|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet stavby** | | | | | | | | |
| Stavba: |  | **2021/03** | **Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14** | | | | | |
|  |  |  |  | | | | | |
| Objednatel: |  | **Město Bruntál** | | | | IČO: | **00295892** |  |
|  |  | **Nádražní 20** | | | | DIČ: |  |  |
|  |  | **79201** | **Bruntál** | | |  |  |  |
| Zhotovitel: |  | **KARETA s.r.o.** | | | | IČO: | **62360213** |  |
|  |  | **Krnovská 1877/51** | | | | DIČ: | **CZ62360213** |  |
|  |  | **792 01** | **Bruntál** | | |  |  |  |
| Vypracoval: |  | **Petr Mrkal** |  |  |  |  |  |  |
| Rozpis ceny |  |  |  | |  | | Celkem | |
| HSV |  |  |  | |  | | 17 775 115,53 | |
| PSV |  |  |  | |  | | 971 482,97 | |
| MON |  |  |  | |  | | 0,00 | |
| Vedlejší náklady | |  |  | |  | | 89 600,00 | |
| Ostatní náklady | |  |  | |  | | 704 900,00 | |
| **Celkem** |  |  |  | |  | | **19 541 098,50** | |
| Rekapitulace daní | |  |  |  |  |  |  |  |
| Základ pro sníženou DPH | | | **15** | % | **0,00** | | | CZK |
| Snížená DPH | |  | **15** | % | **0,00** | | | CZK |
| Základ pro základní DPH | | | **21** | % | **19 541 098,50** | | | CZK |
| Základní DPH | |  | **21** | % | **4 103 630,69** | | | CZK |
| Zaokrouhlení |  |  |  |  | **0,00** | | | CZK |
| **Cena celkem s DPH** | | |  |  | **23 644 729,19** | | | **CZK** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | v |  |  | dne |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  | **Ing. Hana Šutovská** | | |  |
|  |  | Za zhotovitele | |  |  | Za objednatele |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rekapitulace dílčích částí** | | |  |  |  |  |  |  |
| Číslo | Název |  |  | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
| **IO 01** | **Zpevněné plochy, chodníky, parkoviště** | | | **0,00** | **11 872 985,21** | **2 493 326,89** | **14 366 312,10** | **61** |
| 001 | Zemní práce, příprava staveniště | | | 0,00 | 2 739 437,76 | 575 281,93 | 3 314 719,69 | 14 |
| 002 | Komunikace - MK ul. Chelčického / Kavalcova (OSA 1) | | | 0,00 | 4 058 793,97 | 852 346,73 | 4 911 140,70 | 21 |
| 003 | Chodníky - MK ul. Chelčického / Kavalcova | | | 0,00 | 719 548,67 | 151 105,22 | 870 653,89 | 4 |
| 005 | Propoj k SPŠ (OSA 5) | | | 0,00 | 2 815 918,19 | 591 342,82 | 3 407 261,01 | 14 |
| 007 | Odvodnění - MK ul. Chelčického / Kavalcova + okolo ZS - celý objekt | | | 0,00 | 608 653,30 | 127 817,19 | 736 470,49 | 3 |
| 010 | Sanace nevhodného podloží, celý objekt | | | 0,00 | 930 633,32 | 195 433,00 | 1 126 066,32 | 5 |
| **IO 02** | **Mostní konstrukce L14** | | | **0,00** | **2 073 506,62** | **435 436,39** | **2 508 943,01** | **11** |
| 001 | Stavební část | | | 0,00 | 2 073 506,62 | 435 436,39 | 2 508 943,01 | 11 |
| **IO 03** | **Venkovní splašková kanalizace** | | | **0,00** | **281 246,00** | **59 061,66** | **340 307,66** | **1** |
| D.3.1 | Venkovní splašková kanalizace | | | 0,00 | 281 246,00 | 59 061,66 | 340 307,66 | 1 |
| **IO 04** | **Venkovní dešťová kanalizace** | | | **0,00** | **1 012 555,75** | **212 636,71** | **1 225 192,46** | **5** |
| D.4.1 | Venkovní dešťová kanalizace | | | 0,00 | 1 012 555,75 | 212 636,71 | 1 225 192,46 | 5 |
| **IO 05** | **Venkovní vodovod** | | | **0,00** | **802 228,57** | **168 468,00** | **970 696,57** | **4** |
| 001 | Venkovní vodovod | | | 0,00 | 802 228,57 | 168 468,00 | 970 696,57 | 4 |
| **IO 07** | **Úpravy MK Kavalcova** | | | **0,00** | **2 799 276,35** | **587 848,03** | **3 387 124,38** | **14** |
| 001 | Zemní práce, příprava staveniště | | | 0,00 | 440 785,60 | 92 564,98 | 533 350,58 | 2 |
| 002 | Komunikace - MK ul. Kavalcova (OSA 1) | | | 0,00 | 1 249 264,54 | 262 345,55 | 1 511 610,09 | 6 |
| 003 | Chodníky - MK ul. Kavalcova | | | 0,00 | 554 154,07 | 116 372,35 | 670 526,42 | 3 |
| 004 | Odvodnění - MK ul. Kavalcova | | | 0,00 | 179 439,43 | 37 682,28 | 217 121,71 | 1 |
| 005 | Sanace nevhodného podloží, celý objekt | | | 0,00 | 375 632,71 | 78 882,87 | 454 515,58 | 2 |
| **VON** | **Vedlejší a ostatní náklady** | | | **0,00** | **699 300,00** | **146 853,00** | **846 153,00** | **4** |
| OVN | Ostatní a vedlejší náklady | | | 0,00 | 699 300,00 | 146 853,00 | 846 153,00 | 4 |
| Celkem za stavbu | | | | 0,00 | 19 541 098,50 | 4 103 630,69 | 23 644 729,19 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Popis stavby: 2021/03 - Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | | | |  |  |
| Popis objektu: IO 01 - Zpevněné plochy, chodníky, parkoviště | | | | |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 001 - Zemní práce, příprava staveniště | | | | |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 002 - Komunikace - MK ul. Chelčického / Kavalcova (OSA 1) | | | | | |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 003 - Chodníky - MK ul. Chelčického / Kavalcova | | | | |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 005 - Propoj k SPŠ (OSA 5) | | | |  |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 007 - Odvodnění - MK ul. Chelčického / Kavalcova + okolo ZS - celý objekt | | | | | | |  |  |
| Popis rozpočtu: 010 - Sanace nevhodného podloží, celý objekt | | | | |  |  |  |  |
| Popis objektu: IO 02 - Mostní konstrukce L14 | | | |  |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 001 - Stavební část | | |  |  |  |  |  |  |
| Popis objektu: IO 03 - Venkovní splašková kanalizace | | | | |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: D.3.1 - Venkovní splašková kanalizace | | | | |  |  |  |  |
| Popis objektu: IO 04 - Venkovní dešťová kanalizace | | | |  |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: D.4.1 - Venkovní dešťová kanalizace | | | | |  |  |  |  |
| Popis objektu: IO 05 - Venkovní vodovod | | |  |  |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 001 - Venkovní vodovod | | |  |  |  |  |  |  |
| Popis objektu: IO 07 - Úpravy MK Kavalcova | | | |  |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 001 - Zemní práce, příprava staveniště | | | | |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 002 - Komunikace - MK ul. Kavalcova (OSA 1) | | | | |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 003 - Chodníky - MK ul. Kavalcova | | | |  |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 004 - Odvodnění - MK ul. Kavalcova | | | |  |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 005 - Sanace nevhodného podloží, celý objekt | | | | |  |  |  |  |
| Popis objektu: VON - Vedlejší a ostatní náklady | | | |  |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: OVN - Ostatní a vedlejší náklady | | | |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Pokud není u položek uveden výpočet množství, je množství odečteno z CAD aplikace. | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rekapitulace dílů** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Číslo** | **Název** |  |  | **Typ dílu** |  |  | **Celkem** | **%** |
| 1 | Zemní práce | | | HSV |  |  | 2 770 428,56 | 14 |
| 18 | Povrchové úpravy terénu | | | HSV |  |  | 541 243,52 | 3 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | HSV |  |  | 117 228,30 | 1 |
| 2 | Základy,zvláštní zakládání | | | HSV |  |  | 169 742,06 | 1 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | HSV |  |  | 1 427 878,52 | 7 |
| 4 | Vodorovné k-ce | | | HSV |  |  | 55 189,00 | 0 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | HSV |  |  | 298 214,56 | 2 |
| 5 | Komunikace | | | HSV |  |  | 7 152 406,26 | 37 |
| 62 | Úpravy povrchů vnější | | | HSV |  |  | 52 710,00 | 0 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | | | HSV |  |  | 5 878,13 | 0 |
| 8 | Trubní vedení | | | HSV |  |  | 991 994,34 | 5 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | HSV |  |  | 1 626 012,78 | 8 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | | | HSV |  |  | 10 304,00 | 0 |
| 96 | Bourání konstrukcí | | | HSV |  |  | 188 602,82 | 1 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | | | HSV |  |  | 1 138 018,11 | 6 |
| 711 | Izolace proti vodě | | | PSV |  |  | 53 471,70 | 0 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | | | PSV |  |  | 784 270,97 | 4 |
| 783 | Nátěry | | | PSV |  |  | 133 740,30 | 1 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | PSU |  |  | 1 229 264,57 | 6 |
| VN | Vedlejší náklady | | | VN |  |  | 89 600,00 | 0 |
| ON | Ostatní náklady | | | ON |  |  | 704 900,00 | 4 |
| Cena celkem |  |  |  |  |  |  | 19 541 098,50 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 01 | Zpevněné plochy, chodníky, parkoviště | | | | |
| R: | 001 | Zemní práce, příprava staveniště | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **1 548 971,82** |
| 1 | 113151319R00 | Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.10cm | m2 | 1 386,80000 | 84,00 | 116 491,20 |
|  |  | - plošné frézování povrchu komunikace , tloušťka asf. vrstvy do 10 cm (předpoklad) | | | | |
| 2 | 113107630R00 | Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm | m2 | 1 386,80000 | 79,00 | 109 557,20 |
|  |  | - odstranění podkladních vrstev komunikace | | | | |
| 3 | 113108305R00 | Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm | m2 | 3,35000 | 81,00 | 271,35 |
|  |  | - odstranění asf. povrchu chodníku | | | | |
|  |  | 3,35 |  | 3,35000 |  |  |
| 4 | 113106231R00 | Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu | m2 | 337,48000 | 41,00 | 13 836,68 |
|  |  | - rozebrání chodníkových ploch s povrchem ze zámkové dlažby | | | | |
| 5 | 979054441R00 | Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým | m2 | 337,48000 | 46,00 | 15 524,08 |
|  |  | - očištění rozebrané dlažby pro zpětné použití | | | | |
|  |  | zámková dlažba : 337,48 |  | 337,48000 |  |  |
| 6 | 113106121R00 | Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho | m2 | 13,50000 | 70,00 | 945,00 |
|  |  | - rozebrání parkovacích stání ze zatravňovací dlažby | | | | |
| 7 | 113107618R00 | Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.18 cm | m2 | 354,33000 | 127,00 | 44 999,91 |
|  |  | - odstranění podkladní vrstvy chodníkových ploch, prům tl. 18 cm | | | | |
|  |  | chodník s povrchem ze zámkové dlažby : 337,48 |  | 337,48000 |  |  |
|  |  | chodník s povrchem asfaltovým : 3,35 |  | 3,35000 |  |  |
|  |  | dlažba zatravňovací : 13,50 |  | 13,50000 |  |  |
| 8 | 113202111R00 | Vytrhání obrub obrubníků silničních | m | 479,50000 | 79,00 | 37 880,50 |
|  |  | - odstranění stávajících silničních obrub v prostoru stavby | | | | |
|  |  | betonový silniční : 221,8+179,1+23,10+20,0+20,0+15,50 |  | 479,50000 |  |  |
| 9 | 113201111R00 | Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových | m | 440,20000 | 79,00 | 34 775,80 |
|  |  | - odstranění dotčených chodníkových obrub | | | | |
|  |  | betonový chodníkový : 222,0+218,20 |  | 440,20000 |  |  |
| 10 | 113107520R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm | m2 | 24,90000 | 127,00 | 3 162,30 |
|  |  | - odstranění plochy nezp. stávajících sjezdů | | | | |
|  |  | 16,30+8,60 |  | 24,90000 |  |  |
| 11 | 120901121R00 | Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách | m3 | 5,84000 | 2 956,00 | 17 263,04 |
|  |  | - bourání stávajících betonových konstrukcí | | | | |
|  |  | betonové přejezdy - 4 ks : 2\*3,20\*2\*0,20 |  | 2,56000 |  |  |
|  |  | schodiště k SPŠ : 10,60\*0,30+0,10 |  | 3,28000 |  |  |
| 12 | 120901113R00 | Bourání konstrukcí kamenných na MC v odkopávkách | m3 | 11,52500 | 1 519,00 | 17 506,48 |
|  |  | - bourání stávající zídka z lomového kamane (odah rozsahu) | | | | |
|  |  | 23,05\*0,50 |  | 11,53000 |  |  |
| 13 | 122102202R00 | Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3 | m3 | 1 539,38961 | 203,00 | 312 496,09 |
|  |  | - odkop pro komunikace, chodníky, parkoviště atd. | | | | |
|  |  | - hornina 2 - předpoklad 70 % kubatury výkopku | | | | |
|  |  | OSA1 - odkop pro MK ul. Chelčického / Kavalcovu - OSA1 : (2,92\*30,0+2,75\*0,25+6,0\*0,45+(0,95)\*35+0,18\*25+0,80\*20+1,40\*20+4,69\*30+16,73\*30+12,40\*24+2,68\*24)\*0,70 |  | 824,08025 |  |  |
|  |  | OSA1 - odkop pro komunikaci : 2325,30\*0,45\*0,70 |  | 732,46950 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet odstraněných konstrukcí komunikace : 1386,80\*0,40\*-1\*0,70 |  | -388,30400 |  |  |
|  |  | OSA1 - odkop pro chodník : 364,3269\*0,25\*0,70 |  | 63,75721 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet odstraněných konstrukcí chodníku : 354,33\*0,25\*-1\*0,70 |  | -62,00775 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet ostatních : (24,90\*0,20\*-1+5,84\*-1+12,525\*-1)\*0,70 |  | -16,34150 |  |  |
|  |  | OSA2 - odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA2 - odkop pro konstrukci komunikace - 75% odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - odkop pro konstrukci komunikace - 58% odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - odkop pro konstrukci komunikace - 94% odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - prům 70% : (11,55\*30+2,42\*20+2,08\*20+1,85\*20+0,28\*33)\*0,70 |  | 337,91800 |  |  |
|  |  | - odkop pro konstrukci chodníkových ploch - prům 70% : 364,32690\*0,25\*0,75\*0,70 |  | 47,81791 |  |  |
|  |  | - odkop pro konstrukci parkovišť - prům 70% : 0 |  |  |  |  |
| 14 | 122202202R00 | Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 | m3 | 439,82560 | 406,00 | 178 569,19 |
|  |  | - odkop pro komunikace, chodníky, parkoviště atd. | | | | |
|  |  | - hornina 3 - předpoklad 20 % kubatury výkopku | | | | |
|  |  | OSA1 - odkop pro MK ul. Chelčického / Kavalcovu - OSA1 : (2,92\*30,0+2,75\*0,25+6,0\*0,45+(0,95)\*35+0,18\*25+0,80\*20+1,40\*20+4,69\*30+16,73\*30+12,40\*24+2,68\*24)\*0,20 |  | 235,45150 |  |  |
|  |  | OSA1 - odkop pro komunikaci : 2325,30\*0,45\*0,20 |  | 209,27700 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet odstraněných konstrukcí komunikace : 1386,80\*0,40\*-1\*0,20 |  | -110,94400 |  |  |
|  |  | OSA1 - odkop pro chodník : 364,3269\*0,25\*0,20 |  | 18,21635 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet odstraněných konstrukcí chodníku : 354,33\*0,25\*-1\*0,20 |  | -17,71650 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet ostatních : (24,90\*0,20\*-1+5,84\*-1+12,525\*-1)\*0,20 |  | -4,66900 |  |  |
|  |  | OSA2 - odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA2 - odkop pro konstrukci komunikace - 75% odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - odkop pro konstrukci komunikace - 58% odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - odkop pro konstrukci komunikace - 94% odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - odkop 20% : (11,55\*30+2,42\*20+2,08\*20+1,85\*20+0,28\*33)\*0,20 |  | 96,54800 |  |  |
|  |  | - odkop pro konstrukci chodníkových ploch - prům 20% : 364,32690\*0,25\*0,75\*0,20 |  | 13,66226 |  |  |
|  |  | - odkop pro konstrukci parkovišť - prům 20% : 0 |  |  |  |  |
| 15 | 122302202R00 | Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3 | m3 | 219,91280 | 508,00 | 111 715,70 |
|  |  | - odkop pro komunikace, chodníky, parkoviště atd. | | | | |
|  |  | - hornina 4 - předpoklad 10 % kubatury výkopku | | | | |
|  |  | OSA1 - odkop pro MK ul. Chelčického / Kavalcovu - OSA1 : (2,92\*30,0+2,75\*0,25+6,0\*0,45+(0,95)\*35+0,18\*25+0,80\*20+1,40\*20+4,69\*30+16,73\*30+12,40\*24+2,68\*24)\*0,10 |  | 117,72575 |  |  |
|  |  | OSA1 - odkop pro komunikaci : 2325,30\*0,45\*0,10 |  | 104,63850 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet odstraněných konstrukcí komunikace : 1386,80\*0,40\*-1\*0,10 |  | -55,47200 |  |  |
|  |  | OSA1 - odkop pro chodník : 364,3269\*0,25\*0,10 |  | 9,10817 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet odstraněných konstrukcí chodníku : 354,33\*0,25\*-1\*0,10 |  | -8,85825 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet ostatních : (24,90\*0,20\*-1+5,84\*-1+12,525\*-1)\*0,10 |  | -2,33450 |  |  |
|  |  | OSA2 - odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA2 - odkop pro konstrukci komunikace - 75% odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - odkop pro konstrukci komunikace - 58% odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - odkop pro konstrukci komunikace - 94% odkop : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - odkop 10% : (11,55\*30+2,42\*20+2,08\*20+1,85\*20+0,28\*33)\*0,10 |  | 48,27400 |  |  |
|  |  | - odkop pro konstrukci chodníkových ploch - prům 10% : 364,32690\*0,25\*0,75\*0,10 |  | 6,83113 |  |  |
|  |  | - odkop pro konstrukci parkovišť - prům 10% : 0 |  |  |  |  |
| 16 | 122207119R00 | Příplatek za lepivost horniny 3 | m3 | 220,00000 | 11,00 | 2 420,00 |
| 17 | 122307119R00 | Příplatek za lepivost hornina 4 | m3 | 105,00000 | 16,00 | 1 680,00 |
| 18 | 569903311R00 | Zřízení zemních krajnic se zhutněním | m3 | 46,04600 | 447,00 | 20 582,56 |
|  |  | - hutněný zásyp za obrubou | | | | |
|  |  | ZEM - silniční - Chelčického / Kavalcova ve směru do zeleně : (349,20+6,0+4,0)\*0,50\*0,15 |  | 26,94000 |  |  |
|  |  | ZEM - silniční - okolo ZS : 0 |  |  |  |  |
|  |  | ZEM - chodníkové - Chelčického / Kavalcova : 191,06\*0,10 |  | 19,10600 |  |  |
|  |  | ZEM - chodníkové - okolo ZS : 0 |  |  |  |  |
| 19 | 171101103R00 | Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS | m3 | 725,32000 | 39,00 | 28 287,48 |
|  |  | - provádění násypů s nosnou funkcí (podklad pro konstrukce zpevněných ploch) | | | | |
|  |  | - provádění násypů nakupovaným materiálem | | | | |
|  |  | - zemní práce na násypech budou prováděny dle ČSN 736133 - návrh a provádění zemního tělesa PK, dle tabulky č. 10a, kdy je dáno pro aktivní zónu PS100% a pro násypové těleso PS95%. | | | | |
|  |  | násypy - OSA 1 - komunikace Chelčického / Kavalcova : 0,08\*30+3,0\*35+1,42\*25+1,75\*20+1,70\*20,0+1,53\*30 |  | 257,80000 |  |  |
|  |  | násypy - OSA 2 - okolo ZS : 0 |  |  |  |  |
|  |  | násypy - OSA 3 - okolo ZS : 0 |  |  |  |  |
|  |  | násypy - OSA 4 - okolo ZS : 0 |  |  |  |  |
|  |  | násypy - OSA 5 - chodník SPŠ : 4,61\*20+3,71\*20+3,77\*20+6,84\*33 |  | 467,52000 |  |  |
| 20 | 58344197R | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 567,16000 | 372,00 | 210 983,52 |
|  |  | - materiál pro tvorbu násypů, ŠD 0/63 | | | | |
|  |  | 257,8\*2,2 |  | 567,16000 |  |  |
| 21 | 460120081RT1 | Násyp zeminy, hornina třídy 1-2 složení, rozprost. a udusání zeminy | m3 | 328,92089 | 196,00 | 64 468,49 |
|  |  | - provádění násypů bez nosné funkce - dosvahůvání terénu stávajícím výkopkem | | | | |
|  |  | - hornina 2 - předpoklad 70% kubatury násypu | | | | |
|  |  | OSA1 - zásyp původní zeminou (svahy bez nosné funkce) : (((0,67\*2,05)/0,83\*27,65+(0,93\*2,05)/0,83\*34,45))\*0,70 |  | 87,42089 |  |  |
|  |  | OSA2 - zásyp původní zeminou (svahy bez nosné funkce) : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - zásyp původní zeminou (svahy bez nosné funkce) : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - zásyp původní zeminou (svahy bez nosné funkce) : (3,90\*20+3,16\*20+3,77\*20+6,42\*20)\*0,70 |  | 241,50000 |  |  |
|  |  | stabilizační ŽB zeď část 1, část 2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | opěrná zeď z lomového kamene : 0 |  |  |  |  |
| 22 | 460120082RT1 | Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy | m3 | 140,96610 | 196,00 | 27 629,36 |
|  |  | - provádění násypů bez nosné funkce - dosvahůvání terénu stávajícím výkopkem | | | | |
|  |  | - hornina 3 - předpoklad 20% kubatury násypu | | | | |
|  |  | - hornina 4 - předpoklad 10% kubatury násypu | | | | |
|  |  | OSA1 - zásyp původní zeminou (svahy bez nosné funkce) : (((0,67\*2,05)/0,83\*27,65+(0,93\*2,05)/0,83\*34,45))\*0,30 |  | 37,46610 |  |  |
|  |  | OSA2 - zásyp původní zeminou (svahy bez nosné funkce) : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - zásyp původní zeminou (svahy bez nosné funkce) : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - zásyp původní zeminou (svahy bez nosné funkce) : (3,90\*20+3,16\*20+3,77\*20+6,42\*20)\*0,30 |  | 103,50000 |  |  |
|  |  | stabilizační ŽB zeď část 1, část 2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | opěrná zeď z lomového kamene : 0 |  |  |  |  |
| 23 | 182201101R00 | Svahování násypů | m2 | 1 014,05150 | 119,00 | 120 672,13 |
|  |  | 1014,0515 |  | 1 014,05150 |  |  |
| 24 | 182101101R00 | Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 | m2 | 481,12400 | 119,00 | 57 253,76 |
|  |  | 481,124 |  | 481,12400 |  |  |
| **Díl:** | **18** | **Povrchové úpravy terénu** |  |  |  | **523 437,73** |
| 25 | 121100001RAA | Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení odvoz do 1 km | m3 | 371,82600 | 336,00 | 124 933,54 |
|  |  | - v plochách zeleně dotčených stavbou | | | | |
|  |  | - mezideponie vzdálena do 1,0 km | | | | |
|  |  | - ornice bude sejmuta, odvezena a uskladněna na meziskládce (zde ošetřována) a následně zpětně přesunuta a rozprostřena, přebytek ornice bude rozhrnut na parcelách investora pro zlepšení vegetačního pokryvu | | | | |
|  |  | (10040+168,60+38,60+76,60+70,50+121,70+107,60)\*0,10\*0,35 |  | 371,82600 |  |  |
| 26 | 460600001RT2 | Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 1000 m | m3 | 371,82600 | 174,00 | 64 697,72 |
|  |  | - naložení a odvoz zeminy do prostoru zpětného rozhrnutí | | | | |
| 27 | 181301111R00 | Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 | m2 | 3 718,26000 | 24,00 | 89 238,24 |
|  |  | - zpětné rozhrnutí ornice | | | | |
|  |  | 1062,36/0,10\*0,35 |  | 3 718,26000 |  |  |
| 28 | 111200001RA0 | Odstranění křovin a stromů do 100 mm, spálení | m2 | 12,49500 | 420,00 | 5 247,90 |
|  |  | - odstranění živého plotu | | | | |
|  |  | (15,80+8,0)\*1,5\*0,35 |  | 12,49500 |  |  |
| 29 | 180402111R00 | Založení trávníku parkového výsevem v rovině | m2 | 1 893,55600 | 20,00 | 37 871,12 |
|  |  | 5410,16\*0,35 |  | 1 893,55600 |  |  |
| 30 | 00572400R | Směs travní parková I. běžná zátěž á 25 kg | kg | 47,33890 | 252,00 | 11 929,40 |
|  |  | 5410,16/100\*2,5\*0,35 |  | 47,33890 |  |  |
| 31 | 183403114R00 | Obdělání půdy kultivátorováním v rovině | m2 | 1 893,55600 | 9,00 | 17 042,00 |
|  |  | 5410,16\*,35 |  | 1 893,55600 |  |  |
| 32 | 183403152R00 | Obdělání půdy vláčením, v rovině | m2 | 1 893,55600 | 5,00 | 9 467,78 |
| 33 | 183403153R00 | Obdělání půdy hrabáním, v rovině | m2 | 1 893,55600 | 3,00 | 5 680,67 |
| 34 | 183403161R00 | Obdělání půdy válením, v rovině | m2 | 1 893,55600 | 2,00 | 3 787,11 |
| 35 | 185803111R00 | Ošetření trávníku v rovině | m2 | 1 893,55600 | 2,00 | 3 787,11 |
| 36 | 69310353R | Georohož protierozní 25 x 2 m tl. 25 mm | m2 | 930,12413 | 46,00 | 42 785,71 |
|  |  | - georohož pro zpevnění nově prováděných svahů, zabránění vyplavování zeminy, rychlejší ozelenění plocha a zajištění povrchové stability svahu | | | | |
|  |  | - 5% uvažovaný přesah | | | | |
|  |  | (475,30+274,40+117,15+589,60+1074,50)\*1,05\*0,35 |  | 930,12413 |  |  |
| 37 | 693101291R | Geomříže jednoosé 75x1,3 m HDPE | m2 | 204,75000 | 91,00 | 18 632,25 |
|  |  | - vyztužení svahu jednoosou geomříží dle ČSN 736133 - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací | | | | |
|  |  | - provedeno pod spojovacím chodníčkem mezi MK a ZS, vysoký sklon 1:1 | | | | |
|  |  | - před použitím vhodná konzultace s výrobcem | | | | |
|  |  | 39,0\*1,50\*10\*,35 |  | 204,75000 |  |  |
| 38 | 289972111R00 | Položení geomříže, georohože ochrana svahů a skalních těles | m2 | 1 090,58250 | 81,00 | 88 337,18 |
|  |  | - položení georohože na dotčené prostory svahů dle PD | | | | |
|  |  | - položení geomříží v prostoru pod spojovacím chodníčkem | | | | |
|  |  | - vč. kotvících prvků a ostatních souvisejících činností | | | | |
|  |  | georohož : (475,30+274,40+117,15+589,60+1074,50)\*0,35 |  | 885,83250 |  |  |
|  |  | geomříž : 585,0\*0,35 |  | 204,75000 |  |  |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **648 865,69** |
| 39 | 162201102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m | m3 | 290,32939 | 67,00 | 19 452,07 |
|  |  | - přemístění výkopku na meziskládku pro další použití na stavbě a zpět | | | | |
|  |  | využití stávajícího materiálu z odkopu : (477,37973+204,59131)\*0,35 |  | 238,68986 |  |  |
|  |  | zřízení zemních krajnic : 147,5415\*0,35 |  | 51,63953 |  |  |
| 40 | 162501102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m | m3 | 1 224,96042 | 108,00 | 132 295,73 |
|  |  | - přemístění výkopku do 3000 m, meziskládka na ulici Polní | | | | |
|  |  | odvoz na meziskládku : (3030,57962+865,87989+432,93995)\*0,35 |  | 1 515,28981 |  |  |
|  |  | zpětné využití : (-477,37973-204,59131-147,5415)\*0,35 |  | -290,32939 |  |  |
| 41 | 167101102R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 | m3 | 1 224,96042 | 67,00 | 82 072,35 |
|  |  | - naložení sypaniny | | | | |
| 42 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 1 224,96042 | 21,00 | 25 724,17 |
|  |  | - uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. | | | | |
| 43 | 979083111R00 | Vodorovné přemístění suti na skládku do 100 m | t | 17,71770 | 38,00 | 673,27 |
|  |  | - materiály s opětovným využitím na a z meziskládky | | | | |
|  |  | dlažba zámková - chodník tl. 60 : 337,48\*0,06\*2,5\*0,35 |  | 17,71770 |  |  |
| 44 | 979083114R00 | Vodorovné přemístění suti na skládku do 3000 m | t | 535,10938 | 60,00 | 32 106,56 |
|  |  | - přemístění suti do 3000 m | | | | |
|  |  | asfalt - tl 100 mm : 1386,8\*0,10\*2,5 |  | 346,70000 |  |  |
|  |  | podkladní vrstvy kom. - tl 300 mm : 1386,8\*0,30\*2,20 |  | 915,28800 |  |  |
|  |  | asfalt - tl 50 mm - chodník : 3,35\*0,05\*2,50 |  | 0,41875 |  |  |
|  |  | dlažba bet. tl. 80 mm : 13,50\*0,08\*2,5 |  | 2,70000 |  |  |
|  |  | podklad chodníku 180 mm : (337,48+13,50)\*0,18\*2,20 |  | 138,98808 |  |  |
|  |  | obruby silniční : 479,50\*0,15\*0,25\*2,5 |  | 44,95313 |  |  |
|  |  | obruby chodníkové : 440,20\*0,08\*0,25\*2,5 |  | 22,01000 |  |  |
|  |  | povrch sjezdů tl. 200 mm - štěrk : 24,90\*0,20\*2,2 |  | 10,95600 |  |  |
|  |  | bourání betonu : 5,84\*2,5 |  | 14,60000 |  |  |
|  |  | bourání LK : 11,525\*2,8 |  | 32,27000 |  |  |
|  |  | -1528,88396\*0,65 |  | -993,77457 |  |  |
| 45 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | m3 | 1 398,46291 | 252,00 | 352 412,65 |
|  |  | - poplatek za skládku výkopku a odstraňovaných konstrukcí | | | | |
|  |  | výkopek : 3499,88692 |  | 3 499,88692 |  |  |
|  |  | podkladní vrstvy kom. - tl 300 mm : 1386,8\*0,30 |  | 416,04000 |  |  |
|  |  | podklad chodníku 180 mm : (337,48+13,50)\*0,18 |  | 63,17640 |  |  |
|  |  | povrch sjezdů tl. 200 mm - štěrk : 24,90\*0,20 |  | 4,98000 |  |  |
|  |  | bourání LK : 11,525 |  | 11,52500 |  |  |
|  |  | -3995,60832\*0,65 |  | -2 597,14541 |  |  |
| 46 | 979990103R00 | Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm | t | 29,49209 | 140,00 | 4 128,89 |
|  |  | dlažba bet. tl. 80 mm : 13,50\*0,08\*2,5 |  | 2,70000 |  |  |
|  |  | obruby silniční : 479,50\*0,15\*0,25\*2,5 |  | 44,95313 |  |  |
|  |  | obruby chodníkové : 440,20\*0,08\*0,25\*2,5 |  | 22,01000 |  |  |
|  |  | bourání betonu : 5,84\*2,5 |  | 14,60000 |  |  |
|  |  | -84,26313\*0,65 |  | -54,77103 |  |  |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **18 162,52** |
| 47 | 998225111R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný | t | 567,57869 | 32,00 | 18 162,52 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **2 739 437,76** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 01 | Zpevněné plochy, chodníky, parkoviště | | | | |
| R: | 002 | Komunikace - MK ul. Chelčického / Kavalcova (OSA 1) | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **3 369 597,60** |
| 1 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním | m2 | 2 325,30000 | 23,00 | 53 481,90 |
|  |  | - zhutnění zemní pláně, dle požadavků PD | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 1257,30\*1,15 |  | 1 445,89000 |  |  |
|  |  | ostatní plochy, sjezdy : (424,7+265,5)\*1,15 |  | 793,73000 |  |  |
|  |  | autobusový záliv : 74,50\*1,15 |  | 85,67000 |  |  |
| 2 | 577112123R00 | Beton asfalt. ACO 11. š.nad 3 m, tl.4 cm | m2 | 2 022,00000 | 310,00 | 626 820,00 |
|  |  | - obrusná vrstva komunikace - ACO 11, tl. 40 mm | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 1257,30 |  | 1 257,30000 |  |  |
|  |  | ostatní plochy, sjezdy : 424,7+265,5 |  | 690,20000 |  |  |
|  |  | autobusový záliv : 74,50 |  | 74,50000 |  |  |
| 3 | 573231110R00 | Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 | m2 | 2 022,00000 | 15,00 | 30 330,00 |
|  |  | - postřik spojovací mezi ACO11 - ACL16+ | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 1257,30 |  | 1 257,30000 |  |  |
|  |  | ostatní plochy, sjezdy : 424,7+265,5 |  | 690,20000 |  |  |
|  |  | autobusový záliv : 74,50 |  | 74,50000 |  |  |
| 4 | 577152123R00 | Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 6 cm | m2 | 2 022,00000 | 415,00 | 839 130,00 |
|  |  | - ložní vrstva komunikace - ACL 16+, tl. 60 mm | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 1257,30 |  | 1 257,30000 |  |  |
|  |  | ostatní plochy, sjezdy : 424,7+265,5 |  | 690,20000 |  |  |
|  |  | autobusový záliv : 74,50 |  | 74,50000 |  |  |
| 5 | 573231110R00 | Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 | m2 | 2 022,00000 | 15,00 | 30 330,00 |
|  |  | - postřik spojovací mezi ACO11 - ACL16+ | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 1257,30 |  | 1 257,30000 |  |  |
|  |  | ostatní plochy, sjezdy : 424,7+265,5 |  | 690,20000 |  |  |
|  |  | autobusový záliv : 74,50 |  | 74,50000 |  |  |
| 6 | 565131211R00 | Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm | m2 | 2 022,00000 | 344,00 | 695 568,00 |
|  |  | - podkladní vrstva komunikace ACP 16+, tl. 50 mm | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 1257,30 |  | 1 257,30000 |  |  |
|  |  | ostatní plochy, sjezdy : 424,7+265,5 |  | 690,20000 |  |  |
|  |  | autobusový záliv : 74,50 |  | 74,50000 |  |  |
| 7 | 573111111R00 | Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,60kg/m2 | m2 | 2 022,00000 | 35,00 | 70 770,00 |
|  |  | - postřik infiltrační pod ACP 16+ | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 1257,30 |  | 1 257,30000 |  |  |
|  |  | ostatní plochy, sjezdy : 424,7+265,5 |  | 690,20000 |  |  |
|  |  | autobusový záliv : 74,50 |  | 74,50000 |  |  |
| 8 | 564851111RT2 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrť frakce 0-32 mm | m2 | 2 022,00000 | 139,00 | 281 058,00 |
|  |  | - podkladní vrstva ze štěrkodrti, tl. 150 mm, frakce 0/32 | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 1257,30 |  | 1 257,30000 |  |  |
|  |  | ostatní plochy, sjezdy : 424,7+265,5 |  | 690,20000 |  |  |
|  |  | autobusový záliv : 74,50 |  | 74,50000 |  |  |
| 9 | 564851111RT4 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrť frakce 0-63 mm | m2 | 2 325,30000 | 149,00 | 346 469,70 |
|  |  | - podkladní vrstva ze štěrkodrti, tl. 150 mm, frakce 0/63, vč. rozšíření pod obruby | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 1257,30\*1,15 |  | 1 445,89000 |  |  |
|  |  | ostatní plochy, sjezdy : (424,7+265,5)\*1,15 |  | 793,73000 |  |  |
|  |  | autobusový záliv : 74,50\*1,15 |  | 85,67000 |  |  |
| 10 | 573511113R00 | Nátěr živičný zdrs. s posypem, asfalt 1,0 kg/m2 | m2 | 314,00000 | 1 260,00 | 395 640,00 |
|  |  | - zdrsnění asf. povrchu v prostoru nebezpečných úseků asf. nátěrem | | | | |
|  |  | - červená barva | | | | |
|  |  | 210,0+104,0 |  | 314,00000 |  |  |
| **Díl:** | **91** | **Doplňující práce na komunikaci** |  |  |  | **606 518,83** |
| 11 | 919735112R00 | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm | m | 64,10000 | 103,00 | 6 602,30 |
|  |  | - zařezání pracovních spár v asfaltovém povrchu komunikace | | | | |
|  |  | zařezání prac. spáry v komunikaci : 12,45+13,30+15,40+16,25+6,70 |  | 64,10000 |  |  |
| 12 | 919726213R00 | Těsnění spár krytu zálivkou za tepla | m | 64,10000 | 163,00 | 10 448,30 |
|  |  | - zapravení pracovních spár asfaltovou zálivkou za tepla, vč. případného vyčištění a impregnace před zalitím | | | | |
|  |  | 12,45+13,30+15,40+16,25+6,70 |  | 64,10000 |  |  |
| 13 | 59217488R | Obrubník silniční 1000/150/250 přírodní | kus | 367,16000 | 190,00 | 69 760,40 |
|  |  | - silniční obruba, ztratné 5% | | | | |
|  |  | nová silniční obruba : 43,50+114,50+1,0+57,0+35,0+48,50+37,70+22,0 |  | 359,20000 |  |  |
|  |  | odečet nájezdových obrub : -4,0-2,0 |  | -6,00000 |  |  |
|  |  | odečet přechodových obrub : -2,0-2,0 |  | -4,00000 |  |  |
|  |  | ztratné : 359,20\*1,05-359,20 |  | 17,96000 |  |  |
| 14 | 59217476R | Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý | kus | 6,00000 | 164,00 | 984,00 |
|  |  | - silniční nájezdový obrubník 150/150 | | | | |
|  |  | nájezodvá obruba : 2,0+4,0 |  | 6,00000 |  |  |
| 15 | 59217480R | Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250 | kus | 2,00000 | 512,00 | 1 024,00 |
| 16 | 59217481R | Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250 | kus | 2,00000 | 512,00 | 1 024,00 |
| 17 | 917461111R00 | Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15 | m | 359,20000 | 378,00 | 135 777,60 |
|  |  | - osazení chodníkových a silničních obrub, vč. příp. řezání | | | | |
|  |  | silniční : 43,50+114,50+1,0+57,0+35,0+48,50+37,70+22,0-4,0-2,0-2,0-2,0 |  | 349,20000 |  |  |
|  |  | nájezdová : 4,0+2,0 |  | 6,00000 |  |  |
|  |  | přechodvé L+P : 2,0+2,0 |  | 4,00000 |  |  |
| 18 | 592162116R | Přídlažba silniční 50/25/8 přírodní | kus | 449,92500 | 77,00 | 34 644,23 |
|  |  | - beotnová silničníá přídlažba 500/250/80, ztratné 5% | | | | |
|  |  | (209,50+219,0)\*1,05 |  | 449,93000 |  |  |
| 19 | 917932131R00 | Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C20/25 | m | 428,50000 | 281,00 | 120 408,50 |
|  |  | - osazení přídlažby 500/250/80 | | | | |
|  |  | 209,50+219,0 |  | 428,50000 |  |  |
| 20 | 592174984R | Obrubník zastávkový přímý 350 přírodní | kus | 13,00000 | 3 405,00 | 44 265,00 |
|  |  | - obrubník zastávkový přímý - nástupní hrana | | | | |
|  |  | 13,0 |  | 13,00000 |  |  |
| 21 | 592174985R | Obrubník zastávkový náběhový pravý 350-330 P přírodní | kus | 1,00000 | 3 405,00 | 3 405,00 |
|  |  | - obrubník náběhový pravý | | | | |
| 22 | 592174986R | Obrubník zastávkový náběhový levý 330-350 L přírodní | kus | 1,00000 | 3 405,00 | 3 405,00 |
|  |  | - obrubník náběhový levý | | | | |
| 23 | 592174987R | Obrubník zastávkový přechodový pravý 330-300 P přírodní | kus | 1,00000 | 3 405,00 | 3 405,00 |
|  |  | - obrub přechodvý pravý | | | | |
| 24 | 592174988R | Obrubník zastávkový přechodový levý 300-330 L přírodní | kus | 1,00000 | 3 405,00 | 3 405,00 |
|  |  | - obrubník přechodový levý | | | | |
| 25 | 917882111R00 | Osazení obrubníku bet. zastávkového, lože C 30/37 | m | 17,00000 | 945,00 | 16 065,00 |
|  |  | - osazení nástupištních obrub | | | | |
|  |  | přímé : 13 |  | 13,00000 |  |  |
|  |  | přechodové : 2 |  | 2,00000 |  |  |
|  |  | náběhové : 2 |  | 2,00000 |  |  |
| 26 | 914121OA0 | Dopravní značky, základní velikost, ocelová - dodávka a montáž | ks | 1,00000 | 4 304,00 | 4 304,00 |
|  |  | - nové SDZ | | | | |
|  |  | IJ4a : 1 |  | 1,00000 |  |  |
| 27 | 915111OA0 | Vodorovné dopravní značení barvou, hladké - dodávka a montáž | m2 | 5,11250 | 280,00 | 1 431,50 |
|  |  | - nové VDZ | | | | |
|  |  | VDZ V11a - aut. zastávka - bude vyznačeno pouze po pokynu stavebníka : 40,90\*0,125 |  | 5,11000 |  |  |
| 28 | 911331111RA0 | Svodidlo silniční NH4 jednostranné zadržení N2 | m | 72,50000 | 2 016,00 | 146 160,00 |
|  |  | - svodidlo vč. osazení a vč. dodání spojovacího materiálu (šrouby, matice, podložky a podobně). | | | | |
|  |  | - dle navržených poloměrů a s ověřením vůči skutečně provedeným konstrukcím bude provedena výrobní dokumentace svodidel a podle ní následně vyrobeny a dodány svodidla dle PD | | | | |
|  |  | - začátek -dlouhý výškový náběh - délka 12,0 m, svodidlo plné výšky 0,75 m v délce 56,50 m a ukončení krátkým výškovým náběhem délky 4,0 m, celková délka svodidel 72,50 m | | | | |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **82 677,54** |
| 29 | 998225111R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný | t | 2 583,67320 | 32,00 | 82 677,54 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **4 058 793,97** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 01 | Zpevněné plochy, chodníky, parkoviště | | | | |
| R: | 003 | Chodníky - MK ul. Chelčického / Kavalcova | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **3** | **Svislé a kompletní konstrukce** |  |  |  | **192 584,21** |
| 1 | 348172OA0 | Zábradlí z dílců kovových, žárově zinkovaných ponorem | kg | 561,47000 | 343,00 | 192 584,21 |
|  |  | - zábradlí výšky 1,10 m | | | | |
|  |  | - zábradlí bude provedeno dle architektonického návrhu atelieru BAJGER, který zpracoval vzorové výkresy a vzhled prvků mobiliáře a ostatních konstrukcí v rámci města Bruntál, tento katalog je dostupný ke stažení an stránkách města Bruntál | | | | |
|  |  | - zábradlí bude provedeno dle katalogového listu 07-K1 pro zábradlí K1 - klasické - kdy zhotovitel zpracuje pro každé zábradlí dílenskou dokumentaci | | | | |
|  |  | - hmotnost dílce v poli cca 9,10 kg/1mb | | | | |
|  |  | zábradlí podel MK : 27,35\*9,10 |  | 248,88000 |  |  |
|  |  | zábradlí podél spojovacího chodníku MK/ZS : 34,35\*9,10 |  | 312,58000 |  |  |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **345 331,82** |
| 2 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním | m2 | 394,22690 | 23,00 | 9 067,22 |
|  |  | - zhutnění zemní pláně, dle požadavků PD | | | | |
|  |  | chodník podél komunikace : (79,2+92,80+69,106+1,30)\*1,15 |  | 278,76690 |  |  |
|  |  | spojovací chodník - komunikace / ZS : 64,0\*1,15 |  | 73,60000 |  |  |
|  |  | vstup na lávku : 0,90\*1,15 |  | 1,03500 |  |  |
|  |  | SLP - chodník podél komunikace : 1,80\*1,15 |  | 2,07000 |  |  |
|  |  | SLP - spojovací chodník - komunikace / ZS : (1,60+1,40)\*1,15 |  | 3,45000 |  |  |
|  |  | SLP - vstup na lávku : 0,80\*1,15 |  | 0,92000 |  |  |
|  |  | černá dlažba podél nástupní hrany : 0,3\*13,0\*1,15 |  | 4,48500 |  |  |
|  |  | Spojovací chodník : 26\*1,15 |  | 29,90000 |  |  |
| 3 | 592451124R | Dlažba 20x10x6 cm přírodní skladba | m2 | 349,97130 | 337,00 | 117 940,33 |
|  |  | - povrch z bet. zámkové dlažby tl. 60 mm, ztratné 5% | | | | |
|  |  | chodník podél komunikace : (79,2+92,80+69,106+1,30)\*1,05 |  | 254,52630 |  |  |
|  |  | spojovací chodník - komunikace / ZS : 64,0\*1,05 |  | 67,20000 |  |  |
|  |  | vstup na lávku : 0,90\*1,05 |  | 0,94500 |  |  |
|  |  | Spojovací chodník : 26\*1,05 |  | 27,30000 |  |  |
| 4 | 592451121R | Dlažba sklad. 20x10x6 cm černá | m2 | 4,09500 | 500,00 | 2 047,50 |
|  |  | - povrch z bet. zámkové dlažby tl. 60 mm - ztratné 5% | | | | |
|  |  | - vyznačení nástupní hrany- černá barva, šířka 0,30 m | | | | |
|  |  | 13,0\*0,30\*1,05 |  | 4,09000 |  |  |
| 5 | 592451151R | Dlažba SLP skladba 20x10x6 cm černá dlažba pro nevidomé | m2 | 6,16000 | 652,00 | 4 016,32 |
|  |  | - dlažba bezb. úprav - varovné pásy, signální pásy, 10% ztratné | | | | |
|  |  | SLP - chodník podél komunikace : 1,80\*1,10 |  | 1,98000 |  |  |
|  |  | SLP - spojovací chodník - komunikace / ZS : (1,60+1,40)\*1,10 |  | 3,30000 |  |  |
|  |  | SLP - vstup na lávku : 0,80\*1,10 |  | 0,88000 |  |  |
| 6 | 596215021R00 | Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm | m2 | 344,10600 | 381,00 | 131 104,39 |
|  |  | - kladení povrchu ze zámkové dlažby - pochozí plochy | | | | |
|  |  | chodník podél komunikace : (79,2+92,80+69,106+1,30) |  | 242,40600 |  |  |
|  |  | spojovací chodník - komunikace / ZS : 64,0 |  | 64,00000 |  |  |
|  |  | vstup na lávku : 0,90 |  | 0,90000 |  |  |
|  |  | SLP - chodník podél komunikace : 1,80 |  | 1,80000 |  |  |
|  |  | SLP - spojovací chodník - komunikace / ZS : (1,60+1,40) |  | 3,00000 |  |  |
|  |  | SLP - vstup na lávku : 0,80 |  | 0,80000 |  |  |
|  |  | černá dlažba podél nástupní hrany : 0,3\*13,0 |  | 3,90000 |  |  |
|  |  | Spojovací chodník : 26\*1,05 |  | 27,30000 |  |  |
| 7 | 596291111R00 | Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm | m | 68,82120 | 383,00 | 26 358,52 |
|  |  | - řezání zámkové dlažby, na 5,0 m2 = 1 m řezání | | | | |
|  |  | 344,106/5 |  | 68,82120 |  |  |
| 8 | 564851111RT2 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrť frakce 0-32 mm | m2 | 394,22690 | 139,00 | 54 797,54 |
|  |  | - podkladní vrstva chodníku, tl. 150 mm, ŠD frakce 0/32, | | | | |
|  |  | - +15% zvětšení mocnosti vrstvy u silniční obruby - podél MK | | | | |
|  |  | - +15% rozšíření vrstvy pod chodníkovou obrubu - spojovací chodník | | | | |
|  |  | chodník podél komunikace : (79,2+92,80+69,106+1,30)\*1,15 |  | 278,76690 |  |  |
|  |  | spojovací chodník - komunikace / ZS : 64,0\*1,15 |  | 73,60000 |  |  |
|  |  | vstup na lávku : 0,90\*1,15 |  | 1,03500 |  |  |
|  |  | SLP - chodník podél komunikace : 1,80\*1,15 |  | 2,07000 |  |  |
|  |  | SLP - spojovací chodník - komunikace / ZS : (1,60+1,40)\*1,15 |  | 3,45000 |  |  |
|  |  | SLP - vstup na lávku : 0,80\*1,15 |  | 0,92000 |  |  |
|  |  | černá dlažba podél nástupní hrany : 0,3\*13,0\*1,15 |  | 4,48500 |  |  |
|  |  | Spojovací chodník : 26\*1,15 |  | 29,90000 |  |  |
| **Díl:** | **91** | **Doplňující práce na komunikaci** |  |  |  | **114 793,46** |
| 9 | 592174230R | Obrubník chodníkový 1000/80/250 přírodní | kus | 226,27500 | 141,00 | 31 904,78 |
|  |  | - obrubník 1000/250/80, 5% ztratné | | | | |
|  |  | chodník podél MK : (42,5+28,20+37,80)\*1,05 |  | 113,92500 |  |  |
|  |  | spojovací chodnílk - komunikace / ZS : (42,0+37,0)\*1,05 |  | 82,95000 |  |  |
|  |  | vstup na lávku : (1,0+1,0)\*1,05 |  | 2,10000 |  |  |
|  |  | Spojovací chodník : 26\*1,05 |  | 27,30000 |  |  |
| 10 | 592175123R | Obrubník chodníkový R1 vnější šedý | kus | 2,00000 | 420,00 | 840,00 |
|  |  | - obrubník 1000/250/80 - R1,0 m | | | | |
| 11 | 917461111R00 | Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15 | m | 217,06000 | 378,00 | 82 048,68 |
|  |  | - osazení chodníkových a silničních obrub, vč. příp. řezání | | | | |
|  |  | chodník podél MK : (42,5+28,20+37,80) |  | 108,50000 |  |  |
|  |  | spojovací chodnílk - komunikace / ZS : (42,0+37,0) |  | 79,00000 |  |  |
|  |  | vstup na lávku : (1,0+1,0) |  | 2,00000 |  |  |
|  |  | obrubník R=1,0 m : 2\*0,78 |  | 1,56000 |  |  |
|  |  | Spojovací chodník : 26 |  | 26,00000 |  |  |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **66 839,18** |
| 12 | 998223011R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný | t | 265,23486 | 252,00 | 66 839,18 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **719 548,67** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 01 | Zpevněné plochy, chodníky, parkoviště | | | | |
| R: | 005 | Propoj k SPŠ (OSA 5) | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **1 495 521,28** |
| 1 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním | m2 | 1 634,40500 | 23,00 | 37 591,32 |
|  |  | - zhutnění zemní pláně, dle požadavků PD | | | | |
|  |  | chodník z ul. Chelčického : 121,30\*1,15 |  | 139,49500 |  |  |
|  |  | chodník ve směru SPŠ - OSA 5 : 395,90\*1,15 |  | 455,28500 |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS : (91,80+172,80+162,0+135,70+8,20)\*1,15 |  | 656,07500 |  |  |
|  |  | SLP - chodník z ul. Chelčického : (6,65+1,80+2,70+1,20)\*1,15 |  | 14,20250 |  |  |
|  |  | SLP - chodník ve směru SPŠ - OSA 5 : (1,05+2,35+1,25)\*1,15 |  | 5,34750 |  |  |
|  |  | SLP - chodníky okolo ZS : (1,45+2,70+7,10+1,40+2,80+7,85+1,20+5,5+2,0+2,55+1,50+2,90+0,90+2,45+1,30+2,0+2,0+2,75+2,0+1,30+3,95)\*1,15 |  | 66,24000 |  |  |
|  |  | chodník podé hřišť s možností pojezdu : 214,40\*1,15 |  | 246,56000 |  |  |
|  |  | štěrkový chodník za ZS : 51,20 |  | 51,20000 |  |  |
| 2 | 592451124R | Dlažba 20x10x6 cm přírodní skladba | m2 | 1 016,45565 | 337,00 | 342 545,55 |
|  |  | - povrch z bet. zámkové dlažby tl. 60 mm, ztratné 5%, do skladebnosti | | | | |
|  |  | - skladebnost dlažby určí investor před začátkem prací | | | | |
|  |  | - cca 89% plochy | | | | |
|  |  | chodník z ul. Chelčického : 121,30\*1,05\*0,89 |  | 113,35485 |  |  |
|  |  | chodník ve směru SPŠ - OSA 5 : 395,90\*1,05\*0,89 |  | 369,96855 |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS : (91,80+172,80+162,0+135,70+8,20)\*1,05\*0,89 |  | 533,13225 |  |  |
| 3 | 592451184R | Dlažba 10x10x6 cm černá | m2 | 125,62935 | 469,00 | 58 920,17 |
|  |  | - dlažba betopnová zámková černá do skladebnosti, 10x10x6 cm | | | | |
|  |  | - skladebnost dlažby určí investor před začátkem prací | | | | |
|  |  | - cca 11% plochy | | | | |
|  |  | chodník z ul. Chelčického : 121,30\*1,05\*0,11 |  | 14,01015 |  |  |
|  |  | chodník ve směru SPŠ - OSA 5 : 395,90\*1,05\*0,11 |  | 45,72645 |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS : (91,80+172,80+162,0+135,70+8,20)\*1,05\*0,11 |  | 65,89275 |  |  |
| 4 | 592451151R | Dlažba SLP skladba 20x10x6 cm černá dlažba pro nevidomé | m2 | 78,33000 | 652,00 | 51 071,16 |
|  |  | - dlažba bezb. úprav černá - varovné pásy, signální pásy, 10% ztratné | | | | |
|  |  | SLP - chodník z ul. Chelčického : (6,65+1,80+2,70+1,20)\*1,05 |  | 12,96750 |  |  |
|  |  | SLP - chodník ve směru SPŠ - OSA 5 : (1,05+2,35+1,25)\*1,05 |  | 4,88250 |  |  |
|  |  | SLP - chodníky okolo ZS : (1,45+2,70+7,10+1,40+2,80+7,85+1,20+5,5+2,0+2,55+1,50+2,90+0,90+2,45+1,30+2,0+2,0+2,75+2,0+1,30+3,95)\*1,05 |  | 60,48000 |  |  |
| 5 | 596215028R00 | Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě | m2 | 1 087,70000 | 24,00 | 26 104,80 |
|  |  | - skladebnost určí investor před začátkem stavebních prací | | | | |
|  |  | chodník z ul. Chelčického : 121,30 |  | 121,30000 |  |  |
|  |  | chodník ve směru SPŠ - OSA 5 : 395,90 |  | 395,90000 |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS : (91,80+172,80+162,0+135,70+8,20) |  | 570,50000 |  |  |
| 6 | 596215021R00 | Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm | m2 | 1 162,30000 | 381,00 | 442 836,30 |
|  |  | - kladení povrchu ze zámkové dlažby - pochozí plochy | | | | |
|  |  | chodník z ul. Chelčického : 121,30 |  | 121,30000 |  |  |
|  |  | chodník ve směru SPŠ - OSA 5 : 395,90 |  | 395,90000 |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS : (91,80+172,80+162,0+135,70+8,20) |  | 570,50000 |  |  |
|  |  | SLP - chodník z ul. Chelčického : (6,65+1,80+2,70+1,20) |  | 12,35000 |  |  |
|  |  | SLP - chodník ve směru SPŠ - OSA 5 : (1,05+2,35+1,25) |  | 4,65000 |  |  |
|  |  | SLP - chodníky okolo ZS : (1,45+2,70+7,10+1,40+2,80+7,85+1,20+5,5+2,0+2,55+1,50+2,90+0,90+2,45+1,30+2,0+2,0+2,75+2,0+1,30+3,95) |  | 57,60000 |  |  |
| 7 | 596291111R00 | Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm | m | 232,46000 | 383,00 | 89 032,18 |
|  |  | - řezán zámkové dlažby tl. 60 mm, na 5,0 m2 = 1,0 m řezání | | | | |
|  |  | 1162,30/5,0 |  | 232,46000 |  |  |
| 8 | 564851111RT2 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrť frakce 0-32 mm | m2 | 1 336,64500 | 139,00 | 185 793,66 |
|  |  | - podkladní vrstva chodníku, tl. 150 mm, ŠD frakce 0/32, | | | | |
|  |  | - +15% zvětšení mocnosti vrstvy u silniční obruby - podél MK | | | | |
|  |  | - +15% rozšíření vrstvy pod chodníkovou obrubu - OSA 5 | | | | |
|  |  | chodník z ul. Chelčického : 121,30\*1,15 |  | 139,49500 |  |  |
|  |  | chodník ve směru SPŠ - OSA 5 : 395,90\*1,15 |  | 455,28500 |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS : (91,80+172,80+162,0+135,70+8,20)\*1,15 |  | 656,07500 |  |  |
|  |  | SLP - chodník z ul. Chelčického : (6,65+1,80+2,70+1,20)\*1,15 |  | 14,20250 |  |  |
|  |  | SLP - chodník ve směru SPŠ - OSA 5 : (1,05+2,35+1,25)\*1,15 |  | 5,34750 |  |  |
|  |  | SLP - chodníky okolo ZS : (1,45+2,70+7,10+1,40+2,80+7,85+1,20+5,5+2,0+2,55+1,50+2,90+0,90+2,45+1,30+2,0+2,0+2,75+2,0+1,30+3,95)\*1,15 |  | 66,24000 |  |  |
| 9 | 592451170R | Dlažba 20x10x8 cm přírodní | m2 | 200,35680 | 420,00 | 84 149,86 |
|  |  | - povrch z bet. zámkové dlažby tl. 80 mm, ztratné 5%, do skladebnosti | | | | |
|  |  | - skladebnost dlažby určí investor před začátkem prací | | | | |
|  |  | - cca 89% plochy | | | | |
|  |  | chodník podé hřišť s možností pojezdu : 214,40\*1,05\*0,89 |  | 200,35680 |  |  |
| 10 | 592451187R | Dlažba 10x10x8 cm černá | m2 | 24,76320 | 536,00 | 13 273,08 |
|  |  | - dlažba betonová zámková černá do skladebnosti, 10x10x8 cm | | | | |
|  |  | - skladebnost dlažby určí investor před začátkem prací | | | | |
|  |  | - cca 11% plochy | | | | |
|  |  | chodník podé hřišť s možností pojezdu : 214,40\*1,05\*0,11 |  | 24,76320 |  |  |
| 11 | 596215040R00 | Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm | m2 | 214,40000 | 385,00 | 82 544,00 |
|  |  | - kladení povrchu ze zámkové dlažby - plochy s možností pojezdu | | | | |
|  |  | chodník podé hřišť s možností pojezdu : 214,4 |  | 214,40000 |  |  |
| 12 | 596215048R00 | Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě | m2 | 214,40000 | 30,00 | 6 432,00 |
|  |  | - skladebnost určí investor před zahájením prací | | | | |
|  |  | chodník podé hřišť s možností pojezdu : 214,40 |  | 214,40000 |  |  |
| 13 | 596291113R00 | Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm | m | 42,88000 | 435,00 | 18 652,80 |
|  |  | - řezání zámkové dlažby s možností pojezdu tl. 80 mm, na 5,0 m2 = 1,0 m řezání | | | | |
|  |  | 214,40/5,0 |  | 42,88000 |  |  |
| 14 | 564861111RT4 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrť frakce 0-63 mm | m2 | 246,56000 | 190,00 | 46 846,40 |
|  |  | - podkladní vrstva chodníkus možností pojezdu, tl. 200 mm, ŠD frakce 0/63, | | | | |
|  |  | - +15% zvětšení mocnosti vrstvy u silniční obruby - podél MK | | | | |
|  |  | chodník podé hřišť s možností pojezdu : 214,4\*1,15 |  | 246,56000 |  |  |
| 15 | 564861111RT4 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrť frakce 0-63 mm | m2 | 51,20000 | 190,00 | 9 728,00 |
|  |  | - štěrkový chodník za ZS, tl 200 mm | | | | |
| **Díl:** | **91** | **Doplňující práce na komunikaci** |  |  |  | **259 844,13** |
| 16 | 592174230R | Obrubník chodníkový 1000/80/250 přírodní | kus | 510,09000 | 141,00 | 71 922,69 |
|  |  | - obrubník 1000/250/80, 5% ztratné | | | | |
|  |  | chodník z ul. Chelčického : (36,30+13,40+9,80)\*1,05 |  | 62,47500 |  |  |
|  |  | chodník ve směru SPŠ - OSA 5 : (118,50+20,10+4,80)\*1,05 |  | 150,57000 |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS : (9,30+6,30+6,50+8,70+5,20+17,90+128,50+1,30+0,80+(4,20+1,2)\*2+28,50+3,20\*2)\*1,05 |  | 241,71000 |  |  |
|  |  | obrubník okolo okapního chodníčku : (17,10+6,10+29,50)\*1,05 |  | 55,33500 |  |  |
| 17 | 592175123R | Obrubník chodníkový R1 vnější šedý | kus | 6,00000 | 420,00 | 2 520,00 |
|  |  | - obrubník 1000/250/80 - R1,0 m | | | | |
| 18 | 917461111R00 | Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15 | m | 490,48000 | 378,00 | 185 401,44 |
|  |  | - osazení chodníkových a silničních obrub, vč. příp. řezání | | | | |
|  |  | obrubník R=1,0 m : 6\*0,78 |  | 4,68000 |  |  |
|  |  | chodník z ul. Chelčického : (36,30+13,40+9,80) |  | 59,50000 |  |  |
|  |  | chodník ve směru SPŠ - OSA 5 : (118,50+20,10+4,80) |  | 143,40000 |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS : (9,30+6,30+6,50+8,70+5,20+17,90+128,50+1,30+0,80+(4,20+1,2)\*2+28,50+3,20\*2) |  | 230,20000 |  |  |
|  |  | obrubník okolo okapního chodníčku : (17,10+6,10+29,50) |  | 52,70000 |  |  |
| **Díl:** | **3** | **Svislé a kompletní konstrukce** |  |  |  | **761 174,15** |
| 19 | 348172OA0 | Zábradlí z dílců kovových, žárově zinkovaných ponorem | kg | 1 072,89000 | 343,00 | 368 001,27 |
|  |  | - zábradlí výšky 1,10 m | | | | |
|  |  | - zábradlí bude provedeno dle architektonického návrhu atelieru BAJGER, který zpracoval vzorové výkresy a vzhled prvků mobiliáře a ostatních konstrukcí v rámci města Bruntál, tento katalog je dostupný ke stažení an stránkách města Bruntál | | | | |
|  |  | - zábradlí bude provedeno dle katalogového listu 07-K1 pro zábradlí K1 - klasické - kdy zhotovitel zpracuje pro každé zábradlí dílenskou dokumentaci | | | | |
|  |  | - hmotnost dílce v poli cca 9,10 kg/1mb | | | | |
|  |  | - materiál a práce vč. osazení | | | | |
|  |  | zábradlí podel podélných stání s návazností na schodiště u vstupu do ZS : (46,95+59,55)\*9,10 |  | 969,15000 |  |  |
|  |  | zábradlí schodiště SpŠ 1+2 : (2\*3,55+2\*2,15)\*9,10 |  | 103,74000 |  |  |
| 20 | 592284090R | Palisáda přírodní 16x16x40 cm | kus | 66,00000 | 92,00 | 6 072,00 |
|  |  | - palisáda 16/16/40 provedená podél chodníku OSY 5 pro dodržení maximálního přípustného svahu nad chodníkem 1:1,75 | | | | |
| 21 | 59228409R | Palisáda přírodní 16x16x60 cm | kus | 146,00000 | 281,00 | 41 026,00 |
|  |  | - palisáda 16/16/60 provedená podél chodníku OSY 5 pro dodržení maximálního přípustného svahu nad chodníkem 1:1,75 | | | | |
|  |  | 146 |  | 146,00000 |  |  |
| 22 | 59228410R | Palisáda přírodní 16x16x100 cm | kus | 144,00000 | 486,00 | 69 984,00 |
|  |  | - palisáda 16/16/100 provedená podél chodníku OSY 5 pro dodržení maximálního přípustného svahu nad chodníkem 1:1,75 | | | | |
|  |  | 144 |  | 144,00000 |  |  |
| 23 | 59228411R | Palisáda přírodní 16x16x120 cm | kus | 256,00000 | 486,00 | 124 416,00 |
|  |  | - palisáda 16/16/120 provedená podél chodníku OSY 5 pro dodržení maximálního přípustného svahu nad chodníkem 1:1,75 | | | | |
|  |  | 256 |  | 256,00000 |  |  |
| 24 | 338920023R00 | Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. do 120 cm | m | 64,00000 | 1 594,00 | 102 016,00 |
|  |  | - osazení palisád výšky 100 a 120 cm | | | | |
|  |  | 100 : 144\*0,16 |  | 23,04000 |  |  |
|  |  | 120 : 256\*0,16 |  | 40,96000 |  |  |
| 25 | 338920021R00 | Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. do 60 cm | m | 33,92000 | 1 464,00 | 49 658,88 |
|  |  | - osazení palisád výšky 40 a 60 cm | | | | |
|  |  | 40 : 66\*0,16 |  | 10,56000 |  |  |
|  |  | 60 : 146\*0,16 |  | 23,36000 |  |  |
| **Díl:** | **711** | **Izolace proti vodě** |  |  |  | **22 766,40** |
| 26 | 711132311R00 | Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč.uchyc.prvků | m2 | 97,92000 | 152,00 | 14 883,84 |
|  |  | - nopová fólie, izolace za palisádou - OSA 5 - práce | | | | |
|  |  | (400+212)\*0,16\*1,0 |  | 97,92000 |  |  |
| 27 | 28323140R | Fólie nopová tl. 0,6 mm 1,0x20 m | m2 | 112,60800 | 70,00 | 7 882,56 |
|  |  | - nopová fólie, izolace za palisádou - OSA 5 - práce | | | | |
|  |  | - 15% ztratné | | | | |
|  |  | 97,92\*1,15 |  | 112,60800 |  |  |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **275 212,23** |
| 28 | 998223011R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný | t | 1 092,11202 | 252,00 | 275 212,23 |
| **Díl:** | **711** | **Izolace proti vodě** |  |  |  | **1 400,00** |
| 29 | 998711201R00 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m | % | 1,00000 | 1 400,00 | 1 400,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **2 815 918,19** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 01 | Zpevněné plochy, chodníky, parkoviště | | | | |
| R: | 007 | Odvodnění - MK ul. Chelčického / Kavalcova + okolo ZS - celý objekt | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **118 358,72** |
| 1 | 132101111R00 | Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 100 m3, STROJNĚ | m3 | 25,33501 | 508,00 | 12 870,19 |
|  |  | - hloubení rýhy přípojek uličních vpustí, trativodů, strojní výkop | | | | |
|  |  | - hornina 2 - předpoklad 70 % kubatury výkopku | | | | |
|  |  | rýhy 0,60 : (2,60\*2,0+2,60\*1,30+1,70\*1,50+9,30\*2,0+2,90\*2,0+24,20\*2,0)\*0,90\*0,70\*0,35 |  | 18,50657 |  |  |
|  |  | rýha pro trativod 0,40 : (21,60+18,80+39,80+45,50+38,05+29,80)\*0,40\*0,40\*0,90\*0,70\*0,35 |  | 6,82844 |  |  |
| 2 | 132201110R00 | Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 7,23857 | 609,00 | 4 408,29 |
|  |  | - hloubení rýhy přípojek uličních vpustí, trativodů, strojní výkop | | | | |
|  |  | - hornina 3 - předpoklad 20% kubatury výkopku | | | | |
|  |  | rýha 0,60 : (2,60\*2,0+2,60\*1,30+1,70\*1,50+9,30\*2,0+2,90\*2,0+24,20\*2,0)\*0,90\*0,20\*0,35 |  | 5,28759 |  |  |
|  |  | rýha pro trativod 0,40 : (21,60+18,80+39,80+45,50+38,05+29,80)\*0,40\*0,40\*0,90\*0,20\*0,35 |  | 1,95098 |  |  |
| 3 | 132301110R00 | Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ | m3 | 3,61929 | 812,00 | 2 938,86 |
|  |  | - hloubení rýhy přípojek uličních vpustí, trativodů, strojní výkop | | | | |
|  |  | - hornina 4 - předpoklad 10% kubatury výkopku | | | | |
|  |  | rýha 0,60 m : (2,60\*2,0+2,60\*1,30+1,70\*1,50+9,30\*2,0+2,90\*2,0+24,20\*2,0)\*0,90\*0,10\*0,35 |  | 2,64380 |  |  |
|  |  | rýha pro trativod 0,40 : (21,60+18,80+39,80+45,50+38,05+29,80)\*0,40\*0,40\*0,90\*0,10\*0,35 |  | 0,97549 |  |  |
| 4 | 131101110R00 | Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 21,26250 | 406,00 | 8 632,58 |
|  |  | - hloubení jam nezapažených, strojní výkop | | | | |
|  |  | - hornina 2 - předpoklad 70% kubatury výkopku | | | | |
|  |  | vsakovací objekty u garáží : 3\*((3,50+4,0)\*1,0\*1,5)\*0,90\*0,70 |  | 21,26250 |  |  |
|  |  | vsakovací objekty podél MK : 0 |  |  |  |  |
|  |  | vsakovací objekt pod svahem vedle hřišť : 0 |  |  |  |  |
| 5 | 131201110R00 | Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 6,07500 | 508,00 | 3 086,10 |
|  |  | - hloubení jam nezapažených, strojní výkop | | | | |
|  |  | - hornina 3 - předpoklad 20% kubatury výkopku | | | | |
|  |  | vsakovací objekty u garáží : 3\*((3,50+4,0)\*1,0\*1,5)\*0,90\*0,20 |  | 6,07500 |  |  |
|  |  | vsakovací objekty podél MK : 0 |  |  |  |  |
|  |  | vsakovací objekt pod svahem vedle hřišť : 0 |  |  |  |  |
| 6 | 131301110R00 | Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 3,03750 | 609,00 | 1 849,84 |
|  |  | - hloubení jam nezapažených, strojní výkop | | | | |
|  |  | - hornina 4 - předpoklad 10% kubatury výkopku | | | | |
|  |  | vsakovací objekty u garáží : 3\*((3,50+4,0)\*1,0\*1,5)\*0,90\*0,10 |  | 3,03750 |  |  |
|  |  | vsakovací objekty podél MK : 0 |  |  |  |  |
|  |  | vsakovací objekt pod svahem vedle hřišť : 0 |  |  |  |  |
| 7 | 131101201R00 | Hloubení zapažených jam v hor.2 do 100 m3 | m3 | 5,35815 | 609,00 | 3 263,11 |
|  |  | - hloubení jam, strojní výkop | | | | |
|  |  | - hornina 2 - předpoklad 70% kubatury výkopku | | | | |
|  |  | pro uliční vpusti - UV1-6 : (1\*1,50\*1,50\*1,30+1\*1,50\*1,50\*1,50+4\*1,50\*1,50\*2,0)\*0,90\*0,70\*0,35 |  | 5,35815 |  |  |
| 8 | 131201201R00 | Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 | m3 | 1,53090 | 812,00 | 1 243,09 |
|  |  | - hloubení jam, strojní výkop | | | | |
|  |  | - hornina 3 - předpoklad 20% kubatury výkopku | | | | |
|  |  | pro uliční vpusti - UV1-6 : (1\*1,50\*1,50\*1,30+1\*1,50\*1,50\*1,50+4\*1,50\*1,50\*2,0)\*0,90\*0,20\*0,35 |  | 1,53090 |  |  |
| 9 | 131301201R00 | Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 | m3 | 0,76545 | 914,00 | 699,62 |
|  |  | - hloubení jam, strojní výkop | | | | |
|  |  | - hornina 4 - předpoklad 10% kubatury výkopku | | | | |
|  |  | pro uliční vpusti - UV1-6 : (1\*1,50\*1,50\*1,30+1\*1,50\*1,50\*1,50+4\*1,50\*1,50\*2,0)\*0,90\*0,10\*0,35 |  | 0,76545 |  |  |
| 10 | 139601101R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 | m3 | 9,95917 | 2 275,00 | 22 657,11 |
|  |  | - ruční výkop v prostoru křížení se stávajícími IS | | | | |
|  |  | - předpoklad 10% celkové kubatury výkopku | | | | |
|  |  | - hornina 2 - předpoklad 70% kubatury výkopku | | | | |
|  |  | rýhy 60 cm + trativod : (2,60\*2,0+2,60\*1,30+1,70\*1,50+9,30\*2,0+2,90\*2,0+24,20\*2,0)\*0,10\*0,70+(21,60+18,80+39,80+45,50+38,05+29,80)\*0,40\*0,40\*0,10\*0,70\*0,35 |  | 6,63382 |  |  |
|  |  | nezapažené jámy : 3\*((3,50+4,0)\*1,0\*1,5)\*0,10\*0,70+2\*(5,0\*1,0\*1,50)\*0,10\*0,70\*0,35 |  | 2,73000 |  |  |
|  |  | zapažené jámy : (1\*1,50\*1,50\*1,30+1\*1,50\*1,50\*1,50+4\*1,50\*1,50\*2,0)\*0,10\*0,70\*0,35 |  | 0,59535 |  |  |
|  |  | vsakovací objekt pod svahem vedle hřišť : 0 |  |  |  |  |
| 11 | 139601102R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 | m3 | 2,84548 | 2 275,00 | 6 473,47 |
|  |  | - ruční výkop v prostoru křížení se stávajícími IS | | | | |
|  |  | - předpoklad 10% celkové kubatury výkopku | | | | |
|  |  | - hornina 3 - předpoklad 20% kubatury výkopku | | | | |
|  |  | rýhy 60 cm+ trativod : (2,60\*2,0+2,60\*1,30+1,70\*1,50+9,30\*2,0+2,90\*2,0+24,20\*2,0)\*0,10\*0,20+(21,60+18,80+39,80+45,50+38,05+29,80)\*0,40\*0,40\*0,10\*0,20\*0,35 |  | 1,89538 |  |  |
|  |  | nezapažené jámy : 3\*((3,50+4,0)\*1,0\*1,5)\*0,10\*0,20+2\*(5,0\*1,0\*1,50)\*0,10\*0,20\*0,35 |  | 0,78000 |  |  |
|  |  | zapažené jámy : (1\*1,50\*1,50\*1,30+1\*1,50\*1,50\*1,50+4\*1,50\*1,50\*2,0)\*0,10\*0,20\*0,35 |  | 0,17010 |  |  |
|  |  | vsakovací objekt pod svahem vedle hřišť : 0 |  |  |  |  |
| 12 | 139601103R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 | m3 | 1,42274 | 2 625,00 | 3 734,69 |
|  |  | - ruční výkop v prostoru křížení se stávajícími IS | | | | |
|  |  | - předpoklad 10% celkové kubatury výkopku | | | | |
|  |  | - hornina 4 - předpoklad 10% kubatury výkopku | | | | |
|  |  | rýhy 60 cm + trativod : (2,60\*2,0+2,60\*1,30+1,70\*1,50+9,30\*2,0+2,90\*2,0+24,20\*2,0)\*0,10\*0,10+(21,60+18,80+39,80+45,50+38,05+29,80)\*0,40\*0,40\*0,10\*0,10\*0,35 |  | 0,94769 |  |  |
|  |  | nezapažené jámy : 3\*((3,50+4,0)\*1,0\*1,5)\*0,10\*0,10+2\*(5,0\*1,0\*1,50)\*0,10\*0,10\*0,35 |  | 0,39000 |  |  |
|  |  | zapažené jámy : (1\*1,50\*1,50\*1,30+1\*1,50\*1,50\*1,50+4\*1,50\*1,50\*2,0)\*0,10\*0,10\*0,35 |  | 0,08505 |  |  |
|  |  | vsakovací objekt pod svahem vedle hřišť : 0 |  |  |  |  |
| 13 | 122207119R00 | Příplatek za lepivost horniny 3 | m3 | 14,41636 | 11,00 | 158,58 |
|  |  | rýhy 60 cm : 20,68164\*0,35 |  | 7,23857 |  |  |
|  |  | nezapažené jámy : 12,015\*0,35 |  | 4,20525 |  |  |
|  |  | zapažené jámy : 4,374\*0,35 |  | 1,53090 |  |  |
|  |  | RV : 4,11896\*0,35 |  | 1,44164 |  |  |
| 14 | 122307119R00 | Příplatek za lepivost hornina 4 | m3 | 7,20818 | 16,00 | 115,33 |
|  |  | rýhy 60 cm : 10,34082\*0,35 |  | 3,61929 |  |  |
|  |  | nezapažené jámy : 6,0075\*0,35 |  | 2,10263 |  |  |
|  |  | zapažené jámy : 2,187\*0,35 |  | 0,76545 |  |  |
|  |  | RV : 2,05948\*0,35 |  | 0,72082 |  |  |
| 15 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m | m3 | 64,87362 | 121,00 | 7 849,71 |
|  |  | - svislé přemístění výkopku, v rozsahu dle popisu položky | | | | |
|  |  | rýhy 60 cm : (72,38574+20,68164+10,34082)\*0,35 |  | 36,19287 |  |  |
|  |  | nezapažené jámy : (42,0525+12,015+6,0075)\*0,35 |  | 21,02625 |  |  |
|  |  | zapažené jámy : (15,309+4,374+2,187)\*0,35 |  | 7,65450 |  |  |
| 16 | 130001101R00 | Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení | m3 | 7,20818 | 2 275,00 | 16 398,61 |
|  |  | - příplatek za hloubení v blízkosti vedení osatatních IS | | | | |
|  |  | - dle RV | | | | |
|  |  | RV : (14,41636+4,11896+2,05948)\*0,35 |  | 7,20818 |  |  |
| 17 | 151101101R00 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m | m2 | 92,35100 | 213,00 | 19 670,76 |
|  |  | - pažení rýhy při hl. > nez 1,20 m | | | | |
|  |  | rýhy 60 : (2,60\*2,0+2,60\*1,30+1,70\*1,50+9,30\*2,0+2,90\*2,0+24,20\*2,0)\*2\*0,35 |  | 58,75100 |  |  |
|  |  | zapažené jámy : 1\*1,5\*1,3\*4+1\*1,5\*1,5\*4+4\*2,0\*1,5\*4\*0,35 |  | 33,60000 |  |  |
| 18 | 151101111R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m | m2 | 92,35100 | 25,00 | 2 308,78 |
|  |  | - odstranění pažení z výkopu | | | | |
| **Díl:** | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  | **12 975,71** |
| 19 | 451572111RK6 | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Moravskoslezský | m3 | 9,09300 | 1 427,00 | 12 975,71 |
|  |  | (2,60+2,60+1,70+9,30+2,90+24,20)\*0,60\*0,35 |  | 9,09300 |  |  |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **31 597,85** |
| 20 | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm | m3 | 19,61345 | 1 042,00 | 20 437,21 |
|  |  | - obsyp kanalizačního potrubí, vždy 300 mm nad horní líc potrubí | | | | |
|  |  | (2,60+2,60+1,70+9,30+2,90+24,20)\*(0,30+0,16)-(2,60+2,60+1,70+9,30+2,90+24,20)\*(3,14\*0,08\*0,08)\*0,35 |  | 19,61345 |  |  |
| 21 | 174100010RA0 | Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou | m3 | 43,36635 | 196,00 | 8 499,80 |
|  |  | - zásyp výkopu v prostoru komunikace, chodníku a nových zelených ploch | | | | |
|  |  | - práce | | | | |
|  |  | ŠD - potrubí přípojek uličních vpustí : 1\*2,60\*0,60\*(1,30-0,15-0,16-0,30-0,45)+1,0\*2,60\*0,60\*(1,50-0,15-0,16-0,30-0,45)+(1,70+9,30+2,90+24,20)\*0,60\*(2,0-0,15-0,16-0,30-0,45) |  | 22,54920 |  |  |
|  |  | ŠD - uliční vpusti : (1,50\*1,50\*1,50-3,14\*0,2225\*1,50)\*6 |  | 13,96215 |  |  |
|  |  | ŠD - zásyp po úpravě šachet splaškové kanalizace : (1,0-0,50)\*(1,0-0,50)\*3,14\*0,50\*6 |  | 2,35500 |  |  |
|  |  | ZEM - zásyp v prostoru vsakovacích objektů u garáží - tl. 0,20 m + 0,10 m ornice : 3\*((3,50+4,0)\*1,0\*0,20) |  | 4,50000 |  |  |
|  |  | ZEM - zásyp v prostoru vsakovacího objektu pod svahem - tl. 0,20 m + 0,10 m ornice : 0 |  |  |  |  |
| 22 | 58344197R | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 7,15279 | 372,00 | 2 660,84 |
|  |  | - materiál zásypu | | | | |
| **Díl:** | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  | **143 000,31** |
| 23 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 33,75000 | 196,00 | 6 615,00 |
|  |  | - zásyp vsakovacích objektů - práce | | | | |
|  |  | - včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu | | | | |
|  |  | vsakovací objekty u garáží : 3\*((3,50+4,0)\*1,0\*1,5) |  | 33,75000 |  |  |
|  |  | vsakovací objekty podél MK : 0 |  |  |  |  |
|  |  | vsakovací objekt pod svahem vedle hřišť : 0 |  |  |  |  |
| 24 | 583419023R | Kamenivo drcené frakce 32/63 | t | 74,25000 | 449,00 | 33 338,25 |
|  |  | - kamenivo - frakce 32/63 | | | | |
|  |  | - výplň / zásyp vsakovacích zařízení | | | | |
|  |  | vsakovací objekty u garáží : 3\*((3,50+4,0)\*1,0\*1,5)\*2,20 |  | 74,25000 |  |  |
|  |  | vsakovací objekty podél MK : 0 |  |  |  |  |
|  |  | vsakovací objekt pod svahem vedle hřišť : 0 |  |  |  |  |
| 25 | 451971112R00 | Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami | m2 | 153,00000 | 248,00 | 37 944,00 |
|  |  | - vsakovací zařízení | | | | |
|  |  | - obalení výkopu pro vsakovací rýhu, separace zeminy od výplně, práce, s dodáním spon. | | | | |
|  |  | vsakovací objekty u garáží : 3\*(3,50\*1,50\*4+1,0\*1,50\*2+4,0\*1,50\*4+1,0\*1,50\*2) |  | 153,00000 |  |  |
|  |  | vsakovací objekty podél MK : 0 |  |  |  |  |
|  |  | vsakovací objekt pod svahem vedle hřišť : 0 |  |  |  |  |
| 26 | 69366198R | Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP | m2 | 168,30000 | 55,00 | 9 256,50 |
|  |  | - obaelení výplně vsakovacích objektů, materiál vč. přesahů 10% | | | | |
|  |  | vsakovací objekty u garáží : 3\*(3,50\*1,50\*4+1,0\*1,50\*2+4,0\*1,50\*4+1,0\*1,50\*2)\*1,10 |  | 168,30000 |  |  |
|  |  | vsakovací objekty podél MK : 0 |  |  |  |  |
|  |  | vsakovací objekt pod svahem vedle hřišť : 0 |  |  |  |  |
| 27 | 639571210R00 | Kačírek tl. 100 mm | m2 | 10,00000 | 840,00 | 8 400,00 |
|  |  | - kačírek - tvoří povrch vsakovacích zařízení podél komunikace | | | | |
|  |  | - kačírek - tvoří povrch okapního chodníčku podél ZS | | | | |
|  |  | podél komunikace : 5,0\*1,0\*2 |  | 10,00000 |  |  |
|  |  | podél ZS : 0 |  |  |  |  |
| 28 | 59227518R | Příkopový žlab 65/33 330/630/150 | kus | 132,30000 | 105,00 | 13 891,50 |
|  |  | - žlab za ZS pro zajištění odvodnění, šířka 0,65 m | | | | |
|  |  | - materiál, 5% ztratné | | | | |
|  |  | 41,58/0,33\*1,05 |  | 132,30000 |  |  |
| 29 | 935112211R00 | Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnic 80cm | m | 41,58000 | 807,00 | 33 555,06 |
|  |  | - osazení betonových žlabovek, včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár, provedeno spádování do uličníéch vpustí dle PD | | | | |
| **Díl:** | **63** | **Podlahy a podlahové konstrukce** |  |  |  | **5 878,13** |
| 30 | 631313711R00 | Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30 | m3 | 1,12500 | 5 225,00 | 5 878,13 |
|  |  | - podkladní deska pod dna šachet, tl. 100 mm | | | | |
|  |  | - práce vč. materiálu pro uliční vpusti | | | | |
|  |  | 1,50\*1,50\*0,10\*5 |  | 1,12500 |  |  |
| **Díl:** | **8** | **Trubní vedení** |  |  |  | **145 947,60** |
| 31 | 895941311RT2 | Zřízení vpusti uliční z dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti | kus | 5,00000 | 12 521,00 | 62 605,00 |
|  |  | - sestavení uliční vpusti z dílců, mříž uliční vpusti D400 | | | | |
|  |  | - práce a materiál | | | | |
| 32 | MTZ8 | Potr. kan.PP SN10 DN160/4,9 (včet. tvar.) (zelené, plnostěn) (dod) | m | 19,10000 | 873,00 | 16 674,30 |
|  |  | - kanalizační potrubí přípojek ulinčích vpustí PP SN10 DN160 | | | | |
|  |  | 2,60+2,60+1,70+9,30+2,90 |  | 19,10000 |  |  |
| 33 | 286572273R | Odbočka sedlová PE-HD DN 150 pro DN250-DN800 | kus | 5,00000 | 3 080,00 | 15 400,00 |
|  |  | - sedlová odbočka pro napojení potrubí stávající kanalizace | | | | |
| 34 | 831263195R00 | Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300 | kus | 5,00000 | 1 165,00 | 5 825,00 |
|  |  | - zřízení přípojek UV | | | | |
| 35 | 899711122R00 | Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm (dod+mont) | m | 19,10000 | 28,00 | 534,80 |
|  |  | - výstražná folie nad potrubím přípojek | | | | |
|  |  | 2,60+2,60+1,70+9,30+2,90 |  | 19,10000 |  |  |
| 36 | 892855112R00 | Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m DN250 | m | 19,10000 | 770,00 | 14 707,00 |
| 37 | 892581111R00 | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou | m | 19,10000 | 420,00 | 8 022,00 |
| 38 | 892583111R00 | Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou | úsek | 5,00000 | 3 500,00 | 17 500,00 |
| 39 | 871313121R00 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 | m | 19,10000 | 245,00 | 4 679,50 |
|  |  | - montáž potrubí přípojek UV | | | | |
|  |  | 2,60+2,60+1,70+9,30+2,90 |  | 19,10000 |  |  |
| **Díl:** | **91** | **Doplňující práce na komunikaci** |  |  |  | **31 496,96** |
| 40 | 899331111R00 | Výšková úprava vstupu do 20 cm, poklopu | kus | 6,00000 | 2 727,00 | 16 362,00 |
|  |  | - nutná výšková úprava šachet jednotné kanalizace v závislosti na výšce nové nivelety | | | | |
|  |  | - vstup bude výškově upraven a šachta bude upravena (odebrány skruže apod.) dle nutnosti (viz následující položka) u 2 ks šachet | | | | |
| 41 | 960111221R00 | Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB vč. likvidace suti | m3 | 1,57000 | 3 228,00 | 5 067,96 |
|  |  | - ubourání - výšková úprava šachet viz předchozí položka | | | | |
|  |  | - včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích. | | | | |
|  |  | 3,14\*0,5\*0,5\*1,0\*2 |  | 1,57000 |  |  |
| 42 | 899431111R00 | Výšková úprava do 20 cm, krytu šoupěte | kus | 4,00000 | 1 835,00 | 7 340,00 |
|  |  | - výšková úprava poklopů šoupat | | | | |
|  |  | - možnost objevení zaasfaltovaných | | | | |
| 43 | 899331111R00 | Výšková úprava vstupu do 20 cm, poklopu | kus | 1,00000 | 2 727,00 | 2 727,00 |
|  |  | - výšková úprava podklopu hydrantu | | | | |
| **Díl:** | **96** | **Bourání konstrukcí** |  |  |  | **10 500,00** |
| 44 | 96687OZ0 | Vybourání uličních vpustí kompletní vč likvidace suti | ks | 3,00000 | 3 500,00 | 10 500,00 |
|  |  | - odstranění stávajících uličních vpustí, zásyp ŠD 0/63 | | | | |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **76 824,85** |
| 45 | 998276101R00 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop | t | 152,43026 | 504,00 | 76 824,85 |
|  |  | na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty | | | | |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **32 073,17** |
| 46 | 162501102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m | m3 | 84,18154 | 108,00 | 9 091,61 |
|  |  | - přemístění výkopku do 3000 m, meziskládka na ulici Polní | | | | |
|  |  | 84,18154 |  | 84,18154 |  |  |
| 47 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 84,18154 | 21,00 | 1 767,81 |
|  |  | - uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. | | | | |
| 48 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | m3 | 84,18154 | 252,00 | 21 213,75 |
|  |  | - poplatek za skládku výkopku | | | | |
|  |  | výkopek : 84,18154 |  | 84,18154 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **608 653,30** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 01 | Zpevněné plochy, chodníky, parkoviště | | | | |
| R: | 010 | Sanace nevhodného podloží, celý objekt | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **132 642,81** |
| 1 | 122102202R00 | Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3 | m3 | 334,11285 | 203,00 | 67 824,91 |
|  |  | - odkop pro komunikace, chodníky, parkoviště atd. | | | | |
|  |  | - hornina 2 - předpoklad 70 % kubatury výkopku | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení | | | | |
|  |  | - položky budou odsouhlaseny po vyhodnocení charakteristiky Edef2 - únosnosti na úrovni zemní pláně, která musí dosahovat hodnot předepsaných dle PD, hodnoty budou prověřeny statickou zatěžovací zkouškou (ZP | | | | |
|  |  | komunikací) a rázovou zatěžovací zkouškou (chodníky, parkoviště) nebo jejich kombinací dle návrhu zkušební laboratoře provádějící zkoušky - či projektanta. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - dle ČSN 736133 - návrh a provádění zemního tělesa PK je minimální vrstva pro sanaci ZP stanovena tabulkou 5 a určenou zeminou v rozsahu 0,30-0,50 m (viz také příloha TZ - doplnění IG/HG průzkumu), v rámci stavby bude upřednostněno provádění co nejmenších zemních prací na sanacích, tzn. pro sanaci jsou v rámci rozpočtové části navrženy hloubky 0,50 m pro komunikaci, 0,30 m pro chodníky a parkoviště. Tato hloubka však nemusí být využita při zjištění dobrých výsledků únosnosti ZP - modul Edef2. Odkopy jsou rozepsány pro komunikace, chodníky i parkoviště na 2 části (v mocnosti 1/2 předepsané vrstvy - 0,50 m (2x0,25 m) 0,30 m( 2x0,15 m) kdy bude v případě účelnosti proveden zkušební úsek délky cca 5,0 m v poloviční mocnosti sanace a v případě dosažení dostatečných hodnot únosnosti modulu Edef2 bude v daném úseku využito 1/2 mocnosti sanace, v opačném případě bude | | | | |
|  |  | využita mocnost plná, v případě nedostatečných parametrů únosnosti i při plné vrtsvě provádění sanace bude toto řešeno operativně na stavbě návrhem projektanta ve spolupráci se silniční laboratoří. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - sanace nemusí být prováděna v místech provádění násypu vhodným nakupovaným materiálem s mocností 0,50 v prostoru komunikace a 0,30 m v prostoru chodníku a parkovišť pod konstrukcí a s dodržením parametrů únosnosti modulu Edef2 předepsaných PD na úrovni ZP (vzhledem ke konfiguraci místa stavby jsou tyto místa v rámci PD hůže identifikovatelné a budou identifikovány v rámci stavby) | | | | |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (2325,30-1386,80)\*0,25\*,70 |  | 164,23750 |  |  |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (2325,30-1386,80)\*0,25\*0,70 |  | 164,23750 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (364,3269-337,48)\*0,15\*0,70 |  | 2,81892 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (364,3269-337,48)\*0,15\*0,70 |  | 2,81892 |  |  |
|  |  | OSA2 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA2 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - chodník - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - chodník - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS - pochozí - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS - pochozí - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodní za ZS - s možností pojezdu - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodní za ZS - s možností pojezdu - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | parkoviště okolo ZS - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | parkoviště okolo ZS - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
| 2 | 122202202R00 | Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 | m3 | 95,46081 | 406,00 | 38 757,09 |
|  |  | - odkop pro komunikace, chodníky, parkoviště atd. | | | | |
|  |  | - hornina 3 - předpoklad 20 % kubatury výkopku | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení | | | | |
|  |  | - položky budou odsouhlaseny po vyhodnocení charakteristiky Edef2 - únosnosti na úrovni zemní pláně, která musí dosahovat hodnot předepsaných dle PD, hodnoty budou prověřeny statickou zatěžovací zkouškou (ZP | | | | |
|  |  | komunikací) a rázovou zatěžovací zkouškou (chodníky, parkoviště) nebo jejich kombinací dle návrhu zkušební laboratoře provádějící zkoušky - či projektanta. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - dle ČSN 736133 - návrh a provádění zemního tělesa PK je minimální vrstva pro sanaci ZP stanovena tabulkou 5 a určenou zeminou v rozsahu 0,30-0,50 m (viz také příloha TZ - doplnění IG/HG průzkumu), v rámci stavby bude upřednostněno provádění co nejmenších zemních prací na sanacích, tzn. pro sanaci jsou v rámci rozpočtové části navrženy hloubky 0,50 m pro komunikaci, 0,30 m pro chodníky a parkoviště. Tato hloubka však nemusí být využita při zjištění dobrých výsledků únosnosti ZP - modul Edef2. Odkopy jsou rozepsány pro komunikace, chodníky i parkoviště na 2 části (v mocnosti 1/2 předepsané vrstvy - 0,50 m (2x0,25 m) 0,30 m( 2x0,15 m) kdy bude v případě účelnosti proveden zkušební úsek délky cca 5,0 m v poloviční mocnosti sanace a v případě dosažení dostatečných hodnot únosnosti modulu Edef2 bude v daném úseku využito 1/2 mocnosti sanace, v opačném případě bude | | | | |
|  |  | využita mocnost plná, v případě nedostatečných parametrů únosnosti i při plné vrtsvě provádění sanace bude toto řešeno operativně na stavbě návrhem projektanta ve spolupráci se silniční laboratoří. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - sanace nemusí být prováděna v místech provádění násypu vhodným nakupovaným materiálem s mocností 0,50 v prostoru komunikace a 0,30 m v prostoru chodníku a parkovišť pod konstrukcí a s dodržením parametrů únosnosti modulu Edef2 předepsaných PD na úrovni ZP (vzhledem ke konfiguraci místa stavby jsou tyto místa v rámci PD hůže identifikovatelné a budou identifikovány v rámci stavby) | | | | |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (2325,30-1386,80)\*0,25\*0,20 |  | 46,92500 |  |  |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (2325,30-1386,80)\*0,25\*0,20 |  | 46,92500 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (364,3269-337,48)\*0,15\*0,20 |  | 0,80541 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (364,3269-337,48)\*0,15\*0,20 |  | 0,80541 |  |  |
|  |  | OSA2 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA2 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - chodník - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - chodník - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS - pochozí - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS - pochozí - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodní za ZS - s možností pojezdu - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodní za ZS - s možností pojezdu - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | parkoviště okolo ZS - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | parkoviště okolo ZS - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
| 3 | 122302202R00 | Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3 | m3 | 47,73041 | 508,00 | 24 247,05 |
|  |  | - odkop pro komunikace, chodníky, parkoviště atd. | | | | |
|  |  | - hornina 4 - předpoklad 10 % kubatury výkopku | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení | | | | |
|  |  | - položky budou odsouhlaseny po vyhodnocení charakteristiky Edef2 - únosnosti na úrovni zemní pláně, která musí dosahovat hodnot předepsaných dle PD, hodnoty budou prověřeny statickou zatěžovací zkouškou (ZP | | | | |
|  |  | komunikací) a rázovou zatěžovací zkouškou (chodníky, parkoviště) nebo jejich kombinací dle návrhu zkušební laboratoře provádějící zkoušky - či projektanta. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - dle ČSN 736133 - návrh a provádění zemního tělesa PK je minimální vrstva pro sanaci ZP stanovena tabulkou 5 a určenou zeminou v rozsahu 0,30-0,50 m (viz také příloha TZ - doplnění IG/HG průzkumu), v rámci stavby bude upřednostněno provádění co nejmenších zemních prací na sanacích, tzn. pro sanaci jsou v rámci rozpočtové části navrženy hloubky 0,50 m pro komunikaci, 0,30 m pro chodníky a parkoviště. Tato hloubka však nemusí být využita při zjištění dobrých výsledků únosnosti ZP - modul Edef2. Odkopy jsou rozepsány pro komunikace, chodníky i parkoviště na 2 části (v mocnosti 1/2 předepsané vrstvy - 0,50 m (2x0,25 m) 0,30 m( 2x0,15 m) kdy bude v případě účelnosti proveden zkušební úsek délky cca 5,0 m v poloviční mocnosti sanace a v případě dosažení dostatečných hodnot únosnosti modulu Edef2 bude v daném úseku využito 1/2 mocnosti sanace, v opačném případě bude | | | | |
|  |  | využita mocnost plná, v případě nedostatečných parametrů únosnosti i při plné vrtsvě provádění sanace bude toto řešeno operativně na stavbě návrhem projektanta ve spolupráci se silniční laboratoří. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - sanace nemusí být prováděna v místech provádění násypu vhodným nakupovaným materiálem s mocností 0,50 v prostoru komunikace a 0,30 m v prostoru chodníku a parkovišť pod konstrukcí a s dodržením parametrů únosnosti modulu Edef2 předepsaných PD na úrovni ZP (vzhledem ke konfiguraci místa stavby jsou tyto místa v rámci PD hůže identifikovatelné a budou identifikovány v rámci stavby) | | | | |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (2325,30-1386,80)\*0,25\*0,10 |  | 23,46250 |  |  |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (2325,30-1386,80)\*0,25\*0,10 |  | 23,46250 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (364,3269-337,48)\*0,15\*0,10 |  | 0,40270 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (364,3269-337,48)\*0,15\*0,10 |  | 0,40270 |  |  |
|  |  | OSA2 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA2 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - chodník - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - chodník - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS - pochozí - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS - pochozí - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodní za ZS - s možností pojezdu - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodní za ZS - s možností pojezdu - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | parkoviště okolo ZS - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | parkoviště okolo ZS - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
| 4 | 122207119R00 | Příplatek za lepivost horniny 3 | m3 | 95,46081 | 11,00 | 1 050,07 |
| 5 | 122307119R00 | Příplatek za lepivost hornina 4 | m3 | 47,73041 | 16,00 | 763,69 |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **588 859,59** |
| 6 | 564851111RT4 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrť frakce 0-63 mm | m2 | 13,69380 | 149,00 | 2 040,38 |
|  |  | - položka pro sanace ZP chodníků a parkovišť z materiálu ŠD 0/63 / další část z bet. recyklátu | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení | | | | |
|  |  | - položky budou odsouhlaseny po vyhodnocení charakteristiky Edef2 - únosnosti na úrovni zemní pláně, která musí dosahovat hodnot předepsaných dle PD, hodnoty budou prověřeny statickou zatěžovací zkouškou (ZP | | | | |
|  |  | komunikací) a rázovou zatěžovací zkouškou (chodníky, parkoviště) nebo jejich kombinací dle návrhu zkušební laboratoře provádějící zkoušky - či projektanta. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - dle ČSN 736133 - návrh a provádění zemního tělesa PK je minimální vrstva pro sanaci ZP stanovena tabulkou 5 a určenou zeminou v rozsahu 0,30-0,50 m (viz také příloha TZ - doplnění IG/HG průzkumu), v rámci stavby bude upřednostněno provádění co nejmenších zemních prací na sanacích, tzn. pro sanaci jsou v rámci rozpočtové části navrženy hloubky 0,50 m pro komunikaci, 0,30 m pro chodníky a parkoviště. Tato hloubka však nemusí být využita při zjištění dobrých výsledků únosnosti ZP - modul Edef2. Odkopy jsou rozepsány pro komunikace, chodníky i parkoviště na 2 části (v mocnosti 1/2 předepsané vrstvy - 0,50 m (2x0,25 m) 0,30 m( 2x0,15 m) kdy bude v případě účelnosti proveden zkušební úsek délky cca 5,0 m v poloviční mocnosti sanace a v případě dosažení dostatečných hodnot únosnosti modulu Edef2 bude v daném úseku využito 1/2 mocnosti sanace, v opačném případě bude využita mocnost plná, v případě nedostatečných parametrů únosnosti i při plné vrtsvě provádění sanace bude toto řešeno operativně na stavbě návrhem projektanta ve spolupráci se silniční laboratoří. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - sanace nemusí být prováděna v místech provádění násypu vhodným nakupovaným materiálem s mocností 0,50 v prostoru komunikace a 0,30 m v prostoru chodníku a parkovišť pod konstrukcí a s dodržením parametrů únosnosti modulu Edef2 předepsaných PD na úrovni ZP (vzhledem ke konfiguraci místa stavby jsou tyto místa v rámci PD hůže identifikovatelné a budou identifikovány v rámci stavby) | | | | |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (364,3269-337,48) |  | 26,84690 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (364,3269-337,48) |  | 26,84690 |  |  |
|  |  | OSA5 - chodník - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - chodník - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS - pochozí - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS - pochozí - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodní za ZS - s možností pojezdu - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodní za ZS - s možností pojezdu - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | parkoviště okolo ZS - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | parkoviště okolo ZS - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | - použití bet. recyklátu : -40 |  | -40,00000 |  |  |
| 7 | 564112215R00 | Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.15 cm | m2 | 40,00000 | 322,00 | 12 880,00 |
|  |  | - položka pro sanace ZP chodníků a parkovišť z bet. recyklátu (celkové množství 500 t - 250 m3 - pro tuto položku využito 150 m3) | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení | | | | |
|  |  | - položky budou odsouhlaseny po vyhodnocení charakteristiky Edef2 - únosnosti na úrovni zemní pláně, která musí dosahovat hodnot předepsaných dle PD, hodnoty budou prověřeny statickou zatěžovací zkouškou (ZP | | | | |
|  |  | komunikací) a rázovou zatěžovací zkouškou (chodníky, parkoviště) nebo jejich kombinací dle návrhu zkušební laboratoře provádějící zkoušky - či projektanta. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - dle ČSN 736133 - návrh a provádění zemního tělesa PK je minimální vrstva pro sanaci ZP stanovena tabulkou 5 a určenou zeminou v rozsahu 0,30-0,50 m (viz také příloha TZ - doplnění IG/HG průzkumu), v rámci stavby bude upřednostněno provádění co nejmenších zemních prací na sanacích, tzn. pro sanaci jsou v rámci rozpočtové části navrženy hloubky 0,50 m pro komunikaci, 0,30 m pro chodníky a parkoviště. Tato hloubka však nemusí být využita při zjištění dobrých výsledků únosnosti ZP - modul Edef2. Odkopy jsou rozepsány pro komunikace, chodníky i parkoviště na 2 části (v mocnosti 1/2 předepsané vrstvy - 0,50 m (2x0,25 m) 0,30 m( 2x0,15 m) kdy bude v případě účelnosti proveden zkušební úsek délky cca 5,0 m v poloviční mocnosti sanace a v případě dosažení dostatečných hodnot únosnosti modulu Edef2 bude v daném úseku využito 1/2 mocnosti sanace, v opačném případě bude využita mocnost plná, v případě nedostatečných parametrů únosnosti i při plné vrtsvě provádění sanace bude toto řešeno operativně na stavbě návrhem projektanta ve spolupráci se silniční laboratoří. | | | | |
|  |  | 40 |  | 40,00000 |  |  |
| 8 | 564871111RT4 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm štěrkodrť frakce 0-63 mm | m2 | 1 477,00000 | 231,00 | 341 187,00 |
|  |  | - položka pro sanace ZP komunikací z materiálu ŠD 0/63 / další část z betonového recyklátu | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení | | | | |
|  |  | - položky budou odsouhlaseny po vyhodnocení charakteristiky Edef2 - únosnosti na úrovni zemní pláně, která musí dosahovat hodnot předepsaných dle PD, hodnoty budou prověřeny statickou zatěžovací zkouškou (ZP | | | | |
|  |  | komunikací) a rázovou zatěžovací zkouškou (chodníky, parkoviště) nebo jejich kombinací dle návrhu zkušební laboratoře provádějící zkoušky - či projektanta. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - dle ČSN 736133 - návrh a provádění zemního tělesa PK je minimální vrstva pro sanaci ZP stanovena tabulkou 5 a určenou zeminou v rozsahu 0,30-0,50 m (viz také příloha TZ - doplnění IG/HG průzkumu), v rámci stavby bude upřednostněno provádění co nejmenších zemních prací na sanacích, tzn. pro sanaci jsou v rámci rozpočtové části navrženy hloubky 0,50 m pro komunikaci, 0,30 m pro chodníky a parkoviště. Tato hloubka však nemusí být využita při zjištění dobrých výsledků únosnosti ZP - modul Edef2. Odkopy jsou rozepsány pro komunikace, chodníky i parkoviště na 2 části (v mocnosti 1/2 předepsané vrstvy - 0,50 m (2x0,25 m) 0,30 m( 2x0,15 m) kdy bude v případě účelnosti proveden zkušební úsek délky cca 5,0 m v poloviční mocnosti sanace a v případě dosažení dostatečných hodnot únosnosti modulu Edef2 bude v daném úseku využito 1/2 mocnosti sanace, v opačném případě bude | | | | |
|  |  | využita mocnost plná, v případě nedostatečných parametrů únosnosti i při plné vrtsvě provádění sanace bude toto řešeno operativně na stavbě návrhem projektanta ve spolupráci se silniční laboratoří. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - sanace nemusí být prováděna v místech provádění násypu vhodným nakupovaným materiálem s mocností 0,50 v prostoru komunikace a 0,30 m v prostoru chodníku a parkovišť pod konstrukcí a s dodržením parametrů únosnosti modulu Edef2 předepsaných PD na úrovni ZP (vzhledem ke konfiguraci místa stavby jsou tyto místa v rámci PD hůže identifikovatelné a budou identifikovány v rámci stavby) | | | | |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (2325,30-1386,80) |  | 938,50000 |  |  |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (2325,30-1386,80) |  | 938,50000 |  |  |
|  |  | OSA2 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA2 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | - použití bet. recyklátu : -400 |  | -400,00000 |  |  |
| 9 | 564112225R00 | Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.25 cm | m2 | 40,00000 | 416,00 | 16 640,00 |
|  |  | - položka pro sanace ZP komunikací z betonového recyklátu (celkovér množství 500 t - 250 m3 - pro tuto položku využito 100 m3) | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení | | | | |
|  |  | - položky budou odsouhlaseny po vyhodnocení charakteristiky Edef2 - únosnosti na úrovni zemní pláně, která musí dosahovat hodnot předepsaných dle PD, hodnoty budou prověřeny statickou zatěžovací zkouškou (ZP | | | | |
|  |  | komunikací) a rázovou zatěžovací zkouškou (chodníky, parkoviště) nebo jejich kombinací dle návrhu zkušební laboratoře provádějící zkoušky - či projektanta. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - dle ČSN 736133 - návrh a provádění zemního tělesa PK je minimální vrstva pro sanaci ZP stanovena tabulkou 5 a určenou zeminou v rozsahu 0,30-0,50 m (viz také příloha TZ - doplnění IG/HG průzkumu), v rámci stavby bude upřednostněno provádění co nejmenších zemních prací na sanacích, tzn. pro sanaci jsou v rámci rozpočtové části navrženy hloubky 0,50 m pro komunikaci, 0,30 m pro chodníky a parkoviště. Tato hloubka však nemusí být využita při zjištění dobrých výsledků únosnosti ZP - modul Edef2. Odkopy jsou rozepsány pro komunikace, chodníky i parkoviště na 2 části (v mocnosti 1/2 předepsané vrstvy - 0,50 m (2x0,25 m) 0,30 m( 2x0,15 m) kdy bude v případě účelnosti proveden zkušební úsek délky cca 5,0 m v poloviční mocnosti sanace a v případě dosažení dostatečných hodnot únosnosti modulu Edef2 bude v daném úseku využito 1/2 mocnosti sanace, v opačném případě bude | | | | |
|  |  | 40 |  | 40,00000 |  |  |
| 10 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním | m2 | 1 930,69380 | 23,00 | 44 405,96 |
|  |  | - zhutnění zemní pláně | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení, popis viz položky sanací | | | | |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (2325,30-1386,80) |  | 938,50000 |  |  |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (2325,30-1386,80) |  | 938,50000 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (364,3269-337,48) |  | 26,84690 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (364,3269-337,48) |  | 26,84690 |  |  |
|  |  | OSA2 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA2 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - chodník - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - chodník - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS - pochozí - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS - pochozí - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodní za ZS - s možností pojezdu - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodní za ZS - s možností pojezdu - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | parkoviště okolo ZS - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | parkoviště okolo ZS - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
| 11 | 289971212R00 | Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m | m2 | 3 185,64477 | 22,00 | 70 084,18 |
|  |  | - zřízení geotextilie pod sanace | | | | |
|  |  | - práce | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení, popis viz položky sanací | | | | |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (2325,30-1386,80)\*1,65 |  | 1 548,52500 |  |  |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (2325,30-1386,80)\*1,65 |  | 1 548,52500 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (364,3269-337,48)\*1,65 |  | 44,29739 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (364,3269-337,48)\*1,65 |  | 44,29739 |  |  |
|  |  | OSA2 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA2 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - chodník - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - chodník - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS - pochozí - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS - pochozí - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodní za ZS - s možností pojezdu - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodní za ZS - s možností pojezdu - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | parkoviště okolo ZS - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | parkoviště okolo ZS - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
| 12 | 69365042R | Geotextilie netkaná 300g 2x50 m | m2 | 3 504,20925 | 29,00 | 101 622,07 |
|  |  | - zřízení geotextilie pod sanace | | | | |
|  |  | - materiál vč. přesahů + 10% | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení, popis viz položky sanací | | | | |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (2325,30-1386,80)\*1,65\*1,10 |  | 1 703,37750 |  |  |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (2325,30-1386,80)\*1,65\*1,10 |  | 1 703,37750 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (364,3269-337,48)\*1,65\*1,10 |  | 48,72712 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (364,3269-337,48)\*1,65\*1,10 |  | 48,72712 |  |  |
|  |  | OSA2 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA2 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA3 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - komunikace - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA4 - komunikace - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - chodník - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | OSA5 - chodník - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS - pochozí - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodníky okolo ZS - pochozí - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodní za ZS - s možností pojezdu - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | chodní za ZS - s možností pojezdu - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | parkoviště okolo ZS - sanace 1/2 : 0 |  |  |  |  |
|  |  | parkoviště okolo ZS - sanace 2/2 : 0 |  |  |  |  |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **181 852,86** |
| 13 | 162501102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m | m3 | 477,30407 | 108,00 | 51 548,84 |
|  |  | - přemístění výkopku do 3000 m, meziskládka na ulici Polní | | | | |
|  |  | odvoz na meziskládku : 477,30407 |  | 477,30407 |  |  |
| 14 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 477,30407 | 21,00 | 10 023,39 |
|  |  | - uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. | | | | |
| 15 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | m3 | 477,30407 | 252,00 | 120 280,63 |
|  |  | - poplatek za skládku výkopku a odstraňovaných konstrukcí | | | | |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **27 278,06** |
| 16 | 998225111R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný | t | 852,43934 | 32,00 | 27 278,06 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **930 633,32** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 02 | Mostní konstrukce L14 | | | | |
| R: | 001 | Stavební část | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **100 031,33** |
| 1 | 111200001RA0 | Odstranění křovin a stromů do 100 mm, vč. likvidace | m2 | 20,00000 | 280,00 | 5 600,00 |
|  |  | 10\*2 |  | 20,00000 |  |  |
| 2 | 113138OA0 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 1,36400 | 1 428,00 | 1 947,79 |
|  |  | 1,2\*2,2\*0,1+5,5\*2\*0,1 |  | 1,36400 |  |  |
| 3 | 11318 OA0 | ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC | m3 | 1,82700 | 1 694,00 | 3 094,94 |
|  |  | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku : 14,5\*2,1\*0,06 |  | 1,82700 |  |  |
| 4 | 113201011RAC | Vytrhání obrubníků silničních s přemístěním hmot do 3 m nebo s naložením | m | 2,50000 | 126,00 | 315,00 |
|  |  | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku : 2,5 |  | 2,50000 |  |  |
| 5 | 11355 OA0 | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH | m | 22,00000 | 154,00 | 3 388,00 |
|  |  | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku : 2\*5,5\*2 |  | 22,00000 |  |  |
| 6 | 131301201R00 | Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 | m3 | 10,92500 | 1 922,00 | 20 997,85 |
|  |  | chodník za opěrami : 0,8\*2,5+0,86\*2,5 |  | 4,15000 |  |  |
|  |  | doplnění dláždění před opěrami : 6,5\*0,35 |  | 2,27500 |  |  |
|  |  | křídla : (0,5+1+2\*1,5)\*1\*1 |  | 4,50000 |  |  |
| 7 | 131301209R00 | Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4 | m3 | 10,92500 | 68,00 | 742,90 |
|  |  | 10,925 |  | 10,92500 |  |  |
| 8 | 139601103R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 | m3 | 4,80000 | 2 517,00 | 12 081,60 |
|  |  | odhalení sdělovacího kabelu CETIN : (3+5)\*0,6\*1 |  | 4,80000 |  |  |
| 9 | 162301102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m | m3 | 15,72500 | 160,00 | 2 516,00 |
|  |  | 10,925+4,8 |  | 15,72500 |  |  |
| 10 | 162701109R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | m3 | 251,60000 | 31,00 | 7 799,60 |
|  |  | Horní Benešov: celkem 17 km : 15,725\*16 |  | 251,60000 |  |  |
| 11 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 4,15000 | 194,00 | 805,10 |
|  |  | včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu | | | | |
|  |  | za opěry po zemní pláň - z nakupovaného materiálu : 0,8\*2,5+0,86\*2,5 |  | 4,15000 |  |  |
| 12 | 180400020RA0 | Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva | m2 | 50,00000 | 41,00 | 2 050,00 |
|  |  | Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. | | | | |
|  |  | 20+30 |  | 50,00000 |  |  |
| 13 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním | m2 | 16,75000 | 20,00 | 335,00 |
|  |  | 1,1\*2,5+5,6\*2,5 |  | 16,75000 |  |  |
| 14 | 181301102R00 | Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2, zemina ze stavby (prosévaná, zbavená kamenů) | m2 | 50,00000 | 99,00 | 4 950,00 |
|  |  | 20+30 |  | 50,00000 |  |  |
| 15 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | m3 | 15,72500 | 1 190,00 | 18 712,75 |
|  |  | 15,725 |  | 15,72500 |  |  |
| 16 | 58344169R | Štěrkodrtě frakce 0-32 | t | 8,30000 | 556,00 | 4 614,80 |
|  |  | za opěry po zemní pláň : 4,15\*2 |  | 8,30000 |  |  |
| 17 | 709110OA0 | PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU | KUS | 16,00000 | 630,00 | 10 080,00 |
|  |  | provizorní podepření kabelu na dřevěnou kci. (dl. 16 m) : 16 |  | 16,00000 |  |  |
| **Díl:** | **2** | **Základy a zvláštní zakládání** |  |  |  | **117 228,30** |
| 18 | 272213 OA0 | OBKLAD ZÁKLADŮ Z LOM KAMENE | m3 | 0,82500 | 17 500,00 | 14 437,50 |
|  |  | 1,1\*2,5\*0,15\*2 |  | 0,82500 |  |  |
| 19 | 272314 OA0 | ZÁKLADY Z PROST BETONU C25/30 | m3 | 2,25000 | 17 080,00 | 38 430,00 |
|  |  | vč. bednění, odbednění a všech potřebných materiálů a prací : |  |  |  |  |
|  |  | pod křídla : (0,5+1+2\*1,5)\*1\*0,5 |  | 2,25000 |  |  |
| 20 | 272325 OA0 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XF2 | m3 | 2,50000 | 17 640,00 | 44 100,00 |
|  |  | vyrovnání stávajících opěr po vybourání (tl. dle potřeby) : |  |  |  |  |
|  |  | vč. bednění, odbednění a všech potřebných materiálů a prací : 2\*2\*2,5\*0,25 |  | 2,50000 |  |  |
| 21 | 272365 OA0 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 | t | 0,20000 | 101 304,00 | 20 260,80 |
|  |  | 0,1\*2 |  | 0,20000 |  |  |
| **Díl:** | **3** | **Svislé a kompletní konstrukce** |  |  |  | **184 098,60** |
| 22 | 327212 OA0 | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE NA MC | m3 | 1,50750 | 21 280,00 | 32 079,60 |
|  |  | křídla : (0,5+1)\*0,25\*0,5+(2\*1,5)\*0,4\*1,1 |  | 1,50750 |  |  |
| 23 | 333325 OA0 | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET C30/37 XF2 | m3 | 2,87500 | 17 640,00 | 50 715,00 |
|  |  | vč. bednění, odbednění, kotvení ke stávající konstrukci a všech potřebných materiálů a prací : 0,4\*2,5+0,75\*2,5 |  | 2,87500 |  |  |
| 24 | 333365 OA0 | VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 | t | 1,00000 | 101 304,00 | 101 304,00 |
|  |  | 0,5\*2 |  | 1,00000 |  |  |
| **Díl:** | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  | **67 380,04** |
| 25 | 421951 OA0 | MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ vč. spojovacího materiálu z nerezové oceli a nátěrů | m3 | 1,67280 | 34 300,00 | 57 377,04 |
|  |  | dub : 2,05\*13,6\*0,06 |  | 1,67280 |  |  |
| 26 | 451476111R00 | Podkladní vrstva z plastmalty, 1.vrstva 1cm - podlití ložisek | m2 | 0,25000 | 2 240,00 | 560,00 |
|  |  | Včetně penetračního nátěru z epoxydové pryskyřice. | | | | |
|  |  | 0,25\*0,25\*4 |  | 0,25000 |  |  |
| 27 | 451476112R00 | Podkladní vrstva z plastmalty, další vr. 1 cm - podlití ložisek | m2 | 0,25000 | 2 100,00 | 525,00 |
|  |  | Včetně penetračního nátěr z epoxydové pryskyřice. | | | | |
|  |  | 0,25\*0,25\*4 |  | 0,25000 |  |  |
| 28 | 465511524R00 | Dlažba z lom.kam. do MC nad 20 m2 vysp.MCS, do 40 cm | m2 | 2,27500 | 3 920,00 | 8 918,00 |
|  |  | doplnění dláždění před opěrami : 6,5\*0,35 |  | 2,27500 |  |  |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **34 406,54** |
| 29 | 564851111RT2 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrť frakce 0-32 mm | m2 | 29,76000 | 139,00 | 4 136,64 |
|  |  | (1,2\*2,4+5\*2,4)\*2 |  | 29,76000 |  |  |
| 30 | 577131111R00 | Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm | m2 | 11,00000 | 510,00 | 5 610,00 |
|  |  | 5,5\*2 |  | 11,00000 |  |  |
| 31 | 577151123R00 | Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm | m2 | 10,00000 | 641,00 | 6 410,00 |
|  |  | 5\*2 |  | 10,00000 |  |  |
| 32 | 59245110R | Dlažba sklad. HOLLAND I 20x10x6 cm přírodní | m2 | 1,80000 | 337,00 | 606,60 |
|  |  | 1,5\*1,2 |  | 1,80000 |  |  |
| 33 | 592451151R | Dlažba HOLLAND I SLP skladba 20x10x6 cm červená dlažba pro nevidomé | m2 | 1,20000 | 784,00 | 940,80 |
|  |  | 1\*1,2 |  | 1,20000 |  |  |
| 34 | 596215021R00 | Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm | m2 | 2,50000 | 381,00 | 952,50 |
|  |  | vč. řezání dlažby : 2,5 |  | 2,50000 |  |  |
| 35 | 597101020RAA | Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení B125 kN včetně dodávky roštu a žlabu RONN | m | 2,50000 | 6 300,00 | 15 750,00 |
|  |  | plastový rošt vč. odpadního potrubí a vyústění přes křídlo : 2,5 |  | 2,50000 |  |  |
| **Díl:** | **62** | **Úpravy povrchů vnější** |  |  |  | **52 710,00** |
| 36 | 622474120R00 | Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.20 mm | m2 | 4,00000 | 4 200,00 | 16 800,00 |
|  |  | 4 |  | 4,00000 |  |  |
| 37 | 62641 OA0 | SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM | m2 | 4,00000 | 3 500,00 | 14 000,00 |
|  |  | 4 |  | 4,00000 |  |  |
| 38 | 62845OA0 | SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU | M2 | 7,50000 | 2 212,00 | 16 590,00 |
|  |  | položka zahrnuje: : |  |  |  |  |
|  |  | dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě : |  |  |  |  |
|  |  | vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu : |  |  |  |  |
|  |  | spárování : |  |  |  |  |
|  |  | odklizení suti a přebytečného materiálu : |  |  |  |  |
|  |  | potřebná lešení : |  |  |  |  |
|  |  | vč. opravy lokálních poruch : 5\*1,5 |  | 7,50000 |  |  |
| 39 | 632479521R1 | Spojovací můstek | m2 | 4,00000 | 1 330,00 | 5 320,00 |
|  |  | Jednosložkový ochranný nástřik na cementové. | | | | |
|  |  | 4 |  | 4,00000 |  |  |
| **Díl:** | **711** | **Izolace proti vodě** |  |  |  | **11 388,50** |
| 40 | 711112001RZ1 | Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku | m2 | 13,50000 | 106,00 | 1 431,00 |
|  |  | (1,2+0,2+1,4+0,2)\*2,5+2\*1+2\*2 |  | 13,50000 |  |  |
| 41 | 711112002RZ2 | Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena, 2x nátěr - včetné dodávky asfaltového laku | m2 | 13,50000 | 357,00 | 4 819,50 |
|  |  | (1,2+0,2+1,4+0,2)\*2,5+2\*1+2\*2 |  | 13,50000 |  |  |
| 42 | 711142559RY2 | Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Glastek 40 special mineral | m2 | 3,00000 | 574,00 | 1 722,00 |
|  |  | 2\*3\*0,5 |  | 3,00000 |  |  |
| 43 | 711491271RZ1 | Izolace tlaková, podkladní textilie svislá včetně dodávky geotextilie 400 g/m2 | m2 | 13,50000 | 252,00 | 3 402,00 |
|  |  | (1,2+0,2+1,4+0,2)\*2,5+2\*1+2\*2 |  | 13,50000 |  |  |
| 44 | 998711201R00 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m | % | 1,00000 | 14,00 | 14,00 |
| **Díl:** | **767** | **Konstrukce zámečnické** |  |  |  | **784 270,97** |
| 45 | 767990010R1 | D+M Atypické ocelové konstrukce | kg | 2 439,17000 | 301,00 | 734 190,17 |
|  |  | D+M mostních ložisek vč. kotvení : 4\*0,2\*0,2\*0,01\*2\*7850 |  | 25,12000 |  |  |
|  |  | D+M nosná kce. lávky : 2380 |  | 2 380,00000 |  |  |
|  |  | D+M dopravní sloupek (trubka 100/10, dl. 1,5 m) : 22,7\*1,5 |  | 34,05000 |  |  |
| 46 | 767996805R00 | Demontáž atypických ocelových konstr. nad 500 kg | kg | 1 517,60000 | 33,00 | 50 080,80 |
|  |  | ocelová NK,vč. odvozu a likvidace : 14\*2\*54,2 |  | 1 517,60000 |  |  |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **-9 560,88** |
| 47 | 979951112R00 | Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm | t | 1,51760 | -6 300,00 | -9 560,88 |
|  |  | Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.) | | | | |
| **Díl:** | **783** | **Nátěry** |  |  |  | **133 740,30** |
| 48 | 783710020RAC | Nátěr tesařských konstrukcí lazurovacím lakem trojnásobný | m2 | 131,16000 | 210,00 | 27 543,60 |
|  |  | impregnace + 2x lazura ( : |  |  |  |  |
|  |  | mostovka : 13,6\*2,05\*2+4,25\*0,06\*120 |  | 86,36000 |  |  |
|  |  | zábradlí : 1,4\*8\*2\*2 |  | 44,80000 |  |  |
| 49 | R1 | PROTIKOROZNÍ OCHRANA OK dle TKP 19B - ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM NÁSTŘIKEM, SYSTÉM NÁTĚRŮ | m2 | 74,52400 | 1 425,00 | 106 196,70 |
|  |  | mostních ložisek : 8\*0,2\*0,2\*2+0,01\*0,2\*4\*8 |  | 0,70400 |  |  |
|  |  | nosná kce. lávky : 56,04 |  | 56,04000 |  |  |
|  |  | zábradlí : 0,18\*8\*6\*2 |  | 17,28000 |  |  |
|  |  | dopravní sloupek (trubka 100/10, dl. 1,5 m) : 0,5 |  | 0,50000 |  |  |
| **Díl:** | **91** | **Doplňující práce na komunikaci** |  |  |  | **197 641,00** |
| 50 | 40444934.AR | Značka dopr výstražná fól1, EG7letá | kus | 4,00000 | 1 067,00 | 4 268,00 |
|  |  | evidenční číslo lávky : 2 |  | 2,00000 |  |  |
|  |  | název toku : 2 |  | 2,00000 |  |  |
| 51 | 404459507R | Sloupek Fe pr.70 pozinkovaný, l= 2500 mm | kus | 2,00000 | 607,00 | 1 214,00 |
|  |  | 2 |  | 2,00000 |  |  |
| 52 | 9112B1OA0 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. spojovacího materiálu z nerezové oceli a nátěrů | M | 27,20000 | 5 040,00 | 137 088,00 |
|  |  | výplň mezy pruty příhradové kce. - dřevěné prkna v ocelovém rámu, vč montáže na příhradovou kci. vč. spoj. materiálu nerez : 2\*13,6 |  | 27,20000 |  |  |
| 53 | 9112B3OA0 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 29,00000 | 252,00 | 7 308,00 |
|  |  | vč. odvozu a likvidace : 14,5\*2 |  | 29,00000 |  |  |
| 54 | 914001111R00 | Osazení svislé doprav.značky a sloupku, bet.základ | kus | 3,00000 | 1 021,00 | 3 063,00 |
|  |  | Výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), osazení sloupku, dodávka a osazení víčka ke sloupku, osazení svislé dopravní značky. : |  |  |  |  |
|  |  | označení lávky : 2 |  | 2,00000 |  |  |
|  |  | sloupek proti vjezdu : 1 |  | 1,00000 |  |  |
| 55 | 917223OA0 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM | M | 13,60000 | 539,00 | 7 330,40 |
|  |  | D+M chodníkových bet. obrub : 1,1+1,3+5,6\*2 |  | 13,60000 |  |  |
| 56 | 917224OA0 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 2,20000 | 553,00 | 1 216,60 |
|  |  | D+M silničních bet. obrub : 2,2 |  | 2,20000 |  |  |
| 57 | 919112 OA0 | ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM | m | 7,50000 | 122,00 | 915,00 |
|  |  | 3\*2,5 |  | 7,50000 |  |  |
| 58 | 919138OA0 | ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM | M | 13,00000 | 2 646,00 | 34 398,00 |
|  |  | zařezání stávajících opěr : 2\*(2\*2+2,5) |  | 13,00000 |  |  |
| 59 | 931326 OA0 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 | m | 5,00000 | 168,00 | 840,00 |
|  |  | 2\*2,5 |  | 5,00000 |  |  |
| **Díl:** | **93** | **Dokončovací práce inženýrských staveb** |  |  |  | **10 304,00** |
| 60 | 938544 OA0 | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ | m2 | 11,50000 | 896,00 | 10 304,00 |
|  |  | stávající spodní stavba : 4 |  | 4,00000 |  |  |
|  |  | stávající dláždění : 5\*1,5 |  | 7,50000 |  |  |
| **Díl:** | **96** | **Bourání konstrukcí** |  |  |  | **174 602,82** |
| 61 | 966158 OA0 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM | m3 | 8,50000 | 9 975,00 | 84 787,50 |
|  |  | OP1 : 0,8\*2\*2,5 |  | 4,00000 |  |  |
|  |  | OP2 : 0,9\*2\*2,5 |  | 4,50000 |  |  |
| 62 | 966168 OA0 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | m3 | 4,56750 | 19 664,00 | 89 815,32 |
|  |  | stávající mostovka : 2,1\*14,5\*0,15 |  | 4,56750 |  |  |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **26 285,19** |
| 63 | 998218111R2 | Přesun hmot, mosty ocelové, výšky do 10 m | t | 26,44385 | 994,00 | 26 285,19 |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **93 779,91** |
| 64 | 979990103R00 | Poplatek za uložení suti - beton, obruby, dlaždice, kostky | t | 25,94000 | 2 205,00 | 57 197,70 |
| 65 | 979990108R00 | Poplatek za uložení suti - železobeton | t | 10,96200 | 2 205,00 | 24 171,21 |
| 66 | 979990112R00 | Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt | t | 3,00000 | 4 137,00 | 12 411,00 |
| **Díl:** | **ON** | **Ostatní náklady** |  |  |  | **95 200,00** |
| 67 | ON 01 | 1. hlavní prohlídka mostního objektu | kompl | 1,00000 | 10 500,00 | 10 500,00 |
| 68 | ON 02 | Zajištění mostního listu | kompl | 1,00000 | 17 500,00 | 17 500,00 |
| 69 | ON 03 | Laboratorní zkoušky | kompl | 1,00000 | 2 100,00 | 2 100,00 |
| 70 | ON 04 | Plán kontroly a údržby lávky | kompl | 1,00000 | 6 300,00 | 6 300,00 |
| 71 | ON 05 | Projekční práce pro účely stavby | kompl | 2,00000 | 23 800,00 | 47 600,00 |
|  |  | realizační dokumentace stavby : 1 |  | 1,00000 |  |  |
|  |  | dílenská dokumentace dřevěných a ocelových konstrukcí : 1 |  | 1,00000 |  |  |
| 72 | ON 06 | Letopočet výstavby trvalým způsobem (např. vlis do betonu) | kompl | 1,00000 | 2 800,00 | 2 800,00 |
| 73 | ON 07 | Přeložení, případně zrušení sdělovacího kabelu | kpl | 1,00000 | 8 400,00 | 8 400,00 |
|  |  | koordinace prací se správcem vedení CETIN a,s,, přeložení provede CETIN a,s, po provedení přípravy na základě výzvy zhotovitele nebo objednatele |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **2 073 506,62** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 03 | Venkovní splašková kanalizace | | | | |
| R: | D.3.1 | Venkovní splašková kanalizace | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **88 136,00** |
| 1 | 132201212R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 35,00000 | 511,00 | 17 885,00 |
| 2 | 132201219R00 | Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ | m3 | 30,00000 | 55,00 | 1 650,00 |
| 3 | 151101101R00 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m | m2 | 56,00000 | 42,00 | 2 352,00 |
| 4 | 151101111R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m | m2 | 56,00000 | 14,00 | 784,00 |
| 5 | 151101112R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m | m2 | 10,00000 | 28,00 | 280,00 |
| 6 | 151101102R00 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m | m2 | 10,00000 | 98,00 | 980,00 |
| 7 | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm | m3 | 20,00000 | 1 602,00 | 32 040,00 |
| 8 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 15,00000 | 181,00 | 2 715,00 |
|  |  | včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu | | | | |
| 9 | 115101202R00 | Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min | h | 50,00000 | 157,00 | 7 850,00 |
| 10 | 115101302R00 | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l | den | 50,00000 | 72,00 | 3 600,00 |
| 11 | 167101102R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 | m3 | 20,00000 | 396,00 | 7 920,00 |
| 12 | 162301101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m | m3 | 20,00000 | 67,00 | 1 340,00 |
| 13 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 20,00000 | 185,00 | 3 700,00 |
|  |  | Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. | | | | |
| 14 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | m3 | 20,00000 | 252,00 | 5 040,00 |
| **Díl:** | **4** | **Vodorovné k-ce** |  |  |  | **6 072,00** |
| 15 | 451572111R00 | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm | m3 | 4,00000 | 1 518,00 | 6 072,00 |
| **Díl:** | **8** | **Trubní vedení** |  |  |  | **160 550,00** |
| 16 | 81726.R00 | Výřez na potr. BT DN600 | kus | 1,00000 | 5 159,00 | 5 159,00 |
| 17 | MTZ8IO3002 | Potr. kan.PP SN10 DN250/7,7 (včet. tvar.), (zelené, plnostěn) (dod) | m | 14,00000 | 2 737,00 | 38 318,00 |
| 18 | 871373121R00 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 | m | 14,00000 | 211,00 | 2 954,00 |
| 19 | 899711122R00 | Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm | m | 15,00000 | 19,00 | 285,00 |
| 20 | MTZ8IO3004 | Šachta prefa žb hl. dna do 2,0 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m) | kus | 1,00000 | 34 720,00 | 34 720,00 |
| 21 | MTZ8IO3007 | Šachta spadiš prefa žb hl. dna do 3,5 m, DN1,0m, spad.1,05m,pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m) | kus | 1,00000 | 51 520,00 | 51 520,00 |
| 22 | 892855112R00 | Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m | m | 14,00000 | 384,00 | 5 376,00 |
| 23 | 892581111R00 | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou | m | 14,00000 | 761,00 | 10 654,00 |
| 24 | 892583111R00 | Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou | úsek | 2,00000 | 5 782,00 | 11 564,00 |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **26 488,00** |
| 25 | 998276101R00 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop | t | 77,00000 | 344,00 | 26 488,00 |
|  |  | na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **281 246,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 04 | Venkovní dešťová kanalizace | | | | |
| R: | D.4.1 | Venkovní dešťová kanalizace | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **288 372,00** |
| 1 | 132201212R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 72,00000 | 471,00 | 33 912,00 |
| 2 | 132201219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 36,00000 | 35,00 | 1 260,00 |
| 3 | 131201112R00 | Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ | m3 | 72,00000 | 446,00 | 32 112,00 |
| 4 | 131201119R00 | Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 | m3 | 36,00000 | 35,00 | 1 260,00 |
| 5 | 131201201R00 | Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 | m3 | 72,00000 | 512,00 | 36 864,00 |
| 6 | 131201209R00 | Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 | m3 | 36,00000 | 55,00 | 1 980,00 |
| 7 | 151101102R00 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m | m2 | 144,00000 | 98,00 | 14 112,00 |
| 8 | 151101112R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m | m2 | 144,00000 | 28,00 | 4 032,00 |
| 9 | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm | m3 | 10,00000 | 1 602,00 | 16 020,00 |
| 10 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh se zhutněním | m3 | 62,00000 | 181,00 | 11 222,00 |
| 11 | 115101202R00 | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l | h | 50,00000 | 157,00 | 7 850,00 |
| 12 | 115101302R00 | Pohotovost čerp.soustavy, do 10 m, přítok 500 - 1000 l | h | 50,00000 | 72,00 | 3 600,00 |
| 13 | 167101102R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 | m3 | 151,40000 | 396,00 | 59 954,40 |
| 14 | 162501102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m | m3 | 151,40000 | 133,00 | 20 136,20 |
| 15 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných, skládka | m3 | 151,40000 | 39,00 | 5 904,60 |
| 16 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | m3 | 151,40000 | 252,00 | 38 152,80 |
| **Díl:** | **2** | **Základy,zvláštní zakládání** |  |  |  | **69 635,16** |
| 17 | 271531114R00 | Polštář základu z kameniva drceného 4-8 mm, (ORL1,2,AN,J1) | m3 | 2,40000 | 2 163,00 | 5 191,20 |
| 18 | 27153.R00 | Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm, lože (ORL1,2,AN,J1) | m3 | 5,00000 | 1 792,00 | 8 960,00 |
| 19 | 273321611R00 | Železobeton základových desek C 30/37 , (ORL1,2,AN,J1) | m3 | 5,00000 | 4 788,00 | 23 940,00 |
| 20 | 273361921RT9 | Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80 | t | 0,10000 | 76 132,00 | 7 613,20 |
| 21 | 273361821R00 | Výztuž základových desek z beton. oceli R10 | t | 0,31000 | 77 196,00 | 23 930,76 |
| **Díl:** | **3** | **Svislé a kompletní konstrukce** |  |  |  | **10 432,80** |
| 22 | 328321115R00 | Konstrukce z bet. železov. C 30/37 XA3, (výustní obj.), komplet | m3 | 1,20000 | 8 694,00 | 10 432,80 |
| **Díl:** | **4** | **Vodorovné k-ce** |  |  |  | **49 117,00** |
| 23 | 451572111R00 | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm | m3 | 5,00000 | 1 518,00 | 7 590,00 |
| 24 | 69366198R | Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP | m2 | 48,00000 | 90,00 | 4 320,00 |
| 25 | 451971112R00 | Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami | m2 | 48,00000 | 209,00 | 10 032,00 |
| 26 | 461211711R00 | Patka dlažby lom.kamene, na sucho, bez výpl.spár | m3 | 2,00000 | 5 726,00 | 11 452,00 |
| 27 | 465513227R00 | Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MC, tl. 25 cm, (výust.obj.) | m2 | 4,50000 | 2 437,00 | 10 966,50 |
| 28 | 451311841R00 | Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1,do 25 cm, (výust.obj.) | m2 | 4,50000 | 1 057,00 | 4 756,50 |
| **Díl:** | **8** | **Trubní vedení** |  |  |  | **183 850,00** |
| 29 | 831372121RT3 | Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300, včetně dodávky trub kamenin. DN 300 | m | 2,00000 | 4 987,00 | 9 974,00 |
| 30 | MTZ8IO04005 | Potr. kan.PP SN16 DN315/12,1 (včet. tvar.), (červ, plnostěn) (dod) | m | 22,00000 | 2 737,00 | 60 214,00 |
| 31 | 8713731212R00 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 | m | 22,00000 | 211,00 | 4 642,00 |
| 32 | 899711122R00 | Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, (dod+mont) | m | 24,00000 | 19,00 | 456,00 |
| 33 | MTZ-8IO04006 | Šachta prefa žb hl. dna do 1,5 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m) | kus | 1,00000 | 31 640,00 | 31 640,00 |
| 34 | MTZ-8IO04010 | Šachta prefa žb hl. dna do 4,0 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m) | kus | 1,00000 | 41 720,00 | 41 720,00 |
| 35 | 892855112R00 | Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m, DN3000 | m | 24,00000 | 224,00 | 5 376,00 |
| 36 | 892581111R00 | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou | m | 24,00000 | 761,00 | 18 264,00 |
| 37 | 892583111R00 | Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou | úsek | 2,00000 | 5 782,00 | 11 564,00 |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **411 148,79** |
| 38 | 998276101R00 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop | t | 2 015,43525 | 204,00 | 411 148,79 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **1 012 555,75** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 05 | Venkovní vodovod | | | | |
| R: | 001 | Venkovní vodovod | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **194 660,56** |
| 1 | 132101211R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3,STROJNĚ | m3 | 16,00000 | 417,00 | 6 672,00 |
|  |  | 10\*2,0\*0,8 |  | 16,00000 |  |  |
| 2 | 132201211R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ | m3 | 28,80000 | 489,00 | 14 083,20 |
|  |  | 18\*2,0\*0,8 |  | 28,80000 |  |  |
| 3 | 132201219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 14,00000 | 55,00 | 770,00 |
| 4 | 132301211R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ | m3 | 10,00000 | 587,00 | 5 870,00 |
| 5 | 132301219R00 | Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ | m3 | 8,00000 | 110,00 | 880,00 |
| 6 | 131101201R00 | Hloubení zapažených jam v hor.2 do 100 m3 | m3 | 32,60000 | 652,00 | 21 255,20 |
| 7 | 131201201R00 | Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 | m3 | 10,90000 | 935,00 | 10 191,50 |
| 8 | 131201209R00 | Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 | m3 | 10,90000 | 112,00 | 1 220,80 |
| 9 | 131301201R00 | Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 | m3 | 10,90000 | 1 141,00 | 12 436,90 |
| 10 | 131301209R00 | Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4 | m3 | 10,90000 | 112,00 | 1 220,80 |
| 11 | 151101101R00 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m | m2 | 112,00000 | 56,00 | 6 272,00 |
|  |  | 28\*2\*2 |  | 112,00000 |  |  |
| 12 | 151101111R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m | m2 | 112,00000 | 14,00 | 1 568,00 |
| 13 | 151101301R00 | Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m | m3 | 32,00000 | 94,00 | 3 008,00 |
| 14 | 151101311R00 | Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m | m3 | 32,00000 | 23,00 | 736,00 |
| 15 | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm | m3 | 8,96000 | 1 602,00 | 14 353,92 |
|  |  | 28\*0,4\*0,8 |  | 8,96000 |  |  |
| 16 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 35,84000 | 181,00 | 6 487,04 |
|  |  | 28\*1,6\*0,8 |  | 35,84000 |  |  |
| 17 | 115101202R00 | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l | h | 120,00000 | 157,00 | 18 840,00 |
| 18 | 115101302R00 | Pohotovost čerp.soustavy, do 10 m, přítok 500 - 1000 l | h | 120,00000 | 72,00 | 8 640,00 |
| 19 | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 | m3 | 73,36000 | 396,00 | 29 050,56 |
|  |  | 73,36 |  | 73,36000 |  |  |
| 20 | 162501102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m | m3 | 73,36000 | 133,00 | 9 756,88 |
| 21 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 73,36000 | 39,00 | 2 861,04 |
| 22 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | m3 | 73,36000 | 252,00 | 18 486,72 |
| **Díl:** | **2** | **Základy,zvláštní zakládání** |  |  |  | **100 106,90** |
| 23 | 279321511R00 | Železobeton základových zdí C 30/37, (VŠ) | m3 | 6,70000 | 4 788,00 | 32 079,60 |
| 24 | 273321611R00 | Železobeton základových desek C 30/37 , (VŠ) | m3 | 2,10000 | 4 865,00 | 10 216,50 |
| 25 | 411321515R00 | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37, (VŠ) | m3 | 1,70000 | 5 124,00 | 8 710,80 |
| 26 | 279361921RT9 | Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí, svařovaná síť - drát 8,0 oka 150/150 KY80 (VŠ) | t | 0,55000 | 73 920,00 | 40 656,00 |
| 27 | 271531113R00 | Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm, (VŠ) | m3 | 3,00000 | 2 129,00 | 6 387,00 |
| 28 | 271531110R00 | Polštář základu z kameniva drceného 4-8 mm | m3 | 1,00000 | 2 057,00 | 2 057,00 |
| **Díl:** | **3** | **Svislé a kompletní konstrukce** |  |  |  | **35 242,00** |
| 29 | 311351101R00 | Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení | m2 | 26,80000 | 939,00 | 25 165,20 |
| 30 | 311351102R00 | Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění | m2 | 26,80000 | 376,00 | 10 076,80 |
| **Díl:** | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  | **28 340,50** |
| 31 | 451572111R00 | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm | m3 | 14,90000 | 1 518,00 | 22 618,20 |
| 32 | 452313131R00 | Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 | m3 | 0,70000 | 4 102,00 | 2 871,40 |
| 33 | 452353101R00 | Bednění bloků pod potrubí | m2 | 4,30000 | 663,00 | 2 850,90 |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **957,00** |
| 34 | 591111111R00 | Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm | m2 | 1,00000 | 798,00 | 798,00 |
| 35 | 451577777R00 | Podklad pod dlažbu z kameniva těženého tl.do 10 cm | m2 | 1,00000 | 159,00 | 159,00 |
| **Díl:** | **8** | **Trubní vedení** |  |  |  | **418 328,00** |
| 36 | 87124.R00 | Výřez, nebo zkrácení stávaj. plast. potr do DN100 | ks | 2,00000 | 5 957,00 | 11 914,00 |
| 37 | 899713111R00 | Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém | kus | 1,00000 | 2 521,00 | 2 521,00 |
| 38 | 286136757R | Trubka voda SDR11 90x8,2 mm, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá | m | 30,00000 | 545,00 | 16 350,00 |
| 39 | 871241121R00 | Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm | m | 30,00000 | 150,00 | 4 500,00 |
| 40 | 899731113R00 | Vodič signalizační CYY 4 mm2, (dod + mont) | m | 34,00000 | 38,00 | 1 292,00 |
| 41 | 899711122R00 | Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, (dod.+mont.) | m | 34,00000 | 19,00 | 646,00 |
| 42 | MTZ-8IO05003 | Chránička DN100, dl. 4,0m, vč. manžet, (dod.+mont) | m | 1,00000 | 11 213,00 | 11 213,00 |
| 43 | 4228IO05001 | Poklop litinový - šoupátkový 1750, (dod) | kus | 1,00000 | 1 331,00 | 1 331,00 |
| 44 | 4228IO05002 | Souprava zemní -voda, L=1,2-2,0m 9500, (dod) | kus | 1,00000 | 2 649,00 | 2 649,00 |
| 45 | 4228IO05003 | Deska podkladová pod poklopy 3481, (dod) | kus | 1,00000 | 332,00 | 332,00 |
| 46 | 4228IO05004 | Kolo na šoupě DN80 7800, (dod) | kus | 1,00000 | 722,00 | 722,00 |
| 47 | 4228IO05006 | Šoupátko DN 80 příruba-voda 4000, (dod) | kus | 3,00000 | 8 505,00 | 25 515,00 |
| 48 | 891241111R00 | Montáž vodovodních šoupátek DN 80 | kus | 3,00000 | 1 193,00 | 3 579,00 |
| 49 | 4228IO05007 | Zpětná klapka přír. DN80, (dod) | kus | 1,00000 | 8 883,00 | 8 883,00 |
| 50 | 891315321R00 | Montáž zpětných klapek do DN 80 | kus | 1,00000 | 634,00 | 634,00 |
| 51 | 5528IO05001 | Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 80/50, 8510, (dod) | kus | 1,00000 | 5 831,00 | 5 831,00 |
| 52 | 857701101R00 | Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80 | kus | 1,00000 | 1 075,00 | 1 075,00 |
| 53 | 5528IO05003 | Tvarovka přírubová s odbočkou T DN100/80, 8510, (dod) | kus | 1,00000 | 7 994,00 | 7 994,00 |
| 54 | 857701102R00 | Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100 | kus | 1,00000 | 1 191,00 | 1 191,00 |
| 55 | MTZ8IO05007 | Spojka přír.s jišť. proti posunu na PE, 7994, DN100/110 (dod) | kus | 2,00000 | 9 548,00 | 19 096,00 |
| 56 | 857601102R00 | Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100 | kus | 2,00000 | 829,00 | 1 658,00 |
| 57 | MTZ8IO05012 | Trouba přímá přír. tvar. lt DN80-800 mm,8500, (dod) | kus | 2,00000 | 13 993,00 | 27 986,00 |
| 58 | MTZ8IO05013 | Trouba přímá přír. tvar. lt DN50-250 mm, 8500, (dod) | kus | 2,00000 | 5 342,00 | 10 684,00 |
| 59 | MTZ8IO05014 | Příruba přír. přech. na poz. 8100, DN80/90 (dod) | kus | 1,00000 | 1 175,00 | 1 175,00 |
| 60 | MTZ8IO05015 | Příruba přír. přech.na poz, 8100, DN50/25 (dod) | kus | 1,00000 | 927,00 | 927,00 |
| 61 | MTZ8IO05016 | Příruba přír.,0400, DN80/D90 (dod) | kus | 5,00000 | 8 166,00 | 40 830,00 |
| 62 | MTZ8IO05017 | Mont. vložka přír. DN80, (dod) | kus | 1,00000 | 6 447,00 | 6 447,00 |
| 63 | MTZ8IO05018 | Redukce přír. FFR DN80/50, 8550, (dod) | kus | 2,00000 | 4 396,00 | 8 792,00 |
| 64 | 857601101R00 | Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80 | kus | 14,00000 | 792,00 | 11 088,00 |
| 65 | MTZ8IO05019 | Vodoměr SV DN50, (dod.+mont.) | kus | 1,00000 | 17 472,00 | 17 472,00 |
| 66 | MTZ8IO05020 | Kohout kul. uzav. DN25, (dod.+mont.) | kus | 1,00000 | 655,00 | 655,00 |
| 67 | 893-8IO05001 | Š. vodom. plast. nepoj.,pro obeton.(D+M) vn.roz., 1,35/3,6/v.1,6,pokl.0,6x0,6,žebř.,drž.vod,2xchrán | kus | 1,00000 | 157 766,00 | 157 766,00 |
| 68 | 892351111R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 200 | m | 30,00000 | 32,00 | 960,00 |
| 69 | 892353111R00 | Desinfekce vodovodního potrubí do DN 200 | m | 30,00000 | 154,00 | 4 620,00 |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **24 593,61** |
| 70 | 998276101R00 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop | t | 71,49306 | 344,00 | 24 593,61 |
|  |  | 15,36720+35,73326+0,94470+18,64042+0,27192+0,535560 |  | 71,49306 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **802 228,57** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 07 | Úpravy MK Kavalcova | | | | |
| R: | 001 | Zemní práce, příprava staveniště | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **203 151,26** |
| 1 | 113151319R00 | Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.10cm | m2 | 384,20000 | 84,00 | 32 272,80 |
|  |  | - plošné frézování povrchu komunikace , tloušťka asf. vrstvy do 10 cm (předpoklad) | | | | |
| 2 | 113107630R00 | Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm | m2 | 384,20000 | 79,00 | 30 351,80 |
|  |  | - odstranění podkladních vrstev komunikace | | | | |
| 3 | 113106231R00 | Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu | m2 | 142,20000 | 41,00 | 5 830,20 |
|  |  | - rozebrání chodníkových ploch s povrchem ze zámkové dlažby | | | | |
|  |  | 85,80+56,40 |  | 142,20000 |  |  |
| 4 | 979054441R00 | Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým | m2 | 142,20000 | 46,00 | 6 541,20 |
|  |  | - očištění rozebrané dlažby pro zpětné použití | | | | |
|  |  | zámková dlažba : 85,80+56,40 |  | 142,20000 |  |  |
| 5 | 113107618R00 | Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.18 cm | m2 | 142,20000 | 127,00 | 18 059,40 |
|  |  | - odstranění podkladní vrstvy chodníkových ploch, prům tl. 18 cm | | | | |
|  |  | chodník s povrchem ze zámkové dlažby : 85,80+56,40 |  | 142,20000 |  |  |
| 6 | 113202111R00 | Vytrhání obrub obrubníků silničních | m | 212,40000 | 79,00 | 16 779,60 |
|  |  | - odstranění stávajících silničních obrub v prostoru stavby | | | | |
|  |  | betonový silniční : 104,90+107,50 |  | 212,40000 |  |  |
| 7 | 113201111R00 | Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových | m | 159,90000 | 79,00 | 12 632,10 |
|  |  | - odstranění dotčených chodníkových obrub | | | | |
|  |  | betonový chodníkový : 67,50+52,60+28,50+11,30 |  | 159,90000 |  |  |
| 8 | 113107520R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm | m2 | 11,95000 | 127,00 | 1 517,65 |
|  |  | - odstranění plochy nezp. v prostoru přerušení chodníku u bříz | | | | |
|  |  | 11,95 |  | 11,95000 |  |  |
| 9 | 122102202R00 | Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3 | m3 | 199,41187 | 203,00 | 40 480,61 |
|  |  | - odkop pro komunikace, chodníky atd. | | | | |
|  |  | - hornina 2 - předpoklad 70 % kubatury výkopku | | | | |
|  |  | OSA1 - odkop pro MK Kavalcovu : (1,05\*20,0+1,20\*20,0+0,95\*20,0+2,30\*20,42)\*0,70 |  | 77,68000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odkop pro komunikaci : 659,6055\*0,45\*0,70 |  | 207,78000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet odstraněných konstrukcí komunikace : 384,20\*0,40\*-1\*0,70 |  | -107,58000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odkop pro chodník : 255,7025\*0,25\*0,70 |  | 44,75000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet odstraněných konstrukcí chodníku : 142,20\*0,25\*-1\*0,70 |  | -24,89000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet ostatních : 11,95\*0,20\*0,70 |  | 1,67000 |  |  |
| 10 | 122202202R00 | Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 | m3 | 56,97482 | 406,00 | 23 131,78 |
|  |  | - odkop pro komunikace, chodníky atd. | | | | |
|  |  | - hornina 3 - předpoklad 20 % kubatury výkopku | | | | |
|  |  | OSA1 - odkop pro MK Kavalcovu : (1,05\*20,0+1,20\*20,0+0,95\*20,0+2,30\*20,42)\*0,20 |  | 22,19000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odkop pro komunikaci : 659,6055\*0,45\*0,20 |  | 59,36000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet odstraněných konstrukcí komunikace : 384,20\*0,40\*-1\*0,20 |  | -30,74000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odkop pro chodník : 255,7025\*0,25\*0,20 |  | 12,79000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet odstraněných konstrukcí chodníku : 142,20\*0,25\*-1\*0,20 |  | -7,11000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet ostatních : 11,95\*0,20\*0,20 |  | 0,48000 |  |  |
| 11 | 122302202R00 | Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3 | m3 | 28,48741 | 508,00 | 14 471,60 |
|  |  | - odkop pro komunikace, chodníky atd. | | | | |
|  |  | - hornina 4 - předpoklad 10 % kubatury výkopku | | | | |
|  |  | OSA1 - odkop pro MK Kavalcovu : (1,05\*20,0+1,20\*20,0+0,95\*20,0+2,30\*20,42)\*0,10 |  | 11,10000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odkop pro komunikaci : 659,6055\*0,45\*0,10 |  | 29,68000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet odstraněných konstrukcí komunikace : 384,20\*0,40\*-1\*0,10 |  | -15,37000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odkop pro chodník : 255,7025\*0,25\*0,10 |  | 6,39000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet odstraněných konstrukcí chodníku : 142,20\*0,25\*-1\*0,10 |  | -3,56000 |  |  |
|  |  | OSA1 - odečet ostatních : 11,95\*0,20\*0,10 |  | 0,24000 |  |  |
| 12 | 122207119R00 | Příplatek za lepivost horniny 3 | m3 | 56,97482 | 11,00 | 626,72 |
| 13 | 122307119R00 | Příplatek za lepivost hornina 4 | m3 | 28,48741 | 16,00 | 455,80 |
| **Díl:** | **18** | **Povrchové úpravy terénu** |  |  |  | **13 440,00** |
| 14 | 121100001RAA | Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení odvoz do 1 km | m3 | 17,92000 | 336,00 | 6 021,12 |
|  |  | - v plochách zeleně dotčených stavbou | | | | |
|  |  | - mezideponie vzdálena do 1,0 km | | | | |
|  |  | - ornice bude sejmuta, odvezena a uskladněna na meziskládce (zde ošetřována) a následně zpětně přesunuta a rozprostřena, přebytek ornice bude rozhrnut na parcelách investora pro zlepšení vegetačního pokryvu | | | | |
|  |  | (125,20+108,0\*0,50)\*0,10 |  | 17,92000 |  |  |
| 15 | 460600001RT2 | Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 1000 m | m3 | 17,92000 | 174,00 | 3 118,08 |
|  |  | - naložení a odvoz zeminy do prostoru zpětného rozhrnutí | | | | |
| 16 | 181301101R00 | Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 | m2 | 179,20000 | 24,00 | 4 300,80 |
|  |  | - zpětné rozhrnutí ornice | | | | |
|  |  | 17,92/0,1 |  | 179,20000 |  |  |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **9 060,69** |
| 17 | 569903311R00 | Zřízení zemních krajnic se zhutněním | m3 | 20,27000 | 447,00 | 9 060,69 |
|  |  | - hutněný zásyp za obrubou | | | | |
|  |  | ZEM - silniční - Kavalcova ve směru do zeleně : 108,0\*0,15 |  | 16,20000 |  |  |
|  |  | ZEM - chodníkové : 40,70\*0,10 |  | 4,07000 |  |  |
| **Díl:** | **18** | **Povrchové úpravy terénu** |  |  |  | **4 365,79** |
| 18 | 180402111R00 | Založení trávníku parkového výsevem v rovině | m2 | 92,30000 | 20,00 | 1 846,00 |
| 19 | 00572400R | Směs travní parková I. běžná zátěž á 25 kg | kg | 2,30750 | 252,00 | 581,49 |
|  |  | 92,30/100\*2,5 |  | 2,31000 |  |  |
| 20 | 183403114R00 | Obdělání půdy kultivátorováním v rovině | m2 | 92,30000 | 9,00 | 830,70 |
| 21 | 183403152R00 | Obdělání půdy vláčením, v rovině | m2 | 92,30000 | 5,00 | 461,50 |
| 22 | 183403153R00 | Obdělání půdy hrabáním, v rovině | m2 | 92,30000 | 3,00 | 276,90 |
| 23 | 183403161R00 | Obdělání půdy válením, v rovině | m2 | 92,30000 | 2,00 | 184,60 |
| 24 | 185803111R00 | Ošetření trávníku v rovině | m2 | 92,30000 | 2,00 | 184,60 |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **210 767,79** |
| 25 | 162201102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m | m3 | 40,54000 | 67,00 | 2 716,18 |
|  |  | - přemístění výkopku na meziskládku pro další použití na stavbě a zpět | | | | |
|  |  | zřízení zemních krajnic : 20,27\*2 |  | 40,54000 |  |  |
| 26 | 162501102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m | m3 | 264,60412 | 108,00 | 28 577,24 |
|  |  | - přemístění výkopku do 3000 m, meziskládka na ulici Polní | | | | |
|  |  | odvoz na meziskládku : 199,41189+56,97482+28,48741 |  | 284,87000 |  |  |
|  |  | zpětné využití : -20,27 |  | -20,27000 |  |  |
| 27 | 167101102R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 | m3 | 264,60412 | 67,00 | 17 728,48 |
|  |  | - naložení sypaniny | | | | |
| 28 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 264,60412 | 21,00 | 5 556,69 |
|  |  | - uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. | | | | |
| 29 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | m3 | 264,60412 | 252,00 | 66 680,24 |
|  |  | - poplatek za skládku výkopku a odstraňovaných konstrukcí | | | | |
| 30 | 979084215R00 | Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 3 km | t | 31,99500 | 60,00 | 1 919,70 |
|  |  | 31,995 |  | 31,99500 |  |  |
| 31 | 979082213R00 | Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km | t | 492,19120 | 60,00 | 29 531,47 |
|  |  | 492,1912 |  | 492,19120 |  |  |
| 32 | 979082219R00 | Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km | t | 984,38240 | 1,00 | 984,38 |
|  |  | 492,1912\*2 |  | 984,38240 |  |  |
| 33 | 979990103R00 | Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm | t | 407,66720 | 140,00 | 57 073,41 |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **0,07** |
| 34 | 998225111R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný | t | 0,00231 | 32,00 | 0,07 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **440 785,60** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 07 | Úpravy MK Kavalcova | | | | |
| R: | 002 | Komunikace - MK ul. Kavalcova (OSA 1) | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **843 606,76** |
| 1 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním | m2 | 659,60550 | 23,00 | 15 170,93 |
|  |  | - zhutnění zemní pláně, dle požadavků PD | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 659,6055 |  | 659,61000 |  |  |
| 2 | 577112123R00 | Beton asfalt. ACO 11. š.nad 3 m, tl.4 cm | m2 | 573,57000 | 310,00 | 177 806,70 |
|  |  | - obrusná vrstva komunikace - ACO 11, tl. 40 mm | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 573,570 |  | 573,57000 |  |  |
| 3 | 573231110R00 | Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 | m2 | 573,57000 | 15,00 | 8 603,55 |
|  |  | - postřik spojovací mezi ACO11 - ACL16+ | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 573,570 |  | 573,57000 |  |  |
| 4 | 577152123R00 | Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 6 cm | m2 | 573,57000 | 415,00 | 238 031,55 |
|  |  | - ložní vrstva komunikace - ACL 16+, tl. 60 mm | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 573,570 |  | 573,57000 |  |  |
| 5 | 573231110R00 | Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 | m2 | 573,57000 | 15,00 | 8 603,55 |
|  |  | - postřik spojovací mezi ACO11 - ACL16+ | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 573,570 |  | 573,57000 |  |  |
| 6 | 565131211R00 | Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm | m2 | 573,57000 | 344,00 | 197 308,08 |
|  |  | - podkladní vrstva komunikace ACP 16+, tl. 50 mm | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 573,570 |  | 573,57000 |  |  |
| 7 | 573111111R00 | Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,60kg/m2 | m2 | 573,57000 | 35,00 | 20 074,95 |
|  |  | - postřik infiltrační pod ACP 16+ | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 573,570 |  | 573,57000 |  |  |
| 8 | 564851111RT2 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrť frakce 0-32 mm | m2 | 573,57000 | 139,00 | 79 726,23 |
|  |  | - podkladní vrstva ze štěrkodrti, tl. 150 mm, frakce 0/32 | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 573,570 |  | 573,57000 |  |  |
| 9 | 564851111RT4 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrť frakce 0-63 mm | m2 | 659,60550 | 149,00 | 98 281,22 |
|  |  | - podkladní vrstva ze štěrkodrti, tl. 150 mm, frakce 0/63, vč. rozšíření pod obruby | | | | |
|  |  | komunikace OSA 1 : 573,570\*1,15 |  | 659,61000 |  |  |
| **Díl:** | **91** | **Doplňující práce na komunikaci** |  |  |  | **380 622,16** |
| 10 | 919735112R00 | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm | m | 19,50000 | 103,00 | 2 008,50 |
|  |  | - zařezání pracovních spár v asfaltovém povrchu komunikace | | | | |
|  |  | zařezání prac. spáry v komunikaci : 19,50 |  | 19,50000 |  |  |
| 11 | 919726213R00 | Těsnění spár krytu zálivkou za tepla | m | 19,50000 | 163,00 | 3 178,50 |
|  |  | - zapravení pracovních spár asfaltovou zálivkou za tepla, vč. případného vyčištění a impregnace před zalitím | | | | |
|  |  | 19,50 |  | 19,50000 |  |  |
| 12 | 59217488R | Obrubník silniční 1000/150/250 přírodní | kus | 227,54500 | 190,00 | 43 233,55 |
|  |  | - silniční obruba, ztratné 5% | | | | |
|  |  | nová silniční obruba : 23,30+37,20+39,80+108,0 |  | 208,30000 |  |  |
|  |  | odečet nájezdových obrub : -4,0-4,0 |  | -8,00000 |  |  |
|  |  | odečet přechodových obrub : -2,0-2,0 |  | -4,00000 |  |  |
|  |  | ztratné : 208,30\*0,15 |  | 31,25000 |  |  |
| 13 | 59217476R | Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý | kus | 8,00000 | 164,00 | 1 312,00 |
|  |  | - silniční nájezdový obrubník 150/150 | | | | |
|  |  | nájezodvá obruba : 4,0+4,0 |  | 8,00000 |  |  |
| 14 | 59217480R | Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250 | kus | 2,00000 | 512,00 | 1 024,00 |
| 15 | 59217481R | Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250 | kus | 2,00000 | 512,00 | 1 024,00 |
| 16 | 917461111R00 | Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15 | m | 220,30000 | 378,00 | 83 273,40 |
|  |  | - osazení chodníkových a silničních obrub, vč. příp. řezání | | | | |
|  |  | silniční : 23,30+37,20+39,80+108,0 |  | 208,30000 |  |  |
|  |  | nájezdová : 4,0+4,0 |  | 8,00000 |  |  |
|  |  | přechodvé L+P : 2,0+2,0 |  | 4,00000 |  |  |
| 17 | 592162116R | Přídlažba silniční 50/25/8 přírodní | kus | 437,43000 | 77,00 | 33 682,11 |
|  |  | - beotnová silničníá přídlažba 500/250/80, ztratné 5% | | | | |
|  |  | (23,30+37,20+39,80+108,0)/0,5\*1,05 |  | 437,43000 |  |  |
| 18 | 917932131R00 | Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C20/25 | m | 416,60000 | 281,00 | 117 064,60 |
|  |  | - osazení přídlažby 500/250/80 | | | | |
|  |  | (23,30+37,20+39,80+108,0)/0,50 |  | 416,60000 |  |  |
| 19 | 914121OA0 | Dopravní značky, základní velikost, ocelová - dodávka a montáž | ks | 1,00000 | 4 304,00 | 4 304,00 |
|  |  | - nové SDZ | | | | |
|  |  | P2 : 1 |  | 1,00000 |  |  |
| 20 | 914122OA0 | Dopravní značky, základní velikost, ocelová - montáž s přemístěním | ks | 1,00000 | 5 002,00 | 5 002,00 |
|  |  | - přemístění stávající značky vč. vybourání patky a provedení novë | | | | |
|  |  | P4 : 1 |  | 1,00000 |  |  |
| 21 | 914123OA0 | Dopravní značky, základní velikost, ocelová - demontáž | ks | 1,00000 | 420,00 | 420,00 |
|  |  | B2 : 1 |  | 1,00000 |  |  |
| 22 | 915111OA0 | Vodorovné dopravní značení barvou, hladké - dodávka a montáž | m2 | 5,11250 | 280,00 | 1 431,50 |
|  |  | - nové VDZ | | | | |
|  |  | VDZ V11a - aut. zastávka - bude vyznačeno pouze po pokynu stavebníka : 40,90\*0,125 |  | 5,11000 |  |  |
| 23 | 911331111RA0 | Svodidlo silniční NH4 jednostranné zadržení N2 | m | 41,50000 | 2 016,00 | 83 664,00 |
|  |  | - svodidlo vč. osazení a vč. dodání spojovacího materiálu (šrouby, matice, podložky a podobně). | | | | |
|  |  | - dle navržených poloměrů a s ověřením vůči skutečně provedeným konstrukcím bude provedena výrobní dokumentace svodidel a podle ní následně vyrobeny a dodány svodidla dle PD | | | | |
|  |  | - začátek -dlouhý výškový náběh - délka 12,0 m, svodidlo plné výšky 0,75 m v délce 25,50 m a ukončení krátkým výškovým náběhem délky 4,0 m, celková délka svodidel 41,50 m | | | | |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **25 035,62** |
| 24 | 998225111R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný | t | 782,36311 | 32,00 | 25 035,62 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **1 249 264,54** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 07 | Úpravy MK Kavalcova | | | | |
| R: | 003 | Chodníky - MK ul. Kavalcova | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **224 138,82** |
| 1 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním | m2 | 255,70250 | 23,00 | 5 881,16 |
|  |  | - zhutnění zemní pláně, dle požadavků PD | | | | |
|  |  | chodník podél komunikace : 255,70250 |  | 255,70000 |  |  |
| 2 | 592451124R | Dlažba 20x10x6 cm přírodní skladba | m2 | 226,85250 | 337,00 | 76 449,29 |
|  |  | - povrch z bet. zámkové dlažby tl. 60 mm, ztratné 5% | | | | |
|  |  | chodník podél komunikace : (191,80+19,14+2,75+2,36)\*1,05 |  | 226,85000 |  |  |
| 3 | 592451151R | Dlažba SLP skladba 20x10x6 cm černá dlažba pro nevidomé | m2 | 6,93000 | 652,00 | 4 518,36 |
|  |  | - dlažba bezb. úprav - varovné pásy, signální pásy, 10% ztratné | | | | |
|  |  | SLP - chodník podél komunikace : (1,20+2,0+1,80+1,30)\*1,10 |  | 6,93000 |  |  |
| 4 | 596215021R00 | Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm | m2 | 222,35000 | 381,00 | 84 715,35 |
|  |  | - kladení povrchu ze zámkové dlažby - pochozí plochy | | | | |
|  |  | chodník podél komunikace : (191,80+19,14+2,75+2,36) |  | 216,05000 |  |  |
|  |  | SLP - chodník podél komunikace : (1,20+2,0+1,80+1,30) |  | 6,30000 |  |  |
| 5 | 596291111R00 | Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm | m | 44,47000 | 383,00 | 17 032,01 |
|  |  | - řezání zámkové dlažby tl. 60 mm, na 5,0 m2 = 1,0 m řezání | | | | |
|  |  | 222,35/5,0 |  | 44,47000 |  |  |
| 6 | 564851111RT2 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrť frakce 0-32 mm | m2 | 255,70250 | 139,00 | 35 542,65 |
|  |  | - podkladní vrstva chodníku, tl. 150 mm, ŠD frakce 0/32, | | | | |
|  |  | - +15% zvětšení mocnosti vrstvy u silniční obruby - podél MK | | | | |
|  |  | chodník podél komunikace : (191,80+19,14+2,75+2,36)\*1,15 |  | 248,46000 |  |  |
|  |  | SLP - chodník podél komunikace : (1,20+2,0+1,80+1,30)\*1,15 |  | 7,25000 |  |  |
| **Díl:** | **91** | **Doplňující práce na komunikaci** |  |  |  | **21 410,24** |
| 7 | 592174230R | Obrubník chodníkový 1000/80/250 přírodní | kus | 42,73500 | 141,00 | 6 025,64 |
|  |  | - obrubník 1000/250/80, 5% ztratné | | | | |
|  |  | chodník podél MK : (30,20+10,50)\*1,05 |  | 42,73000 |  |  |
| 8 | 917461111R00 | Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15 | m | 40,70000 | 378,00 | 15 384,60 |
|  |  | - osazení chodníkových a silničních obrub, vč. příp. řezání | | | | |
|  |  | chodník podél MK : (30,20+10,50) |  | 40,70000 |  |  |
| **Díl:** | **3** | **Svislé a kompletní konstrukce** |  |  |  | **244 346,76** |
| 9 | 59228409R | Palisáda přírodní 16x16x60 cm | kus | 375,00000 | 281,00 | 105 375,00 |
|  |  | - palisáda 16/16/60 provedená podél chodníku OSY 1 pro možnost provední plota bezprostředně za palisádou | | | | |
|  |  | 375 |  | 375,00000 |  |  |
| 10 | 59228410R | Palisáda přírodní 16x16x100 cm | kus | 69,00000 | 486,00 | 33 534,00 |
|  |  | - palisáda 16/16/100 provedená podél chodníku OSY 5 pro dodržení maximálního přípustného svahu nad chodníkem 1:1,75 | | | | |
|  |  | 69 |  | 69,00000 |  |  |
| 11 | 338920023R00 | Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. do 120 cm | m | 11,04000 | 1 594,00 | 17 597,76 |
|  |  | - osazení palisád výšky 100 a 120 cm | | | | |
|  |  | 69\*0,16 |  | 11,04000 |  |  |
| 12 | 338920021R00 | Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. do 60 cm | m | 60,00000 | 1 464,00 | 87 840,00 |
|  |  | - osazení palisád výšky 40 a 60 cm | | | | |
|  |  | 375\*0,16 |  | 60,00000 |  |  |
| **Díl:** | **711** | **Izolace proti vodě** |  |  |  | **17 916,80** |
| 13 | 711132311R00 | Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč.uchyc.prvků | m2 | 71,04000 | 152,00 | 10 798,08 |
|  |  | - nopová fólie, izolace za palisádou - práce | | | | |
|  |  | 60,0+11,04 |  | 71,04000 |  |  |
| 14 | 28323140R | Fólie nopová tl. 0,6 mm 1,0x20 m | m2 | 81,69600 | 70,00 | 5 718,72 |
|  |  | - nopová fólie, izolace za palisádou - materiál | | | | |
|  |  | - 15% ztratné | | | | |
|  |  | (60,0+11,04)\*1,15 |  | 81,70000 |  |  |
| 15 | 998711201R00 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m | % | 1,00000 | 1 400,00 | 1 400,00 |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **46 341,45** |
| 16 | 998223011R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný | t | 183,89465 | 252,00 | 46 341,45 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **554 154,07** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 07 | Úpravy MK Kavalcova | | | | |
| R: | 004 | Odvodnění - MK ul. Kavalcova | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **7 715,25** |
| 1 | 131101110R00 | Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 9,45000 | 406,00 | 3 836,70 |
|  |  | - hloubení jam nezapažených, strojní výkop | | | | |
|  |  | - hornina 2 - předpoklad 70% kubatury výkopku | | | | |
|  |  | vsakovací objekty podél MK : 2\*(5,0\*1,0\*1,50)\*0,90\*0,70 |  | 9,45000 |  |  |
| 2 | 131201110R00 | Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 2,70000 | 508,00 | 1 371,60 |
|  |  | - hloubení jam nezapažených, strojní výkop | | | | |
|  |  | - hornina 3 - předpoklad 20% kubatury výkopku | | | | |
|  |  | vsakovací objekty podél MK : 2\*(5,0\*1,0\*1,50)\*0,90\*0,20 |  | 2,70000 |  |  |
| 3 | 131301110R00 | Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 1,35000 | 609,00 | 822,15 |
|  |  | - hloubení jam nezapažených, strojní výkop | | | | |
|  |  | - hornina 4 - předpoklad 10% kubatury výkopku | | | | |
|  |  | vsakovací objekty podél MK : 2\*(5,0\*1,0\*1,50)\*0,90\*0,10 |  | 1,35000 |  |  |
| 4 | 122207119R00 | Příplatek za lepivost horniny 3 | m3 | 2,70000 | 11,00 | 29,70 |
|  |  | nezapažené jámy : 2,70 |  | 2,70000 |  |  |
| 5 | 122307119R00 | Příplatek za lepivost hornina 4 | m3 | 1,35000 | 16,00 | 21,60 |
|  |  | nezapažené jámy : 1,35 |  | 1,35000 |  |  |
| 6 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m | m3 | 13,50000 | 121,00 | 1 633,50 |
|  |  | - svislé přemístění výkopku, v rozsahu dle popisu položky | | | | |
|  |  | nezapažené jámy : 9,45+2,70+1,35 |  | 13,50000 |  |  |
| **Díl:** | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  | **46 518,00** |
| 7 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 15,00000 | 196,00 | 2 940,00 |
|  |  | - zásyp vsakovacích objektů - práce | | | | |
|  |  | - včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu | | | | |
|  |  | vsakovací objekty podél MK : 2\*(5,0\*1,0\*1,50) |  | 15,00000 |  |  |
| 8 | 583419023R | Kamenivo drcené frakce 32/63 | t | 33,00000 | 449,00 | 14 817,00 |
|  |  | - kamenivo - frakce 32/63 | | | | |
|  |  | - výplň / zásyp vsakovacích zařízení | | | | |
|  |  | vsakovací objekty podél MK : 2\*(5,0\*1,0\*1,50)\*2,20 |  | 33,00000 |  |  |
| 9 | 451971112R00 | Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami | m2 | 66,00000 | 248,00 | 16 368,00 |
|  |  | - vsakovací zařízení | | | | |
|  |  | - obalení výkopu pro vsakovací rýhu, separace zeminy od výplně, práce, s dodáním spon. | | | | |
|  |  | vsakovací objekty podél MK : 2\*(5\*1,50\*4+1,0\*1,50\*2) |  | 66,00000 |  |  |
| 10 | 69366198R | Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP | m2 | 72,60000 | 55,00 | 3 993,00 |
|  |  | - obaelení výplně vsakovacích objektů, materiál vč. přesahů 10% | | | | |
|  |  | vsakovací objekty podél MK : 2\*(5\*1,50\*4+1,0\*1,50\*2)\*1,10 |  | 72,60000 |  |  |
| 11 | 639571210R00 | Kačírek tl. 100 mm | m2 | 10,00000 | 840,00 | 8 400,00 |
|  |  | - kačírek - tvoří povrch vsakovacích zařízení podél komunikace | | | | |
|  |  | podél komunikace : 5,0\*1,0\*2 |  | 10,00000 |  |  |
| **Díl:** | **8** | **Trubní vedení** |  |  |  | **83 318,74** |
| 12 | 212810010RAA | Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 50 mm | m | 86,04000 | 446,00 | 38 373,84 |
|  |  | - trativod DN50 pro odvodnění rubu palisád podélchodník, napojeno na odvodnění v rámci objektu IO-01 | | | | |
|  |  | 71,04+15,0 |  | 86,04000 |  |  |
| 13 | 212810010RAC | Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm | m | 100,10000 | 449,00 | 44 944,90 |
|  |  | - trativod DN100 pro odvodnění zemní pláně komunikace s vyvedením do svahu toku | | | | |
|  |  | 100,10 |  | 100,10000 |  |  |
| **Díl:** | **91** | **Doplňující práce na komunikaci** |  |  |  | **13 686,00** |
| 14 | 899331111R00 | Výšková úprava vstupu do 20 cm, poklopu | kus | 3,00000 | 2 727,00 | 8 181,00 |
|  |  | - nutná výšková úprava šachty v závislosti na výšce nové nivelety | | | | |
|  |  | armaturní šachta vodovodu - čtvercová : 1 |  | 1,00000 |  |  |
|  |  | šachty jednotné kanalizace : 2 |  | 2,00000 |  |  |
| 15 | 899431111R00 | Výšková úprava do 20 cm, krytu šoupěte | kus | 3,00000 | 1 835,00 | 5 505,00 |
|  |  | - výšková úprava poklopů šoupat | | | | |
|  |  | - možnost objevení zaasfaltovaných | | | | |
| **Díl:** | **96** | **Bourání konstrukcí** |  |  |  | **3 500,00** |
| 16 | 96687OZ0 | Vybourání uličních vpustí kompletní vč. likvidace suti | ks | 1,00000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
|  |  | - odstranění stávajících uličních vpustí, zásyp ŠD 0/63 | | | | |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **18 653,44** |
| 17 | 998276101R00 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop | t | 37,01080 | 504,00 | 18 653,44 |
|  |  | na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty | | | | |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **6 048,00** |
| 18 | 162501102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m | m3 | 13,50000 | 108,00 | 1 458,00 |
|  |  | - přemístění výkopku do 3000 m, meziskládka na ulici Polní | | | | |
|  |  | jámy : 9,45+2,70+1,35 |  | 13,50000 |  |  |
| 19 | 167101102R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 | m3 | 13,50000 | 67,00 | 904,50 |
|  |  | - naložení sypaniny | | | | |
| 20 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 13,50000 | 21,00 | 283,50 |
|  |  | - uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. | | | | |
| 21 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | m3 | 13,50000 | 252,00 | 3 402,00 |
|  |  | - poplatek za skládku výkopku | | | | |
|  |  | výkopek : 13,50 |  | 13,50000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **179 439,43** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | IO 07 | Úpravy MK Kavalcova | | | | |
| R: | 005 | Sanace nevhodného podloží, celý objekt | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **47 730,27** |
| 1 | 122102202R00 | Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3 | m3 | 120,22745 | 203,00 | 24 406,17 |
|  |  | - odkop pro komunikace, chodníky | | | | |
|  |  | - hornina 2 - předpoklad 70 % kubatury výkopku | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení | | | | |
|  |  | - položky budou odsouhlaseny po vyhodnocení charakteristiky Edef2 - únosnosti na úrovni zemní pláně, která musí dosahovat hodnot předepsaných dle PD, hodnoty budou prověřeny statickou zatěžovací zkouškou (ZP | | | | |
|  |  | komunikací) a rázovou zatěžovací zkouškou (chodníky) nebo jejich kombinací dle návrhu zkušební laboratoře provádějící zkoušky - či projektanta. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - dle ČSN 736133 - návrh a provádění zemního tělesa PK je minimální vrstva pro sanaci ZP stanovena tabulkou 5 a určenou zeminou v rozsahu 0,30-0,50 m (viz také příloha TZ - doplnění IG/HG průzkumu), v rámci stavby bude upřednostněno provádění co nejmenších zemních prací na sanacích, tzn. pro sanaci jsou v rámci rozpočtové části navrženy hloubky 0,50 m pro komunikaci, 0,30 m pro chodníky. Tato hloubka však nemusí být využita při zjištění dobrých výsledků únosnosti ZP - modul Edef2. Odkopy jsou rozepsány pro komunikace, chodníky na 2 části (v mocnosti 1/2 předepsané vrstvy - 0,50 m (2x0,25 m) 0,30 m( 2x0,15 m) kdy bude v případě účelnosti proveden zkušební úsek délky cca 5,0 m v poloviční mocnosti sanace a v případě dosažení dostatečných hodnot únosnosti modulu Edef2 bude v daném úseku využito 1/2 mocnosti sanace, v opačném případě bude | | | | |
|  |  | využita mocnost plná, v případě nedostatečných parametrů únosnosti i při plné vrtsvě provádění sanace bude toto řešeno operativně na stavbě návrhem projektanta ve spolupráci se silniční laboratoří. | | | | |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (659,6055-384,20)\*0,25\*0,70 |  | 48,20000 |  |  |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (659,6055-384,20)\*0,25\*0,70 |  | 48,20000 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (255,70250-142,20)\*0,15\*0,70 |  | 11,92000 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (255,70250-142,20)\*0,15\*0,70 |  | 11,92000 |  |  |
| 2 | 122202202R00 | Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 | m3 | 34,35070 | 406,00 | 13 946,38 |
|  |  | - odkop pro komunikace, chodníky atd. | | | | |
|  |  | - hornina 3 - předpoklad 20 % kubatury výkopku | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení | | | | |
|  |  | - položky budou odsouhlaseny po vyhodnocení charakteristiky Edef2 - únosnosti na úrovni zemní pláně, která musí dosahovat hodnot předepsaných dle PD, hodnoty budou prověřeny statickou zatěžovací zkouškou (ZP | | | | |
|  |  | komunikací) a rázovou zatěžovací zkouškou (chodníky) nebo jejich kombinací dle návrhu zkušební laboratoře provádějící zkoušky - či projektanta. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - dle ČSN 736133 - návrh a provádění zemního tělesa PK je minimální vrstva pro sanaci ZP stanovena tabulkou 5 a určenou zeminou v rozsahu 0,30-0,50 m (viz také příloha TZ - doplnění IG/HG průzkumu), v rámci stavby bude upřednostněno provádění co nejmenších zemních prací na sanacích, tzn. pro sanaci jsou v rámci rozpočtové části navrženy hloubky 0,50 m pro komunikaci, 0,30 m pro chodníky. Tato hloubka však nemusí být využita při zjištění dobrých výsledků únosnosti ZP - modul Edef2. Odkopy jsou rozepsány pro komunikace, chodníky na 2 části (v mocnosti 1/2 předepsané vrstvy - 0,50 m (2x0,25 m) 0,30 m( 2x0,15 m) kdy bude v případě účelnosti proveden zkušební úsek délky cca 5,0 m v poloviční mocnosti sanace a v případě dosažení dostatečných hodnot únosnosti modulu Edef2 bude v daném úseku využito 1/2 mocnosti sanace, v opačném případě bude | | | | |
|  |  | využita mocnost plná, v případě nedostatečných parametrů únosnosti i při plné vrtsvě provádění sanace bude toto řešeno operativně na stavbě návrhem projektanta ve spolupráci se silniční laboratoří. | | | | |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (659,6055-384,20)\*0,25\*0,20 |  | 13,77000 |  |  |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (659,6055-384,20)\*0,25\*0,20 |  | 13,77000 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (255,70250-142,20)\*0,15\*0,20 |  | 3,41000 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (255,70250-142,20)\*0,15\*0,20 |  | 3,41000 |  |  |
| 3 | 122302202R00 | Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3 | m3 | 17,17535 | 508,00 | 8 725,08 |
|  |  | - odkop pro komunikace, chodníky atd. | | | | |
|  |  | - hornina 4 - předpoklad 10 % kubatury výkopku | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení | | | | |
|  |  | - položky budou odsouhlaseny po vyhodnocení charakteristiky Edef2 - únosnosti na úrovni zemní pláně, která musí dosahovat hodnot předepsaných dle PD, hodnoty budou prověřeny statickou zatěžovací zkouškou (ZP | | | | |
|  |  | komunikací) a rázovou zatěžovací zkouškou (chodníky) nebo jejich kombinací dle návrhu zkušební laboratoře provádějící zkoušky - či projektanta. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - dle ČSN 736133 - návrh a provádění zemního tělesa PK je minimální vrstva pro sanaci ZP stanovena tabulkou 5 a určenou zeminou v rozsahu 0,30-0,50 m (viz také příloha TZ - doplnění IG/HG průzkumu), v rámci stavby bude upřednostněno provádění co nejmenších zemních prací na sanacích, tzn. pro sanaci jsou v rámci rozpočtové části navrženy hloubky 0,50 m pro komunikaci, 0,30 m pro chodníky. Tato hloubka však nemusí být využita při zjištění dobrých výsledků únosnosti ZP - modul Edef2. Odkopy jsou rozepsány pro komunikace, chodník na 2 části (v mocnosti 1/2 předepsané vrstvy - 0,50 m (2x0,25 m) 0,30 m( 2x0,15 m) kdy bude v případě účelnosti proveden zkušební úsek délky cca 5,0 m v poloviční mocnosti sanace a v případě dosažení dostatečných hodnot únosnosti modulu Edef2 bude v daném úseku využito 1/2 mocnosti sanace, v opačném případě bude | | | | |
|  |  | využita mocnost plná, v případě nedostatečných parametrů únosnosti i při plné vrtsvě provádění sanace bude toto řešeno operativně na stavbě návrhem projektanta ve spolupráci se silniční laboratoří. | | | | |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (659,6055-384,20)\*0,25\*0,10 |  | 6,89000 |  |  |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (659,6055-384,20)\*0,25\*0,10 |  | 6,89000 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (255,70250-142,20)\*0,15\*0,10 |  | 1,70000 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (255,70250-142,20)\*0,15\*0,10 |  | 1,70000 |  |  |
| 4 | 122207119R00 | Příplatek za lepivost horniny 3 | m3 | 34,35070 | 11,00 | 377,86 |
| 5 | 122307119R00 | Příplatek za lepivost hornina 4 | m3 | 17,17350 | 16,00 | 274,78 |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **249 986,85** |
| 6 | 564851111RT4 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrť frakce 0-63 mm | m2 | 227,00500 | 149,00 | 33 823,75 |
|  |  | - položka pro sanace ZP chodníků | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení | | | | |
|  |  | - položky budou odsouhlaseny po vyhodnocení charakteristiky Edef2 - únosnosti na úrovni zemní pláně, která musí dosahovat hodnot předepsaných dle PD, hodnoty budou prověřeny statickou zatěžovací zkouškou (ZP | | | | |
|  |  | komunikací) a rázovou zatěžovací zkouškou (chodníky, parkoviště) nebo jejich kombinací dle návrhu zkušební laboratoře provádějící zkoušky - či projektanta. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - dle ČSN 736133 - návrh a provádění zemního tělesa PK je minimální vrstva pro sanaci ZP stanovena tabulkou 5 a určenou zeminou v rozsahu 0,30-0,50 m (viz také příloha TZ - doplnění IG/HG průzkumu), v rámci stavby bude upřednostněno provádění co nejmenších zemních prací na sanacích, tzn. pro sanaci jsou v rámci rozpočtové části navrženy hloubky 0,50 m pro komunikaci, 0,30 m pro chodníky. Tato hloubka však nemusí být využita při zjištění dobrých výsledků únosnosti ZP - modul Edef2. Odkopy jsou rozepsány pro komunikace, chodníky na 2 části (v mocnosti 1/2 předepsané vrstvy - 0,50 m (2x0,25 m) 0,30 m( 2x0,15 m) kdy bude v případě účelnosti proveden zkušební úsek délky cca 5,0 m v poloviční mocnosti sanace a v případě dosažení dostatečných hodnot únosnosti modulu Edef2 bude v daném úseku využito 1/2 mocnosti sanace, v opačném případě bude využita mocnost plná, v případě nedostatečných parametrů únosnosti i při plné vrtsvě provádění sanace bude toto řešeno operativně na stavbě návrhem projektanta ve spolupráci se silniční laboratoří. | | | | |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (255,70250-142,20) |  | 113,50000 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (255,70250-142,20) |  | 113,50000 |  |  |
| 7 | 564871111RT4 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm štěrkodrť frakce 0-63 mm | m2 | 550,81100 | 231,00 | 127 237,34 |
|  |  | - položka pro sanace ZP komunikací | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení | | | | |
|  |  | - položky budou odsouhlaseny po vyhodnocení charakteristiky Edef2 - únosnosti na úrovni zemní pláně, která musí dosahovat hodnot předepsaných dle PD, hodnoty budou prověřeny statickou zatěžovací zkouškou (ZP | | | | |
|  |  | komunikací) a rázovou zatěžovací zkouškou (chodníky, parkoviště) nebo jejich kombinací dle návrhu zkušební laboratoře provádějící zkoušky - či projektanta. | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - dle ČSN 736133 - návrh a provádění zemního tělesa PK je minimální vrstva pro sanaci ZP stanovena tabulkou 5 a určenou zeminou v rozsahu 0,30-0,50 m (viz také příloha TZ - doplnění IG/HG průzkumu), v rámci stavby bude upřednostněno provádění co nejmenších zemních prací na sanacích, tzn. pro sanaci jsou v rámci rozpočtové části navrženy hloubky 0,50 m pro komunikaci, 0,30 m pro chodníky. Tato hloubka však nemusí být využita při zjištění dobrých výsledků únosnosti ZP - modul Edef2. Odkopy jsou rozepsány pro komunikace, chodníky na 2 části (v mocnosti 1/2 předepsané vrstvy - 0,50 m (2x0,25 m) 0,30 m( 2x0,15 m) kdy bude v případě účelnosti proveden zkušební úsek délky cca 5,0 m v poloviční mocnosti sanace a v případě dosažení dostatečných hodnot únosnosti modulu Edef2 bude v daném úseku využito 1/2 mocnosti sanace, v opačném případě bude | | | | |
|  |  | využita mocnost plná, v případě nedostatečných parametrů únosnosti i při plné vrtsvě provádění sanace bude toto řešeno operativně na stavbě návrhem projektanta ve spolupráci se silniční laboratoří. | | | | |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (659,6055-384,20) |  | 275,41000 |  |  |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (659,6055-384,20) |  | 275,41000 |  |  |
| 8 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním | m2 | 777,81600 | 23,00 | 17 889,77 |
|  |  | - zhutnění zemní pláně | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení, popis viz položky sanací | | | | |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (659,6055-384,20) |  | 275,41000 |  |  |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (659,6055-384,20) |  | 275,41000 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (255,70250-142,20) |  | 113,50000 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (255,70250-142,20) |  | 113,50000 |  |  |
| 9 | 289971212R00 | Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m | m2 | 1 283,39640 | 22,00 | 28 234,72 |
|  |  | - zřízení geotextilie pod sanace | | | | |
|  |  | - práce | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení, popis viz položky sanací | | | | |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (659,6055-384,20)\*1,65 |  | 454,42000 |  |  |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (659,6055-384,20)\*1,65 |  | 454,42000 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (255,70250-142,20)\*1,65 |  | 187,28000 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (255,70250-142,20)\*1,65 |  | 187,28000 |  |  |
| 10 | 69365042R | Geotextilie netkaná 300g 2x50 m | m2 | 1 475,90586 | 29,00 | 42 801,27 |
|  |  | - zřízení geotextilie pod sanace | | | | |
|  |  | - materiál vč. přesahů + 10% | | | | |
|  |  | - položka bude prováděna v případě zjištění neúnosné zemní pláně, jen po odsouhlasení investorem a projektantem v rozsahu odsouhlasení, popis viz položky sanací | | | | |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (659,6055-384,20)\*1,65\*1,15 |  | 522,58000 |  |  |
|  |  | OSA1 - komunikace - odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (659,6055-384,20)\*1,65\*1,15 |  | 522,58000 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 1/2 : (255,70250-142,20)\*1,65\*1,15 |  | 215,37000 |  |  |
|  |  | OSA1 - chodník . odečet plochy stávající komunikace - sanace 2/2 : (255,70250-142,20)\*1,65\*1,15 |  | 215,37000 |  |  |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **65 438,03** |
| 11 | 162501102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m | m3 | 171,75350 | 108,00 | 18 549,38 |
|  |  | - přemístění výkopku do 3000 m, meziskládka na ulici Polní | | | | |
|  |  | odvoz na meziskládku : 120,22745+34,35070+17,17535 |  | 171,75000 |  |  |
| 12 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 171,75330 | 21,00 | 3 606,82 |
|  |  | - uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. | | | | |
| 13 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | m3 | 171,75330 | 252,00 | 43 281,83 |
|  |  | - poplatek za skládku výkopku a odstraňovaných konstrukcí | | | | |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **12 477,56** |
| 14 | 998225111R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný | t | 389,92373 | 32,00 | 12 477,56 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **375 632,71** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 2021/03 | Kavalcova ulice - zobousměrnění včetně rekonstrukce lávky L14 | | | | |
| O: | VON | Vedlejší a ostatní náklady | | | | |
| R: | OVN | Ostatní a vedlejší náklady | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **VN** | **Vedlejší náklady** |  |  |  | **89 600,00** |
| 1 | 004211020T | Vypracování dílenské dokumentace | Soubor | 1,00000 | 30 800,00 | 30 800,00 |
|  |  | Náklady spojené s vypracováním výrobní a dílenské dokumentace. | | | | |
| 2 | 005121011R | Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803 | Soubor | 1,00000 | 2 800,00 | 2 800,00 |
| 3 | 005121021R | Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803 | Soubor | 1,00000 | 21 000,00 | 21 000,00 |
| 4 | 005121031R | Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803 | Soubor | 1,00000 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| 5 | 005124010R | Koordinační činnost | Soubor | 1,00000 | 30 800,00 | 30 800,00 |
| **Díl:** | **ON** | **Ostatní náklady** |  |  |  | **609 700,00** |
| 6 | 00511 R | Geodetické práce | Soubor | 1,00000 | 119 000,00 | 119 000,00 |
| 7 | 005211030R | Dočasná dopravní opatření | Soubor | 1,00000 | 63 000,00 | 63 000,00 |
| 8 | 005211080R | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi | Soubor | 1,00000 | 28 000,00 | 28 000,00 |
| 9 | 00523 R | Zkoušky a revize | Soubor | 1,00000 | 22 400,00 | 22 400,00 |
| 10 | 005241010R | Dokumentace skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 210 000,00 | 210 000,00 |
| 11 | 005241020R | Geodetické zaměření skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 49 000,00 | 49 000,00 |
| 12 | 005241030R | Fotodokumentace | kompl | 1,00000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 13 | 005241040R | Geometrický plán | kompl | 1,00000 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| 14 | 005241050R | Čištění komunikací v průběhu výstavby | kompl | 1,00000 | 21 000,00 | 21 000,00 |
| 15 | 005241060R | Vytýčení stávajících sítí | kompl | 1,00000 | 30 800,00 | 30 800,00 |
| 16 | 005241070R | Rozbor stavební suti | kompl | 1,00000 | 21 000,00 | 21 000,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **699 300,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání | | |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|
|