 500/147/25, MW 30/10, tr. C 250 kN, liatinový | ks | 2,000 | 37,39 | 74,78 |
| 28 | 5923001732 | BGU-Z Univerzálny žľab SV G NW 100, č. 15-0, s liatinovou hranou, bez spádu | ks | 1,000 | 46,24 | 46,24 |

8 Rúrové vedenie 1 268,49

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 29 | 899623141 | Obetónovanie žľabu v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15 | m3 | 0,010 | 80,27 | 0,80 |
| 30 | 899623171 | Obetónovanie potrubia, priepustu bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 25/30 | m3 | 13,100 | 96,77 | 1 267,69 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 11 475,23

| | | | | | | |
|----|------------|--|-------|--------|--------|----------|
| 31 | 914001112 | Dočasné dopravné značenie | kompl | 1,000 | 723,04 | 723,04 |
| 32 | 917862111 | Osadenie cestného obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka | m | 14,500 | 6,32 | 91,64 |
| 33 | 5921745000 | Obrubník betónový cestný 1000x15x260 | ks | 15,000 | 4,39 | 65,85 |
| 34 | 919411121 | Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 500 | ks | 2,000 | 598,75 | 1 197,50 |
| 35 | 919412112 | Hospodár. prejazd DN 500 mm s čelami bet. tr. C 35/45 s prevýš. 600- 700mm | m | 27,220 | 343,67 | 9 354,70 |
| 36 | 935111211 | Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm | m | 2,000 | 4,59 | 9,18 |
| 37 | 5922764160 | Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30 | ks | 7,000 | 4,76 | 33,32 |

Celkom 17 178,59

uji

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chodník

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 450,45

5 Komunikácie 1 203,86

| | | | | | | |
|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 564752111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm | m2 | 29,400 | 6,43 | 189,04 |
| 2 | 564801112 | Ukladacia vrstva zo štrkodrviny fr.4-8mm hr. 40 mm | m2 | 29,400 | 1,54 | 45,28 |
| 3 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 35,800 | 4,41 | 157,88 |
| 4 | 596911111 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 - pre nevidiacich | m2 | 5,600 | 16,60 | 92,96 |
| 5 | 5921952010 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH s výstupkami 20x20x6cm ČERVENÁ | m2 | 5,151 | 20,35 | 104,82 |
| 6 | 5921952060 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm SIVÁ | m2 | 0,505 | 20,40 | 10,30 |
| 7 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 | m2 | 23,800 | 14,18 | 337,48 |
| 8 | 5921952900 | Dlažba zámková hr.6 cm SIVÁ | m2 | 24,038 | 11,07 | 266,10 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 246,59

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|--------|------|--------|
| 9 | 916561111 | Osadenie parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou | m | 25,500 | 4,59 | 117,05 |
| 10 | 5921745100 | Obrubník betónový parkový 500x200x50mm | ks | 51,000 | 2,54 | 129,54 |

Celkom 1 450,45

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chránička vodovodu DN100

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|--|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Práce a dodávky HSV - chránička pre DN100 | | | | | | 2 069,32 |
| HSV | | | | | | |
| 1 Zemné práce | | | | | | 1 334,74 |
| 1 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 17,920 | 24,63 | 441,37 |
| 2 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 17,920 | 6,97 | 124,90 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 17,920 | 2,76 | 49,46 |
| 4 | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 71,680 | 0,35 | 25,09 |
| 5 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 17,920 | 0,64 | 11,47 |
| 6 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 32,256 | 3,20 | 103,22 |
| 7 | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 14,560 | 20,65 | 300,66 |
| 8 | 5833116601 | Kamenivo ťažené drobné 0-4 c | t | 27,019 | 10,31 | 278,57 |
| 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | 106,34 |
| 9 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 3,360 | 31,65 | 106,34 |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | 294,56 |
| 10 | 8PC01 | D+M betónový žľab T2 N | m | 28,000 | 8,05 | 225,40 |
| 11 | 8PC02 | D+M poklop betónovému žľabu T2 N | m | 28,000 | 2,47 | 69,16 |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | 333,68 |
| 12 | 998274101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie | t | 36,508 | 9,14 | 333,68 |

Celkom

2 069,32

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chránička miestného kábla (Telecom)

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 361,98

1 Zemné práce 361,98

| | | | | | | |
|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 5,000 | 24,63 | 123,15 |
| 2 | 132201109 | Príplatek k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 5,000 | 6,97 | 34,85 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 5,000 | 2,76 | 13,80 |
| 4 | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 20,000 | 0,35 | 7,00 |
| 5 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 5,000 | 0,64 | 3,20 |
| 6 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 9,000 | 3,20 | 28,80 |
| 7 | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny so zhutnením | m3 | 3,800 | 20,65 | 78,47 |
| 8 | 5833116601 | Piesok | t | 7,052 | 10,31 | 72,71 |

HSV Práce a dodávky HSV - chránička pre DN80 247,79

4 Vodorovné konštrukcie 34,82

| | | | | | | |
|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|
| 9 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku | m3 | 1,100 | 31,65 | 34,82 |
|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|

8 Rúrové vedenie 121,68

| | | | | | | |
|----|-------------|-----------------------------------|---|--------|------|--------|
| 10 | 871251111.1 | Montáž potrubia z rúrok PVC 100mm | m | 19,000 | 0,44 | 8,36 |
| 11 | 2861106901 | Rúry PVC 100mm | m | 19,950 | 5,68 | 113,32 |

99 Presun hmôt HSV 91,29

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|-------|------|-------|
| 12 | 998289011 | Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu | t | 9,175 | 9,95 | 91,29 |
|----|-----------|--|---|-------|------|-------|

M Práce a dodávky M 404,51

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 404,51

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 13 | 460510243 | Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov TK2(23x19,5cm/100 cm) - montáž | m | 19,000 | 11,18 | 212,42 |
| 14 | 5923002449 | TK2 Káblový žľab, rozmer: vonkajší 1000/230/195mm | ks | 19,000 | 6,89 | 130,91 |
| 15 | 5923002456 | TK2 Betónový kryt 500/230/40mm | ks | 38,000 | 1,61 | 61,18 |
| 16 | MV | Murárske výpomoci | % | 0,000 | 7,50 | 0,00 |
| 17 | PM | Podružný materiál | % | 0,000 | 3,20 | 0,00 |
| 18 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,000 | 1,15 | 0,00 |

Celkom 1 014,28

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Vozovka

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

16 618,09

1

Zemné práce

1 499,93

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|-------|--------|
| 1 | 113151214 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. 50 mm, -0,12700t | m2 | 143,300 | 2,94 | 421,30 |
| 2 | 121101112 | Odstránenie ornice hr.200mm s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3 | m2 | 151,700 | 1,78 | 270,03 |
| 3 | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 17,300 | 5,27 | 91,17 |
| 4 | 132201201 | Výkop ryhy horn.3 | m3 | 14,000 | 15,09 | 211,26 |
| 5 | 162301101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m na medziskládku | m3 | 18,800 | 1,41 | 26,51 |
| 6 | 162301101.1 | Dovoz výkopku a humusu z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m z medziskládky | m3 | 22,400 | 1,38 | 30,91 |
| 7 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie humusu a prebytočného výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 5km | m3 | 26,700 | 3,50 | 93,45 |
| 8 | 162501102.1 | Dovoz zeminy zo zemníka z horniny tr.1-4 zo vzdialenosti do 5km | m3 | 13,800 | 5,95 | 82,11 |
| 9 | 162501102.2 | Dovoz humusu z medziskládky zo vzdialenosti do 5km | m3 | 13,800 | 5,95 | 82,11 |
| 10 | 171101102 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard | m3 | 32,600 | 1,33 | 43,36 |
| 11 | 180402112 | Založenie trávniky parkového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 | m2 | 36,000 | 0,93 | 33,48 |
| 12 | 0057211200 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 1,112 | 6,41 | 7,13 |
| 13 | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 107,200 | 0,36 | 38,59 |
| 14 | 181301101 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm | m2 | 36,000 | 1,11 | 39,96 |
| 15 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 24,000 | 1,19 | 28,56 |

2

Zakladanie

347,20

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|-------|-------|--------|
| 16 | 212532111 | Lôžko zo štrkodrvy pre-rúrový priepust, vstupný a výstupný objekt, dláždený rigol | m3 | 4,300 | 43,50 | 187,05 |
| 17 | 212752212 | Montáž potrubia rúr PVC, DN 150 mm, v otvorenom výkope | m | 1,000 | 5,36 | 5,36 |
| 18 | 2861550010 | PVC rúra DN150 | m | 1,000 | 10,62 | 10,62 |
| 19 | 212752252 | Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 150 mm | ks | 1,000 | 4,29 | 4,29 |
| 20 | 2861550620 | PVC kolenoHTB 150-45 | ks | 1,000 | 29,70 | 29,70 |
| 21 | 273313711 | Betón základový prostý tr.C 25/30 - vstupný + výstupný objekt | m3 | 1,200 | 91,82 | 110,18 |

5

Komunikácie

3 198,70

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 22 | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 65,200 | 5,72 | 372,94 |
| 23 | 567122114 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, CBGM, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 60,800 | 8,80 | 535,04 |
| 24 | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 60,800 | 0,46 | 27,97 |
| 25 | 576831111 | Koberec asfaltový modifikovaný mastixový SMA 11 O tr. I strednozrnny, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 60,800 | 10,03 | 609,82 |
| 26 | 577151113 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr. hrubozrnny AC 16 L hr. 60mm | m2 | 60,800 | 11,44 | 695,55 |
| 27 | 577181126 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr.lôžny AC 16 P hr. 100 mm | m2 | 60,800 | 13,49 | 820,19 |
| 28 | 597962124 | Montáž žľabu BG, BGU-Z, BGZ-S, SV 100, do lôžka z betónu prostého tr.C 25/30 | m | 1,000 | 16,17 | 16,17 |

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chodník

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 3 519,18

5 Komunikácie 1 532,01

| | | | | | | |
|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 564752111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm | m2 | 38,200 | 6,43 | 245,63 |
| 2 | 564801112 | Ukladacia vrstva zo štrkodrviny fr.4-8mm hr. 40 mm | m2 | 38,200 | 1,54 | 58,83 |
| 3 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 42,100 | 4,41 | 185,66 |
| 4 | 596911111 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 - pre nevidiacich | m2 | 6,200 | 16,60 | 102,92 |
| 5 | 5921952010 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH s výstupkami 20x20x6cm ČERVENÁ | m2 | 5,450 | 20,35 | 110,91 |
| 6 | 5921952060 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm SIVÁ | m2 | 0,810 | 20,40 | 16,52 |
| 7 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 | m2 | 32,000 | 14,18 | 453,76 |
| 8 | 5921952900 | Dlažba zámková hr.6 cm SIVÁ | m2 | 32,320 | 11,07 | 357,78 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 987,17

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|---------|-------|----------|
| 9 | 916561111 | Osadenie parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou | m | 15,500 | 4,59 | 71,15 |
| 10 | 5921745100 | Obrubník betónový parkový 500x200x50mm | ks | 31,000 | 2,54 | 78,74 |
| 11 | 917831502 | Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60 cm - jednotlivo | ks | 126,000 | 2,96 | 372,96 |
| 12 | 5921958930 | PALISÁDA 16,5x16,5x60 cm FARBA SIVÁ | ks | 128,000 | 11,44 | 1 464,32 |

Celkom 3 519,18

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chránička vodovodu DN100

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|--|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Práce a dodávky HSV - chránička pre DN100 | | | | | | 1 699,80 |
| HSV | | | | | | |
| 1 Zemné práce | | | | | | 1 096,39 |
| 1 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 14,720 | 24,63 | 362,55 |
| 2 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 14,720 | 6,97 | 102,60 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 14,720 | 2,76 | 40,63 |
| 4 | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 58,880 | 0,35 | 20,61 |
| 5 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 14,720 | 0,64 | 9,42 |
| 6 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 26,496 | 3,20 | 84,79 |
| 7 | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 11,960 | 20,65 | 246,97 |
| 8 | 5833116601 | Kamenivo ťažené drobné 0-4 c | t | 22,194 | 10,31 | 228,82 |
| 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | 87,35 |
| 9 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 2,760 | 31,65 | 87,35 |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | 241,96 |
| 10 | 8PC01 | D+M betónový žľab T2 N | m | 23,000 | 8,05 | 185,15 |
| 11 | 8PC02 | D+M poklop betónovému žľabu T2 N | m | 23,000 | 2,47 | 56,81 |
| 99 Presun hmôt HSV | | | | | | 274,10 |
| 12 | 998274101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie | t | 29,989 | 9,14 | 274,10 |
| Celkom | | | | | | 1 699,80 |

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chodník

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

2 367,66

1 Zemné práce

458,32

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|-------|--------|
| 1 | 113151214 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. 50 mm, -0,12700t | m2 | 19,800 | 2,94 | 58,21 |
| 2 | 121101112 | Odstránenie ornice hr.200mm s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m2 | 19,500 | 1,78 | 34,71 |
| 3 | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 1,000 | 5,27 | 5,27 |
| 4 | 132201201 | Výkop ryhy šírky 0,65x0,8x15m +17,5m+4m horn.3 - pre chráničku vodovodu a plynovej prípojky+kanaliz. | m3 | 19,000 | 15,09 | 286,71 |
| 5 | 162301101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m na medziskládku | m3 | 2,400 | 1,41 | 3,38 |
| 6 | 162301101.1 | Dovoz výkopku a humusu z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m z medziskládky | m3 | 2,400 | 1,38 | 3,31 |
| 7 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie humusu a prebytočného výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 5km | m3 | 2,500 | 3,50 | 8,75 |
| 8 | 162501102.1 | Dovoz zeminy zo zemníka z horniny tr.1-4 zo vzdialenosti do 5km | m3 | 0,500 | 5,95 | 2,98 |
| 9 | 162501102.2 | Dovoz humusu z medziskládky zo vzdialenosti do 5km | m3 | 1,400 | 5,95 | 8,33 |
| 10 | 171101102 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard | m3 | 1,500 | 1,33 | 2,00 |
| 11 | 180402112 | Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 | m2 | 14,300 | 0,93 | 13,30 |
| 12 | 0057211200 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 0,442 | 6,41 | 2,83 |
| 13 | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 23,600 | 0,36 | 8,50 |
| 14 | 181301101 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm | m2 | 14,300 | 1,11 | 15,87 |
| 15 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 3,500 | 1,19 | 4,17 |

5 Komunikácie

825,47

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 16 | 564752111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm | m2 | 19,800 | 6,43 | 127,31 |
| 17 | 564801112 | Ukladacia vrstva zo štrkodrviny fr.4-8mm hr. 40 mm | m2 | 19,800 | 1,54 | 30,49 |
| 18 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 23,600 | 4,41 | 104,08 |
| 19 | 596911111 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 - pre nevidiacich | m2 | 5,300 | 16,60 | 87,98 |
| 20 | 5921952010 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH s výstupkami 20x20x6cm ČERVENÁ | m2 | 4,900 | 20,35 | 99,72 |
| 21 | 5921952060 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRAŽKOVÁ 20x20x6 cm SIVÁ | m2 | 0,400 | 20,40 | 8,16 |
| 22 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 | m2 | 14,500 | 14,18 | 205,61 |
| 23 | 5921952900 | Dlažba zámková hr.6 cm SIVÁ | m2 | 14,645 | 11,07 | 162,12 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 083,87

| | | | | | | |
|----|------------|--|-------|--------|--------|--------|
| 24 | 914001112 | Dočasné dopravné značenie | kompl | 1,000 | 723,04 | 723,04 |
| 25 | 916561111 | Osadenie parkový obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou | m | 15,400 | 4,59 | 70,69 |
| 26 | 5921745100 | Obrubník betónový parkový 500x200x50mm | ks | 31,000 | 2,54 | 78,74 |

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom k

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Zákazka 5. úr.: Chránička diaľkového kábla (Telecom)

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 722,04

1 Zemné práce 722,04

| | | | | | | |
|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 9,200 | 24,63 | 226,60 |
| 2 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 9,200 | 6,97 | 64,12 |
| 3 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 9,200 | 2,76 | 25,39 |
| 4 | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 36,800 | 0,35 | 12,88 |
| 5 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 9,200 | 0,64 | 5,89 |
| 6 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 16,560 | 3,20 | 52,99 |
| 7 | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny so zhutnením | m3 | 8,400 | 20,65 | 173,46 |
| 8 | 5833116601 | Piesok | t | 15,588 | 10,31 | 160,71 |

HSV Práce a dodávky HSV - chránička pre DN80 285,45

4 Vodorovné konštrukcie 25,32

| | | | | | | |
|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|
| 9 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku | m3 | 0,800 | 31,65 | 25,32 |
|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|

8 Rúrové vedenie 89,66

| | | | | | | |
|----|-------------|-----------------------------------|---|--------|------|-------|
| 10 | 871251111.1 | Montáž potrubia z rúrok PVC 100mm | m | 14,000 | 0,44 | 6,16 |
| 11 | 2861106901 | Rúry PVC 100mm | m | 14,700 | 5,68 | 83,50 |

99 Presun hmôt HSV 170,47

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|--------|------|--------|
| 12 | 998289011 | Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu | t | 17,133 | 9,95 | 170,47 |
|----|-----------|--|---|--------|------|--------|

M Práce a dodávky M 298,06

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 298,06

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 13 | 460510243 | Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov TK2(23x19,5cm/100 cm) - montáž | m | 14,000 | 11,18 | 156,52 |
| 14 | 5923002449 | TK2 Káblový žlab, rozmer: vonkajší 1000/230/195mm | ks | 14,000 | 6,89 | 96,46 |
| 15 | 5923002456 | TK2 Betónový kryt 500/230/40mm | ks | 28,000 | 1,61 | 45,08 |
| 16 | MV | Murárske výpomoci | % | 0,000 | 7,50 | 0,00 |
| 17 | PM | Podružný materiál | % | 0,000 | 3,20 | 0,00 |
| 18 | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,000 | 1,15 | 0,00 |

Celkom 1 305,55

raji

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Podčasť: Pavlovce nad Uhom - Arvay - chodník

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

2 383,80

1 Zemné práce

474,46

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|-------|--------|
| 1 | 113151214 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. 50 mm, -0,12700t | m2 | 23,600 | 2,94 | 69,38 |
| 2 | 121101112 | Odstránenie ornice hr.200mm s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m2 | 16,100 | 1,78 | 28,66 |
| 3 | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 1,500 | 5,27 | 7,91 |
| 4 | 132201201 | Výkop ryhy šírky 0,65x0,8x15m +17,5m+4m horn.3 - pre chráničku vodovodu a plynovej prípojky+kanaliz. | m3 | 19,000 | 15,09 | 286,71 |
| 5 | 162301101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m na medziskládku | m3 | 1,300 | 1,41 | 1,83 |
| 6 | 162301101.1 | Dovoz výkopku a humusu z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m z medziskládky | m3 | 1,300 | 1,38 | 1,79 |
| 7 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie humusu a prebytočného výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 5km | m3 | 3,400 | 3,50 | 11,90 |
| 8 | 162501102.1 | Dovoz zeminy zo zemníka z horniny tr.1-4 zo vzdialenosti do 5km | m3 | 4,000 | 5,95 | 23,80 |
| 9 | 162501102.2 | Dovoz humusu z medziskládky zo vzdialenosti do 5km | m3 | 1,000 | 5,95 | 5,95 |
| 10 | 171101102 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard | m3 | 0,400 | 1,33 | 0,53 |
| 11 | 180402112 | Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 | m2 | 9,100 | 0,93 | 8,46 |
| 12 | 0057211200 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 0,281 | 6,41 | 1,80 |
| 13 | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 23,600 | 0,36 | 8,50 |
| 14 | 181301101 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm | m2 | 9,100 | 1,11 | 10,10 |
| 15 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 6,000 | 1,19 | 7,14 |

5 Komunikácie

825,47

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 16 | 564752111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm | m2 | 19,800 | 6,43 | 127,31 |
| 17 | 564801112 | Ukladacia vrstva zo štrkodrviny fr.4-8mm hr. 40 mm | m2 | 19,800 | 1,54 | 30,49 |
| 18 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 23,600 | 4,41 | 104,08 |
| 19 | 596911111 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 - pre nevidiacich | m2 | 5,300 | 16,60 | 87,98 |
| 20 | 5921952010 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH s výstupkami 20x20x6cm ČERVENÁ | m2 | 4,900 | 20,35 | 99,72 |
| 21 | 5921952060 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm SIVÁ | m2 | 0,400 | 20,40 | 8,16 |
| 22 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 | m2 | 14,500 | 14,18 | 205,61 |
| 23 | 5921952900 | Dlažba zámková hr.6 cm SIVÁ | m2 | 14,645 | 11,07 | 162,12 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 083,87

| | | | | | | |
|----|------------|--|---------|--------|--------|--------|
| 24 | 914001112 | Dočasné dopravné značenie | kom pl. | 1,000 | 723,04 | 723,04 |
| 25 | 916561111 | Osadenie parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou | m | 15,400 | 4,59 | 70,69 |
| 26 | 5921745100 | Obrubník betónový parkový 500x200x50mm | ks | 31,000 | 2,54 | 78,74 |
| 27 | 917862111 | Osadenie cestného obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka | m | 14,000 | 6,32 | 88,48 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|--------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 28 | 5921745000 | Obrubník betónový cestný 1000x15x260 | ks | 28,000 | 4,39 | 122,92 |

Celkom

2 383,80

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom k

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Podčasť: Veľké Kapušany SC KSK - chodník

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

2 660,40

1 Zemné práce

453,42

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|-------|--------|
| 1 | 113151214 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. 50 mm, -0,12700t | m2 | 24,900 | 2,94 | 73,21 |
| 2 | 113307141 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t | m2 | 8,400 | 2,37 | 19,91 |
| 3 | 113307224 | Odstránenie podkladu zo štrkodrvy, hr. 300mm, -0,56000t | m2 | 8,400 | 2,08 | 17,47 |
| 4 | 121101112 | Odstránenie ornice hr.200mm s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m2 | 1,500 | 1,78 | 2,67 |
| 5 | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 0,100 | 5,27 | 0,53 |
| 6 | 132201201 | Výkop ryhy šírky 0,65x0,8x15m +17,5m+4m horn.3 - pre chráničku vodovodu a plynovej prípojky+kanaliz. | m3 | 19,000 | 15,09 | 286,71 |
| 7 | 162301101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m na medziskládku | m3 | 19,000 | 1,41 | 26,79 |
| 8 | 162301101.1 | Dovoz výkopku a humusu z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 100 m z medziskládky | m3 | 0,200 | 1,38 | 0,28 |
| 9 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie humusu a prebytočného výkopku z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 5km | m3 | 0,400 | 3,50 | 1,40 |
| 10 | 171101102 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard | m3 | 1,500 | 1,33 | 2,00 |
| 11 | 180402112 | Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 | m2 | 1,500 | 0,93 | 1,40 |
| 12 | 0057211200 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 0,046 | 6,41 | 0,29 |
| 13 | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 36,500 | 0,36 | 13,14 |
| 14 | 181301101 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm | m2 | 1,500 | 1,11 | 1,67 |
| 15 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 5,000 | 1,19 | 5,95 |

5 Komunikácie

1 206,55

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 16 | 564752111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm | m2 | 29,700 | 6,43 | 190,97 |
| 17 | 564801112 | Ukladacia vrstva zo štrkodrviny fr.4-8mm hr. 40 mm | m2 | 29,700 | 1,54 | 45,74 |
| 18 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 36,500 | 4,41 | 160,97 |
| 19 | 596911111 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 - pre nevidiacich | m2 | 4,800 | 16,60 | 79,68 |
| 20 | 5921952010 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH s výstupkami 20x20x6cm ČERVENÁ | m2 | 4,200 | 20,35 | 85,47 |
| 21 | 5921952060 | DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm SIVÁ | m2 | 0,600 | 20,40 | 12,24 |
| 22 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 | m2 | 24,900 | 14,18 | 353,08 |
| 23 | 5921952900 | Dlažba zámková hr.6 cm SIVÁ | m2 | 25,149 | 11,07 | 278,40 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 000,43

| | | | | | | |
|----|------------|--|---------|--------|--------|--------|
| 24 | 914001112 | Dočasné dopravné značenie | kom pl. | 1,000 | 723,04 | 723,04 |
| 25 | 916561111 | Osadenie parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou | m | 27,000 | 4,59 | 123,93 |
| 26 | 5921745100 | Obrubník betónový parkový 500x200x50mm | ks | 54,000 | 2,54 | 137,16 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 27 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 6,600 | 1,35 | 8,91 |
| 28 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 26,400 | 0,28 | 7,39 |

Celkom

2 660,40

raji

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Časť: SO - 03 Rekon.krytu voz. na moste 555-004 Pavlovce

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 20 433,49

1 Zemné práce 3 712,02

| | | | | | | |
|---|-----------|--|----------------|---------|------|----------|
| 1 | 113151213 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m ² , pruh nad 750 mm, hr. 40 mm, -0,10200t | m ² | 551,000 | 1,86 | 1 024,86 |
| 2 | 113151214 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. 50 mm, -0,12700t | m ² | 914,000 | 2,94 | 2 687,16 |

5 Komunikácie 15 282,16

| | | | | | | |
|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|-----------|
| 3 | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ² | m ² | 1 464,750 | 0,46 | 673,79 |
| 4 | 576141311 | Koberec asfaltový mastixový SMA 11, PMB 45/80-75 po zhutnení hr. 50 mm | m ² | 914,000 | 11,13 | 10 172,82 |
| 5 | 577134311 | Asfaltový betón AC 16 L, PMB 45/80-55, po zhutnení hr. 40 mm | m ² | 551,000 | 8,05 | 4 435,55 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 439,31

| | | | | | | |
|---|-----------|---|---------|--------|--------|--------|
| 6 | 914001112 | Dočasné dopravné značenie | kom pl. | 1,000 | 723,04 | 723,04 |
| 7 | 979081111 | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 23 km | t | 67,700 | 10,58 | 716,27 |

PSV Práce a dodávky PSV 5 267,56

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 5 267,56

| | | | | | | |
|---|------------|--|----------------|---------|------|----------|
| 8 | 711131101 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho | m ² | 551,000 | 2,79 | 1 537,29 |
| 9 | 6283321720 | Penetračno adhézný náter hr.10mm | m ² | 551,000 | 6,77 | 3 730,27 |

Celkom 25 701,05

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Podčasť: Stabil. podložia a rek.vozov.ckm31,770-31,632

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1 167 538,73

1

Zemné práce

306 025,14

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|-------------|------|-----------|
| 1 | 113151314 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2, pruh nad 750 mm, s prek.hr. 50 mm, -0,12700t - most+napojenia | m2 | 513,000 | 2,94 | 1 508,22 |
| 2 | 113151315 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v nad 500 m2, pruh nad 750 mm, s prek.hr. 160 mm, -0,15300t | m2 | 7 290,000 | 4,42 | 32 221,80 |
| 3 | 113151315 | Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v nad 500 m2, pruh nad 750 mm, s prek.hr. 160 mm, -0,15300t | m2 | 7 290,000 | 4,42 | 32 221,80 |
| 4 | 113152220 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t | m2 | 458,000 | 2,62 | 1 199,96 |
| 5 | 113307112 | Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr.100- 200mm, -0,24000t | m2 | 8 100,000 | 3,28 | 26 568,00 |
| 6 | 113307113 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťažného, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 8 505,000 | 5,47 | 46 522,35 |
| 7 | 1133071131 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťažného, hr.vrstvy 320 mm, | m2 | 10 935,000 | 5,47 | 59 814,45 |
| 8 | 162501142 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 14 258,876 | 3,57 | 50 904,19 |
| 34 | 122201103 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 4 211,606 | 1,87 | 7 875,70 |
| 35 | 122201109 | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 4 211,606 | 0,83 | 3 495,63 |
| 9 | 162501143 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 256 659,768 | 0,16 | 41 065,56 |
| 10 | 171102101 | Uloženie sypaniny do násypu súdržných hornín pre diaľnice do 95% Proctor-Standard - dosypanie svahu | m3 | 2 245,709 | 1,17 | 2 627,48 |

2

Zakladanie

175 769,20

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----|------------|------|-----------|
| 11 | 215901101 | Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných | m2 | 10 935,000 | 0,19 | 2 077,65 |
| 12 | 289971313 | Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže Migagrid GX 110/30 na upravenom povrchu | m2 | 11 403,990 | 5,50 | 62 721,95 |
| 13 | 289971313 | Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže Migagrid GX 110/30 na upravenom povrchu | m2 | 11 403,990 | 5,50 | 62 721,95 |
| 14 | 289971313.1 | Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže TENSAR TX 160 na upravenom povrchu | m2 | 8 772,300 | 5,50 | 48 247,65 |

5

Komunikácie

685 673,01

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|------------|-------|------------|
| 15 | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 300 mm | m2 | 8 505,000 | 7,04 | 59 875,20 |
| 16 | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 350 mm | m2 | 10 935,000 | 7,78 | 85 074,30 |
| 17 | 565171021 | Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II, po zhutnení hr. 100 mm | m2 | 7 895,070 | 18,49 | 145 979,84 |
| 18 | 567143114 | Podklad z kameniva spevného cementom s rozprestrením a zhutnením, GBGM C12/15, po zhutnení hr. 240 mm | m2 | 8 100,000 | 12,77 | 103 437,00 |
| 19 | 569231111 | Spevnenie krajnic, komunikácií štrkopieskom alebo kamenivom ťaženým, hr. 100 mm | m2 | 1 315,845 | 2,23 | 2 934,33 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 20 | 569831111 | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm | m2 | 1 237,500 | 2,89 | 3 576,38 |
| 21 | 569903321 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy bez zhutnenia | m3 | 1 754,460 | 6,58 | 11 544,35 |
| 22 | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 8 100,000 | 0,46 | 3 726,00 |
| 23 | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 7 290,000 | 0,46 | 3 353,40 |
| 24 | 573211111.1 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 - most + napojenie | m2 | 513,000 | 0,42 | 215,46 |
| 25 | 576311111 | VIASAF F - asfaltová vrstva na zamedzenie trhlín hr. 20 mm | m2 | 8 100,000 | 3,94 | 31 914,00 |
| 26 | 576831111 | Koberec asfaltový modifikovaný mastixový SMA 11 O tr. I strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 7 290,000 | 10,03 | 73 118,70 |
| 27 | 576841111 | Koberec asfaltový modifikovaný mastixový SMA 11 O tr. I strednozrnný, po zhutnení hr. 50 mm - most + napojenia | m2 | 513,000 | 11,15 | 5 719,95 |
| 28 | 577141122 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr.lôžný AC L hr. 50mm | m2 | 7 290,000 | 9,85 | 71 806,50 |
| 29 | 577151113 | Betón asfaltový po zhutnení I.tr. AC 16 P CA 35/50 hr. 60mm | m2 | 7 290,000 | 11,44 | 83 397,60 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 71,38

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|-------|-------|
| 30 | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt (jestvujúce DZ - B25) | ks | 2,000 | 22,88 | 45,76 |
| 31 | 966006211 | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 2,000 | 12,81 | 25,62 |

PSV Práce a dodávky PSV 11 492,69

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 11 492,69

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|------------|------|----------|
| 32 | 711131102 | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú | m2 | 10 935,000 | 0,38 | 4 155,30 |
| 33 | 6936651000 | Geotextília netkaná polypropylénová | m2 | 12 028,500 | 0,61 | 7 337,39 |

Celkom 1 179 031,42

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Podčasť: Prekládka DK V.Kapušany - Kr.Chlmec

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

M Práce a dodávky M 46 402,28

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 42 706,40

| | | | | | | |
|---|-----------|---|----|---------|----------|-----------|
| 1 | 220100008 | Úplná montáž spojky rovnej S 1 pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania, do 140 žil | ks | 140,000 | 136,21 | 19 069,40 |
| 2 | 220180303 | Položenie kábla do lôžka v riedko zastavanom priestore vrátane príprav. a záver. prác, od 5 do 7 kg/m | m | 300,000 | 1,56 | 468,00 |
| 3 | 220220103 | Skrátené záverečné meranie nf káblov s 1 skupinou v oboch smeroch za prevádzky | ks | 20,000 | 1 158,45 | 23 169,00 |

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 3 695,88

| | | | | | | |
|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 4 | 460230004 | Výkop pre káblovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4 | m3 | 72,000 | 41,79 | 3 008,88 |
| 5 | 460420001 | Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm. | m | 300,000 | 1,23 | 369,00 |
| 6 | 460560004 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 20 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 300,000 | 1,06 | 318,00 |

Celkom 46 402,28

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Objekt: ID - R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec

Podčasť: SO - 05 Rekonštrukcia mosta ev.č.555-003

rozpočet v dodatku č. 2

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6.3.2020

pôvodný rozpočet

Spracoval:

Dátum: 6.3.2020

naviac práce

Spracoval:

Dátum: 6.3.2020

menej práce

Spracoval:

Dátum: 6.3.2020

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

| Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Suť celkom |
|-----------------|-----------------|-------------|------------|
| 5 | 6 | 7 | 7 |

| Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 5 | 6 | 7 |

| Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 5 | 6 | 7 |

HSV Práce a dodávky HSV 804 730,45

431 536,87 878,527

455 512,91

-82 319,33

1 Zemné práce 10 674,42

6 282,38 291,312

9 061,03

-4 669,00

| | | | | | | |
|-----|-----------|---|----|-----------|--------|----------|
| 1 | 111201101 | Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2 | m2 | 400,000 | 1,460 | 584,00 |
| 2 | 111201402 | Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 100 do 1000m2 | m2 | 400,000 | 0,260 | 104,00 |
| 3 | 113105113 | Rozoberanie dlažby z lomového kameňa, kladených do malty so škárami zaliatymi cem.maltou, -0,58600t | m2 | 84,000 | 10,200 | 856,80 |
| 4 | 113152230 | 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 | 0,000 | 2,940 | 0,00 |
| 5 | 113152240 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t | m2 | 0,000 | 3,730 | 0,00 |
| 126 | 113307113 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťažného, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 75,000 | 5,470 | 410,25 |
| 127 | 113307141 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t | m2 | 75,000 | 2,370 | 177,75 |
| 128 | 113307142 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. vrstvy nad 50 mm do 100 mm, -0,18100t | m2 | 1 200,000 | 5,630 | 6 756,00 |
| 6 | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 92,205 | 5,270 | 485,92 |
| 7 | 132101101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3 | m3 | 13,734 | 12,930 | 177,58 |
| 129 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 56,115 | 4,000 | 224,46 |
| 130 | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 673,380 | 0,400 | 269,35 |
| 131 | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 49,824 | 6,960 | 346,78 |
| 8 | 171101101 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 % | m3 | 34,824 | 1,250 | 43,53 |
| 9 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 200,000 | 1,190 | 238,00 |

| | | | |
|---------|--------|----------|---------|
| 400,000 | 1,460 | 584,00 | 0,000 |
| 400,000 | 0,260 | 104,00 | 0,000 |
| 42,000 | 10,200 | 428,40 | 24,612 |
| 700,000 | 2,940 | 2 058,00 | 88,900 |
| 700,000 | 3,730 | 2 611,00 | 177,800 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| 36,090 | 5,270 | 190,19 | 0,000 |
| 13,734 | 12,930 | 177,58 | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| 34,824 | 1,250 | 43,53 | 0,000 |
| 72,000 | 1,190 | 85,68 | 0,000 |

| | | |
|-----------|--------|----------|
| | | |
| | | |
| 42,000 | 10,200 | 428,40 |
| | | |
| | | |
| 75,000 | 5,470 | 410,25 |
| 75,000 | 2,370 | 177,75 |
| 1 200,000 | 5,630 | 6 756,00 |
| 56,115 | 5,270 | 295,73 |
| | | |
| 56,115 | 4,000 | 224,46 |
| | | |
| 673,380 | 0,400 | 269,35 |
| 49,824 | 6,960 | 346,78 |
| | | |
| | | |
| 128,000 | 1,190 | 152,32 |

| | | |
|----------|-------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| -700,000 | 2,940 | -2 058,00 |
| -700,000 | 3,730 | -2 611,00 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

2 Zakladanie 134 925,06

711,00 0,000

134 214,06

0,00

| | | | | | | |
|-----|--------------|---|-----|------------|---------|-----------|
| 10 | 215901101 | Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných | m2 | 227,910 | 0,190 | 43,30 |
| 11 | 216904411 | Očistenie skalných stien vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie nečistôt, machu a nesúrodých častí | m2 | 245,028 | 3,940 | 965,41 |
| 132 | 231943111 | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 480,000 | 14,560 | 6 988,80 |
| 133 | 231943211 | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m | m2 | 480,000 | 34,620 | 16 617,60 |
| 134 | 134600000100 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n | t | 74,400 | 567,000 | 42 184,80 |
| 135 | 237941111 | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m | m2 | 480,000 | 33,650 | 16 152,00 |
| 136 | 273362514 | Dodatkové vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm - 0.00001t | cm | 2 500,000 | 0,650 | 1 625,00 |
| 137 | 273362516 | Dodatkové vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm - 0.00001t | cm | 30 788,000 | 0,750 | 23 091,00 |
| 138 | 311990009900 | Spriahovací prvok HILTI HCC-B 16x180 mm | bal | 19,480 | 870,000 | 16 947,60 |

| | | | |
|---------|-------|--------|-------|
| 72,000 | 0,190 | 13,68 | 0,000 |
| 131,232 | 3,940 | 517,05 | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |

| | | |
|------------|---------|-----------|
| 155,910 | 0,190 | 29,62 |
| 113,796 | 3,940 | 448,36 |
| 480,000 | 14,560 | 6 988,80 |
| 480,000 | 34,620 | 16 617,60 |
| 74,400 | 567,000 | 42 184,80 |
| 480,000 | 33,650 | 16 152,00 |
| | | |
| 2 500,000 | 0,650 | 1 625,00 |
| | | |
| 30 788,000 | 0,750 | 23 091,00 |
| 19,480 | 870,000 | 16 947,60 |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 139 | 273362520 | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 20 mm - 0,00001t | cm | 10 336,000 | 0,980 | 10 129,28 |
| 12 | 275311117 | Základové pätky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30 | m3 | 1,800 | 100,150 | 180,27 |

3 Zvislé a kompleté konštrukcie 41 539,56

| | | | | | | |
|-----|-----------|---|----|---------|----------|----------|
| 13 | 317321119 | Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií | m3 | 36,920 | 152,840 | 5 642,85 |
| 14 | 317353121 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie | m2 | 101,808 | 40,910 | 4 164,97 |
| 15 | 317353221 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie | m2 | 101,808 | 5,670 | 577,25 |
| 16 | 317361216 | Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505 | t | 5,469 | 1350,310 | 7 384,85 |
| 140 | 334323138 | Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 25,487 | 124,950 | 3 184,60 |
| 17 | 334323158 | Mostné úložné prahy zo železového betónu tr C 30/37 | m3 | 5,780 | 105,540 | 610,02 |
| 141 | 334351113 | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 81,060 | 17,680 | 1 433,14 |
| 18 | 334351115 | Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 9,582 | 15,400 | 147,56 |
| 142 | 334351213 | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 81,060 | 7,710 | 624,97 |
| 19 | 334351215 | Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 9,582 | 7,400 | 70,91 |
| 20 | 334362116 | Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 10505 mostných konštrukcií | t | 1,650 | 1300,770 | 2 146,27 |
| 143 | 334362126 | Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií | t | 2,100 | 1747,290 | 3 669,31 |
| 21 | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 89,900 | 22,610 | 2 032,64 |
| 22 | 553100117 | <i>Dodávka oceľového materiálu zábradlia podľa PD</i> | m | 89,900 | 100,680 | 9 051,13 |
| 23 | 388993110 | Rúrky telesa rúrkového kábelovodu z tvrdého PVC D 80/ 2, 3 mm | m | 271,800 | 2,940 | 799,09 |

32 018,73 0,000

| | | | |
|---------|----------|----------|-------|
| 34,416 | 152,840 | 5 260,14 | 0,000 |
| 84,122 | 40,910 | 3 441,43 | 0,000 |
| 84,122 | 5,670 | 476,97 | 0,000 |
| 5,220 | 1350,310 | 7 048,62 | 0,000 |
| 14,221 | 105,540 | 1 500,88 | 0,000 |
| 34,340 | 15,400 | 528,84 | 0,000 |
| 34,340 | 7,400 | 254,12 | 0,000 |
| 1,650 | 1300,770 | 2 146,27 | 0,000 |
| 86,000 | 22,610 | 1 944,46 | 0,000 |
| 86,000 | 100,680 | 8 658,48 | 0,000 |
| 258,000 | 2,940 | 758,52 | 0,000 |

| Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 5 | 6 | 7 |
| 10 336,000 | 0,980 | 10 129,28 |
| 1,800 | 100,150 | 180,27 |
| 34,416 | 152,840 | 5 260,14 |
| 84,122 | 40,910 | 3 441,43 |
| 84,122 | 5,670 | 476,97 |
| 5,220 | 1350,310 | 7 048,62 |
| 14,221 | 105,540 | 1 500,88 |
| 34,340 | 15,400 | 528,84 |
| 34,340 | 7,400 | 254,12 |
| 1,650 | 1300,770 | 2 146,27 |
| 86,000 | 22,610 | 1 944,46 |
| 86,000 | 100,680 | 8 658,48 |
| 258,000 | 2,940 | 758,52 |

10 976,18

| | | |
|--------|----------|----------|
| 2,504 | 152,840 | 382,71 |
| 17,686 | 40,910 | 723,53 |
| 17,686 | 5,670 | 100,28 |
| 0,249 | 1350,310 | 336,23 |
| 25,487 | 124,950 | 3 184,60 |
| 81,060 | 17,680 | 1 433,14 |
| 81,060 | 7,710 | 624,97 |
| 9,582 | 7,400 | 70,91 |
| 2,100 | 1747,290 | 3 669,31 |
| 3,900 | 22,610 | 88,18 |
| 3,900 | 100,680 | 392,65 |
| 13,800 | 2,940 | 40,57 |

-1 455,35

| | | |
|---------|----------|-----------|
| -8,441 | 105,540 | -890,86 |
| -24,758 | 15,400 | -381,27 |
| -24,758 | 7,400 | -183,21 |
| -1,134 | 1338,410 | -1 517,75 |
| -0,331 | 1306,870 | -432,57 |
| -17,955 | 251,160 | -4 509,58 |

4 Vodorovné konštrukcie 230 754,64

| | | | | | | |
|-----|-----------|---|----|---------|----------|------------|
| 24 | 421321118 | Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železobetónu tr. C 30/37 | m3 | 123,070 | 113,610 | 13 981,98 |
| 144 | 421321217 | Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 25/30 | m3 | 13,320 | 124,620 | 1 659,94 |
| 25 | 421351112 | Debnenie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu , zhotovenie bez nábehov | m2 | 30,225 | 15,010 | 453,68 |
| 26 | 421351211 | Debnenie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu , odstránenie | m2 | 30,225 | 2,970 | 89,77 |
| 145 | 421351212 | Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie | m2 | 8,100 | 27,410 | 222,02 |
| 146 | 421351312 | Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie | m2 | 8,100 | 3,160 | 25,60 |
| 27 | 421361116 | Výstuž mostných konštrukcií vodorovných dosiek a klenieb, pr.do 12 mm, z ocele značky 10505 | t | 7,211 | 1338,410 | 9 651,28 |
| 28 | 421361316 | Výstuž mostných konštrukcií vodorovných dosiek a klenieb, pr.nad 12 mm, z ocele značky 10505 | t | 7,735 | 1306,870 | 10 108,64 |
| 147 | 421362116 | Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií | t | 1,305 | 1735,040 | 2 264,23 |
| 29 | 423121112 | Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 5 do 10 t | ks | 30,000 | 255,960 | 7 678,80 |
| 30 | 593833010 | <i>Mostný nosník predpätý atyp. výšky 0,63 m dl. 13,3 m</i> | ks | 30,300 | 3675,430 | 111 365,53 |
| 31 | 423321111 | Zabetónovanie s debnením a oddebnením, pozdĺžnych škár medzi nosníkmi | m3 | 0,000 | 251,160 | 0,00 |
| 148 | 423321122 | Betonáž priečnikov tyčových dielcov z betónu tr. C 30/37 | m3 | 23,647 | 150,060 | 3 548,47 |
| 149 | 423354131 | Debnenie steny priečnikov trámu - zhotovenie | m2 | 56,045 | 38,520 | 2 158,85 |

113 149,23 0,000

| | | | |
|---------|----------|-----------|-------|
| 122,517 | 113,610 | 13 919,16 | 0,000 |
| 205,823 | 15,010 | 3 089,40 | 0,000 |
| 205,823 | 2,970 | 611,29 | 0,000 |
| 8,345 | 1338,410 | 11 169,03 | 0,000 |
| 8,066 | 1306,870 | 10 541,21 | 0,000 |
| 15,000 | 255,960 | 3 839,40 | 0,000 |
| 15,150 | 3675,430 | 55 682,76 | 0,000 |
| 17,955 | 251,160 | 4 509,58 | 0,000 |
| 23,647 | 150,060 | 3 548,47 | 0,000 |
| 56,045 | 38,520 | 2 158,85 | 0,000 |

128 220,21

| | | |
|--------|----------|-----------|
| 0,553 | 113,610 | 62,82 |
| 13,320 | 124,620 | 1 659,94 |
| 8,100 | 27,410 | 222,02 |
| 8,100 | 3,160 | 25,60 |
| 1,305 | 1735,040 | 2 264,23 |
| 15,000 | 255,960 | 3 839,40 |
| 15,150 | 3675,430 | 55 682,77 |
| 23,647 | 150,060 | 3 548,47 |
| 56,045 | 38,520 | 2 158,85 |

-10 614,80

| | | |
|----------|----------|-----------|
| -175,598 | 15,010 | -2 635,72 |
| -175,598 | 2,970 | -521,52 |
| -1,134 | 1338,410 | -1 517,75 |
| -0,331 | 1306,870 | -432,57 |
| -17,955 | 251,160 | -4 509,58 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 150 | 423354139 | Debnenie steny priečnikov trámu - odstránenie | m2 | 56,045 | 7,380 | 413,61 |
| 151 | 423355315 | Montáž strateného debnenia - spriahnutej dosky Centris | m2 | 284,040 | 8,210 | 2 331,97 |
| 152 | 59151002000 | Cementotriesková doskahr. 30 cm, s hladkým cementovo šedým povrchom | m2 | 326,646 | 26,380 | 8 616,92 |
| 153 | 423361226 | Výstuž priečnika trámu z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií | t | 4,671 | 1790,610 | 8 363,94 |
| 154 | 428381311 | Kyvný tŕň prechodovej mostnej dosky z betónu železového | m | 15,000 | 35,390 | 530,85 |
| 155 | 434312141 | Schody v dlažbách z betónu prostého tr. C 16/20 | m | 37,500 | 30,590 | 1 147,13 |
| 32 | 451315111 | Podkladná vrstva mostných stavieb z betónu prostého tr. C 25/30 vo vrstve do 100 mm | m2 | 252,144 | 19,480 | 4 911,77 |
| 33 | 451478011 | Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste | m3 | 0,465 | 2325,550 | 1 081,38 |
| 156 | 451577877 | Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku | m2 | 260,144 | 2,450 | 637,35 |
| 34 | 452318510 | Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 12,240 | 93,580 | 1 145,42 |
| 35 | 458501111 | Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého | m3 | 77,440 | 33,090 | 2 562,49 |
| 157 | 462511111 | Zahádzka z lomového kameňa ťadolamov, zhotovenie, s dodaním kameňa | m3 | 364,000 | 52,610 | 19 150,04 |
| 158 | 462512111 | Zahádzka z lomového kameňa ťadolamov, bariiek alebo podpier odstránenie z priestoru medzi pilótami | m3 | 364,000 | 29,700 | 10 810,80 |
| 36 | 465513127 | Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm | m2 | 195,000 | 29,960 | 5 842,20 |

5 Komunikácie 41 597,79

| | | | | | | |
|-----|-----------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 37 | 564772111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm | m2 | 63,000 | 9,880 | 622,44 |
| 159 | 564861115 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 240 mm | m2 | 75,000 | 7,330 | 549,75 |
| 160 | 565161212 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 90 mm | m2 | 75,000 | 17,880 | 1 341,00 |
| 161 | 567133825 | Podklad z kameniva stmeleného cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 75,000 | 13,090 | 981,75 |
| 38 | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením | m3 | 15,000 | 10,390 | 155,85 |
| 162 | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 75,000 | 0,810 | 60,75 |
| 39 | 573231111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2 | m2 | 3 075,000 | 0,460 | 1 414,50 |
| 40 | 576131311 | Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m | m2 | 300,000 | 9,050 | 2 715,00 |
| 163 | 576141321 | Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m | m2 | 1 125,000 | 12,270 | 13 803,75 |
| 41 | 577144251 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 300,000 | 11,830 | 3 549,00 |
| 164 | 577154361 | 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 | 1 200,000 | 13,670 | 16 404,00 |

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 20 645,46

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|---------|--------|----------|
| 42 | 611461156 | Príprava podkladu, prednástrež -spojovací mostík, zvýš.príľnavosti náterom | m2 | 302,788 | 5,680 | 1 719,84 |
| 43 | 621475011 | Vonkajší sanačný odstraňovací a čistiaci náter podhľadov PCI Multitop FC, jednonásobný, nanášaný ručne | m2 | 0,000 | 2,820 | 0,00 |
| 44 | 627471132 | Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm | m2 | 34,500 | 51,700 | 1 783,65 |
| 45 | 627471152 | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm | m2 | 210,528 | 43,140 | 9 082,18 |
| 46 | 631215142 | Úprava betónových plôch plastbetónom hr.do 15 mm | m2 | 199,500 | 40,400 | 8 059,80 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 309 071,03

| | | | | | | |
|----|-----------|--|---|--------|-------|--------|
| 47 | 911332111 | Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpkov pri vz. 2m | m | 40,400 | 9,990 | 403,60 |
|----|-----------|--|---|--------|-------|--------|

| Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Suť celkom |
|-----------------|-----------------|-------------|------------|
| 5 | 6 | 7 | 7 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| 127,000 | 19,480 | 2 473,96 | 0,000 |
| 0,894 | 2325,550 | 2 079,04 | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| 11,934 | 93,580 | 1 116,78 | 0,000 |
| 9,450 | 33,090 | 312,70 | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| 127,000 | 29,960 | 3 804,92 | 0,000 |

8 809,21 0,000

| | | | |
|-----------|--------|----------|-------|
| 63,000 | 9,880 | 622,44 | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| 15,000 | 10,390 | 155,85 | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| 1 390,000 | 0,460 | 639,40 | 0,000 |
| 354,000 | 9,050 | 3 203,70 | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| 354,000 | 11,830 | 4 187,82 | 0,000 |
| | | | 0,000 |

54 129,91 0,000

| | | | |
|---------|--------|-----------|-------|
| 412,000 | 5,680 | 2 340,16 | 0,000 |
| 698,250 | 2,820 | 1 969,07 | 0,000 |
| 698,250 | 51,700 | 36 099,53 | 0,000 |
| 131,232 | 43,140 | 5 661,35 | 0,000 |
| 199,500 | 40,400 | 8 059,80 | 0,000 |

210 732,18 587,215

| | | | |
|--------|-------|--------|-------|
| 46,500 | 9,990 | 464,54 | 0,000 |
|--------|-------|--------|-------|

| Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 5 | 6 | 7 |
| 56,045 | 7,380 | 413,61 |
| 284,040 | 8,210 | 2 331,97 |
| 326,646 | 26,380 | 8 616,92 |
| 4,671 | 1790,610 | 8 363,94 |
| 15,000 | 35,390 | 530,85 |
| 37,500 | 30,590 | 1 147,13 |
| 125,144 | 19,480 | 2 437,81 |
| | | |
| 260,144 | 2,450 | 637,35 |
| 0,306 | 93,580 | 28,64 |
| 67,990 | 33,090 | 2 249,79 |
| 364,000 | 52,610 | 19 150,04 |
| 364,000 | 29,700 | 10 810,80 |
| 68,000 | 29,960 | 2 037,28 |

33 916,10

| | | |
|-----------|--------|-----------|
| | | |
| 75,000 | 7,330 | 549,75 |
| 75,000 | 17,880 | 1 341,00 |
| | | |
| 75,000 | 13,090 | 981,75 |
| | | |
| 75,000 | 0,810 | 60,75 |
| 1 685,000 | 0,460 | 775,10 |
| | | |
| 1 125,000 | 12,270 | 13 803,75 |
| | | |
| | | |
| 1 200,000 | 13,670 | 16 404,00 |

3 420,83

| | | |
|--------|--------|----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| 79,296 | 43,140 | 3 420,83 |

125 886,25

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 5 | 6 | 7 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| -0,429 | 2325,550 | -997,66 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

-1 127,52

| | | |
|---------|--------|---------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| -54,000 | 9,050 | -488,70 |
| | | |
| -54,000 | 11,830 | -638,82 |
| | | |

-36 905,26

| | | |
|----------|--------|------------|
| -109,212 | 5,680 | -620,32 |
| -698,250 | 2,820 | -1 969,07 |
| -663,750 | 51,700 | -34 315,88 |
| | | |

-27 547,40

| | | |
|--------|-------|--------|
| -6,100 | 9,990 | -60,94 |
|--------|-------|--------|

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 112 | 979087112 | Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 143,623 | 2,970 | 3 396,56 |
| 113 | 979089612 | Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné | t | 1 143,623 | 3,200 | 3 659,59 |

99 Presun hmôt HSV 15 522,48

| | | | | | | |
|-----|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|
| 114 | 998214111 | Presun hmôt pre mosty montované z dielcov železob. výšky mosta do 20 m | t | 2 917,760 | 5,320 | 15 522,48 |
|-----|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|

PSV Práce a dodávky PSV 27 471,84

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 13 719,89

| | | | | | | |
|-----|------------|--|----|---------|----------|-----------|
| 115 | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 108,360 | 0,220 | 23,84 |
| 116 | 1116315000 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch | t | 0,038 | 1770,760 | 67,29 |
| 117 | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 216,720 | 0,250 | 54,18 |
| 118 | 1116134600 | Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg | t | 0,184 | 539,060 | 99,19 |
| 119 | 711131101 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho | m2 | 227,880 | 2,790 | 635,79 |
| 120 | 6283228900 | Pás ťažký asfaltový Elastobit ST 42 h | m2 | 262,062 | 5,490 | 1 438,72 |
| 171 | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 47,780 | 4,300 | 205,45 |
| 172 | 6283228900 | Pás ťažký asfaltový Elastobit ST 42 h | m2 | 54,947 | 5,490 | 301,66 |
| 121 | 711381000 | Zhotovenie izolácie mostoviek hr.10 mm s pečatením | m2 | 425,040 | 25,630 | 10 893,78 |

783 Dokončovacie práce - nátery 13 751,95

| | | | | | | |
|-----|-----------|--|----|-----------|-------|----------|
| 122 | 783898040 | Náter betónových plôch - penetračný | m2 | 1 088,832 | 5,950 | 6 478,55 |
| 123 | 783898050 | Náter betónových plôch - neutralizačný | m2 | 1 088,832 | 6,680 | 7 273,40 |

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 35 077,30

| | | | | | | |
|-----|------|-----------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|
| 124 | 0001 | Zariadenie staveniska s oplatením | m2 | 600,000 | 10,530 | 6 318,00 |
| 125 | 0002 | Spevnená plocha | m2 | 130,000 | 36,610 | 4 759,30 |
| 173 | 0004 | Prepracovanie DRS, VTD | kpl | 1,000 | 24000,000 | 24 000,00 |

Celkom 867 279,59

| Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Suť celkom |
|-----------------|-----------------|-------------|------------|
| 5 | 6 | 7 | 7 |
| 944,466 | 2,970 | 2 805,06 | 0,000 |
| 944,466 | 3,200 | 3 022,29 | 0,000 |

5 704,23 0,000

| | | | |
|-----------|-------|----------|-------|
| 1 072,223 | 5,320 | 5 704,23 | 0,000 |
|-----------|-------|----------|-------|

27 456,86 0,000

13 704,91 0,000

| | | | |
|---------|----------|-----------|-------|
| 50,160 | 0,220 | 11,04 | 0,000 |
| 0,018 | 1770,760 | 31,87 | 0,000 |
| 100,320 | 0,250 | 25,08 | 0,000 |
| 0,085 | 539,060 | 45,82 | 0,000 |
| 221,800 | 2,790 | 618,82 | 0,000 |
| 255,070 | 5,490 | 1 400,33 | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| | | | 0,000 |
| 451,500 | 25,630 | 11 571,95 | 0,000 |

13 751,95 0,000

| | | | |
|-----------|-------|----------|-------|
| 1 088,832 | 5,950 | 6 478,55 | 0,000 |
| 1 088,832 | 6,680 | 7 273,40 | 0,000 |

8 514,60 0,000

| | | | |
|---------|--------|----------|-------|
| 600,000 | 10,530 | 6 318,00 | 0,000 |
| 60,000 | 36,610 | 2 196,60 | 0,000 |
| | | | 0,000 |

467 508,33 878,527

| Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 5 | 6 | 7 |
| 199,157 | 2,970 | 591,50 |
| 199,157 | 3,200 | 637,30 |

9 818,26

| | | |
|-----------|-------|----------|
| 1 845,537 | 5,320 | 9 818,26 |
|-----------|-------|----------|

693,15

693,15

| | | |
|---------|----------|--------|
| 58,200 | 0,220 | 12,80 |
| 0,020 | 1770,760 | 35,42 |
| 116,400 | 0,250 | 29,10 |
| 0,099 | 539,060 | 53,37 |
| 6,080 | 2,790 | 16,96 |
| 6,992 | 5,490 | 38,39 |
| 47,780 | 4,300 | 205,45 |
| 54,947 | 5,490 | 301,66 |
| | | |

0,00

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

26 562,70

| | | |
|--------|-----------|-----------|
| | | |
| 70,000 | 36,610 | 2 562,70 |
| 1,000 | 24000,000 | 24 000,00 |

482 768,76

| Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 5 | 6 | 7 |
| | | |
| | | |

0,00

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

-678,17

-678,17

| | | |
|---------|--------|---------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| -26,460 | 25,630 | -678,17 |

0,00

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

0,00

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

-82 997,50

Pôvodná položka - zmena výmery

Nová položka - cena z iného SO

Nová položka - nová cena