

Rozpočet víceprací a méněprací - REKAPITULACE

| | MNP | VCP |
|----------------------------------|--------------------|-------------------|
| Stoka Fle | -61 119,51 | |
| KP01 | | 16 299,36 |
| KP02 | | 7 100,00 |
| KP03 | | 7 100,00 |
| KP04 | -8 074,90 | 7 100,00 |
| KP05 | | |
| KP06 | -16 398,14 | |
| KP07 | -14 558,51 | |
| KP08 | | 75 857,28 |
| KP09 | | |
| KP10 | | 7 100,00 |
| Fle3 | | |
| fle4 | | |
| VRN stoka Gen.Eliáše | | |
| suma | -100 151,06 | 120 556,64 |
| Vodovodní a kanalizační přípojka | -715 415,81 | |
| Rekonstrukce vodovodu | | |
| Vodovodní řad DN150 | | |
| VRN Atletický stadion | -19 831,44 | |
| suma | -735 247,24 | 0,00 |
| cena celkem | -835 398,31 | 120 556,64 |

| | |
|-------------|--|
| vcp1 | oprava dešť kanalizace |
| vcp2 | Rekonstrukce vodovodu doplnění materiálu |
| vcp3 | Doplnění kanalizace o šachtu ŠFLE |
| vcp4 | Bourání teplovodních kanálů ve výkopu |
| vcp5 | Doplnění materiálu - propoj Š1aFle x Š1Fle |
| vcp6 | vybourání betonů v trase kanalizace |
| vcp7 | vpusti |

vcp celkem

Rekapitulace prací

| |
|-------------------------------|
| SOD |
| neprovedené práce z SOD (MNP) |
| vícepráce z SOD |
| VCP |
| Nová cena bez DPH |

| k fakturaci | SOD | poznámka |
|--------------|--------------|-------------|
| 2 510 647,32 | 2 571 766,83 | |
| 98 311,09 | 82 011,73 | |
| 81 255,80 | 74 155,80 | VCP = RŠ315 |
| 77 092,78 | 69 992,78 | VCP = RŠ315 |
| 78 345,53 | 79 320,43 | VCP = RŠ315 |
| 20 396,25 | 20 396,25 | |
| 61 249,72 | 77 647,86 | |
| 64 859,52 | 79 418,03 | |
| 98 271,10 | 22 413,82 | |

cena schovaná ve Fle

| | | |
|---------------------|---------------------|-------------|
| 72 491,57 | 65 391,57 | VCP = RŠ315 |
| 1 453 171,16 | 1 453 171,16 | |
| 892 281,66 | 892 281,66 | |
| 419 661,36 | 419 661,36 | |
| 5 928 034,86 | 5 907 629,28 | |
| 335 280,17 | 1 050 695,98 | |
| 273 058,63 | 273 058,63 | |
| 536 066,11 | 536 066,11 | |
| 86 945,97 | 106 777,41 | |
| 1 231 350,89 | 1 966 598,13 | |

7 159 385,74 7 874 227,41

k=7874227,41/12808000
0,61479

12 780,92
34 150,28
31 369,18
17 773,75
4 270,68
142 215,01
174 986,80

417 546,62

balance VCP/MNP

| |
|---------------------|
| 7 874 227,41 |
| -835 398,31 |
| 120 556,64 |
| 417 546,62 |
| 7 576 932,36 |

297 295,05

7 576 932,36

SOUPIS méněPRACÍ

Stavba:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

IO 03 - Vodovodní a kanalizační přípojka pro stadion

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|--------------------|
| Náklady ze soupisu prací | -735 247,24 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | -715 415,81 |
| 1 - Zemní práce | -344 043,39 |
| 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce | -5 028,21 |
| 27 - Zakládání - základy | 0,00 |
| 38 - Různé kompletní konstrukce | 0,00 |
| 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku | -17 826,20 |
| 63 - Podlahy a podlahové konstrukce | 0,00 |
| 85 - Potrubí z trub litinových | -152 669,11 |
| 86 - Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových) | 0,00 |
| 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | -57 976,60 |
| 89 - Ostatní konstrukce | -101 452,86 |
| 93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb | -15 045,94 |
| 99 - Přesun hmot a manipulace se sutí | -21 373,50 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 0,00 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 0,00 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 0,00 |
| VRN - Vedlejší náklady | -19 831,44 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

IO 03 - Vodovodní a kanalizační přípojka pro stadion

neprovedené práce SOD

cena šachty

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | -715 415,81 | 1 050 695,98 | 335 280,17 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | -715 415,81 | 1 003 391,04 | 287 975,23 |
| D | | 1 | Zemní práce | | | | -344 043,39 | 404 123,35 | 60 079,96 |
| 1 | K | 115001102 | Převedení vody potrubím DN do 150 | m | -10,000 | 20,00 | -200,00 | 200,00 | 0,00 |
| | VV | | dešťová voda | | | | | | |
| | VV | | předpoklad 10m | | | | | | |
| | VV | | 10 | | 10,000 | | | | |
| 2 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | -3,000 | 30,00 | -90,00 | 90,00 | 0,00 |
| | VV | | dešťová voda | | | | | | |
| | VV | | výměra dle PD | | | | | | |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | | | |
| 3 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | -5,000 | 1,00 | -5,00 | 6,00 | 1,00 |
| | VV | | dešťová voda | | | | | | |
| | VV | | výměra dle PD | | | | | | |
| | VV | | 6 | | 6,000 | | | | |
| 4 | K | 121151113 | Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | -31,620 | 20,00 | -632,40 | 4 945,80 | 4 313,40 |
| | VV | | vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | travnatý povrch | | | | | | |
| | VV | | 9,1*7,9 | | 71,890 | | | | |
| | VV | | Mezisosčet | | 71,890 | | | | |
| | VV | | vodovodní přípojka | | | | | | |
| | VV | | travnatý povrch | | | | | | |
| | VV | | 18,1*1,2 | | 21,720 | | | | |
| | VV | | (64,1-18,1)*1,2 | | 55,200 | | | | |
| | VV | | (75-64,1)*1,2 | | 13,080 | | | | |
| | VV | | Mezisosčet | | -90,000 | | | | |
| | VV | | kanalizační přípojka | | | | | | |
| | VV | | travnatý povrch | | | | | | |
| | VV | | 50*1,2 | | 60,000 | | | | |
| | VV | | (54,8-50)*1,2 | | 5,760 | | | | |
| | VV | | (61,2-54,8)*1,2 | | 7,680 | | | | |
| | VV | | (65,1-61,2)*1,2 | | 4,680 | | | | |
| | VV | | rozšíření na šachty | | | | | | |
| | VV | | 2*0,7*2,6 | | 3,640 | | | | |
| | VV | | 2*0,7*2,6 | | 3,640 | | | | |
| | VV | | Mezisosčet | | -85,400 | | | | |
| | VV | | Součet | | -103,510 | | | | |
| 5 | K | 121151105 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně | m2 | -6,920 | 35,00 | -242,20 | 497,00 | 254,80 |
| | VV | | vodovodní přípojka | | | | | | |
| | VV | | orná půda | | | | | | |
| | VV | | (0,5+78,5-75)*1,2 | | -4,800 | | | | |
| | VV | | Mezisosčet | | -4,800 | | | | |
| | VV | | kanalizační přípojka | | | | | | |
| | VV | | orná půda | | | | | | |
| | VV | | (1,3+68,6-65,1)*1,2 | | -5,760 | | | | |

715 415,81

| | | | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|----------|----------|--------|-------------|------------|-----------|
| | VV | | rozšíření na šachtu | | | | | | |
| | VV | | 2*0,7*2,6 | 3,640 | | | | | |
| | VV | | Mezisoučet | -2,120 | | | | | |
| | VV | | Součet | -6,920 | | | | | |
| 6 | K | 131251104 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně | m3 | 108,367 | 162,90 | | 17 652,98 | 17 652,98 |
| | VV | | vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | travnatý povrch | | | | | | |
| | VV | | 6,85*5,65*(3-0,2) | 108,367 | | | | | |
| 7 | K | 132254204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 | m3 | -342,899 | 450,00 | -154 304,55 | 154 304,55 | 0,00 |
| | VV | | vodovodní přípojka | | | | | | |
| | VV | | travnatý povrch | | | | | | |
| | VV | | 18,1*1,2*(1,43-0,2) | 26,716 | | | | | |
| | VV | | (64,1-18,1)*1,2*(1,72-0,2) | 83,904 | | | | | |
| | VV | | (75-64,1)*1,2*(2,22-0,2) | 26,422 | | | | | |
| | VV | | orná půda | | | | | | |
| | VV | | (0,5+78,5-75)*1,2*(2,22-0,3) | 9,216 | | | | | |
| | VV | | Mezisoučet | 146,258 | | | | | |
| | VV | | kanalizační přípojka | | | | | | |
| | VV | | travnatý povrch | | | | | | |
| | VV | | 50*1,2*(2,07-0,2) | 112,200 | | | | | |
| | VV | | (54,8-50)*1,2*(1,86-0,2) | 9,562 | | | | | |
| | VV | | (61,2-54,8)*1,2*(2,86-0,2) | 20,429 | | | | | |
| | VV | | (65,1-61,2)*1,2*(2,65-0,2) | 11,466 | | | | | |
| | VV | | rozšíření na šachty | | | | | | |
| | VV | | 2*0,7*2,6*(2,07-0,2) | 6,807 | | | | | |
| | VV | | 2*0,7*2,6*(4,07-0,2) | 14,087 | | | | | |
| | VV | | orná půda | | | | | | |
| | VV | | (1,3+68,6-65,1)*1,2*(2,65-0,3) | 13,536 | | | | | |
| | VV | | rozšíření na šachtu | | | | | | |
| | VV | | 2*0,7*2,6*(2,65-0,3) | 8,554 | | | | | |
| | VV | | Mezisoučet | 196,641 | | | | | |
| | VV | | Součet | -342,899 | | | | | |
| 8 | K | 151811131 | Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | -317,346 | 75,00 | -23 800,95 | 24 913,95 | 1 113,00 |
| | VV | | kanalizační přípojka | | | | | | |
| | VV | | travnatý povrch | | | | | | |
| | VV | | 50*2,07*2 | -207,000 | | | | | |
| | VV | | (54,8-50)*1,86*2 | -17,856 | | | | | |
| | VV | | (61,2-54,8)*2,86*2 | -36,608 | | | | | |
| | VV | | (65,1-61,2)*2,65*2 | -20,670 | | | | | |
| | VV | | rozšíření na šachty | | | | | | |
| | VV | | 2*0,7*2,07*2 | -5,796 | | | | | |
| | VV | | 2*0,7*4,07*2 | -11,396 | | | | | |
| | VV | | orná půda | | | | | | |
| | VV | | (1,3+68,6-65,1)*2,65*2 | -25,440 | | | | | |
| | VV | | rozšíření na šachtu | | | | | | |
| | VV | | 2*0,7*2,65*2 | 7,420 | | | | | |
| | VV | | Součet | -317,346 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|----|-----------------|--------|------------|-----------|-----------|
| 9 | K | 151811132 | Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m | m2 | -276,162 | 90,00 | -24 854,58 | 24 854,58 | 0,00 |
| | VV | | vodovodní přípojka | | | | | | |
| | VV | | travnatý povrch | | | | | | |
| | VV | | 18,1*1,43*2 | | 51,766 | | | | |
| | VV | | (64,1-18,1)*1,72*2 | | 158,240 | | | | |
| | VV | | (75-64,1)*2,22*2 | | 48,396 | | | | |
| | VV | | orná půda | | | | | | |
| | VV | | (0,5+78,5-75)*2,22*2 | | 17,760 | | | | |
| | VV | | Součet | | -276,162 | | | | |
| 10 | K | 151811231 | Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | -317,346 | 20,00 | -6 346,92 | 6 643,72 | 296,80 |
| 11 | K | 151811232 | Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m | m2 | -276,162 | 40,00 | -11 046,48 | 11 046,48 | 0,00 |
| 12 | K | 162651112 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | -27,223 | 50,00 | -1 361,15 | 6 779,50 | 5 418,35 |
| | VV | | celkový výkopek | | | | | | |
| | VV | | 108,367+342,899 | | 108,367 | | | | |
| | VV | | odpočet výkopku pro zásyp | | | | | | |
| | VV | | -315,676 | | | | | | |
| | VV | | Součet | | -135,590 | | | | |
| 13 | K | 171201221 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 | t | -54,446 | 129,00 | -7 023,53 | 34 982,22 | 27 958,69 |
| | VV | | 108,367*2 | | -54,446 | | | | |
| 14 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | -307,122 | 110,00 | -33 783,42 | 34 724,36 | 940,94 |
| | VV | | míra zhutnění dle PD | | | | | | |
| | VV | | zásyp výkopkem | | | | | | |
| | VV | | vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | travnatý povrch | | | | | | |
| | VV | | 6,85*5,65*(3-0,2) | | 108,367 | | | | |
| | VV | | odpočet | | | | | | |
| | VV | | podkladní kamenivo | | | | | | |
| | VV | | skladba S2 | | | | | | |
| | VV | | -4,75*3,55*0,15 | | -2,529 | | | | |
| | VV | | podkladní beton | | | | | | |
| | VV | | skladba S2 | | | | | | |
| | VV | | -3,6*2,4*0,15 | | -1,296 | | | | |
| | VV | | šachta | | | | | | |
| | VV | | -3,3*2,1*2,35 | | -16,286 | | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 88,256 | | | | |
| | VV | | vodovodní přípojka | | | | | | |
| | VV | | travnatý povrch | | | | | | |
| | VV | | 18,1*1,2*(1,43-0,2-0,54) | | 14,987 | | | | |
| | VV | | (64,1-18,1)*1,2*(1,72-0,2-0,54) | | 54,096 | | | | |
| | VV | | (75-64,1)*1,2*(2,22-0,2-0,54) | | 19,358 | | | | |
| | VV | | orná půda | | | | | | |
| | VV | | (0,5+78,5-75)*1,2*(2,22-0,3-0,54) | | 6,624 | | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 95,065 | | | | |
| | VV | | kanalizační přípojka | | | | | | |
| | VV | | travnatý povrch | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------------------------|--|---------|----------|--------|------------|-----------|------|
| VV | | 50*1,2*(2,07-0,2-0,65) | | 73,200 | | | | | |
| VV | | (54,8-50)*1,2*(1,86-0,2-0,65) | | 5,818 | | | | | |
| VV | | (61,2-54,8)*1,2*(2,86-0,2-0,65) | | 15,437 | | | | | |
| VV | | (65,1-61,2)*1,2*(2,65-0,2-0,65) | | 8,424 | | | | | |
| VV | | rozšíření na šachty | | | | | | | |
| VV | | 2*0,7*2,6*(2,07-0,2) | | 6,807 | | | | | |
| VV | | 2*0,7*2,6*(4,07-0,2) | | 14,087 | | | | | |
| VV | | odpočet šachet | | | | | | | |
| VV | | -3,14*0,62*0,62*(2,07-0,2) | | -2,257 | | | | | |
| VV | | -3,14*0,62*0,62*(4,07-0,2) | | -4,671 | | | | | |
| VV | | orná půda | | | | | | | |
| VV | | (1,3+68,6-65,1)*1,2*(2,65-0,3-0,65) | | 9,792 | | | | | |
| VV | | rozšíření na šachtu | | | | | | | |
| VV | | 2*0,7*2,6*(2,65-0,3) | | 8,554 | | | | | |
| VV | | odpočet šachet | | | | | | | |
| VV | | -3,14*0,62*0,62*(2,65-0,3) | | -2,836 | | | | | |
| VV | | Mezisoučet | | 132,355 | | | | | |
| VV | | Součet | | 315,676 | | | | | |
| 15 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m | m3 | -81,313 | 450,00 | -36 590,85 | 36 590,85 | 0,00 |
| VV | | | míra zhutnění dle PD | | | | | | |
| VV | | | vodovodní přípojka | | | | | | |
| VV | | | (78,5+0,5)*1,2*0,44 | | 41,712 | | | | |
| VV | | | kanalizační přípojka | | | | | | |
| VV | | | (68,6+1,3)*1,2*0,513 | | 43,030 | | | | |
| VV | | | -3,14*0,125*0,125*(68,6+1,3) | | -3,429 | | | | |
| VV | | | Součet | | 81,313 | | | | |
| 16 | M | 58337303 | štěrkopísek frakce 0/8 | t | -162,626 | 105,60 | -17 173,31 | 17 173,31 | 0,00 |
| VV | | | včetně dopravy | | | | | | |
| VV | | | 81,313*2 | | 162,626 | | | | |
| 17 | K | 181351103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | -247,290 | 45,00 | -11 128,05 | 11 128,05 | 0,00 |
| VV | | | vodoměrná šachta | | | | | | |
| VV | | | travnatý povrch | | | | | | |
| VV | | | 9,1*7,9 | | 71,890 | | | | |
| VV | | | Mezisoučet | | 71,890 | | | | |
| VV | | | vodovodní přípojka | | | | | | |
| VV | | | travnatý povrch | | | | | | |
| VV | | | 18,1*1,2 | | 21,720 | | | | |
| VV | | | (64,1-18,1)*1,2 | | 55,200 | | | | |
| VV | | | (75-64,1)*1,2 | | 13,080 | | | | |
| VV | | | Mezisoučet | | 90,000 | | | | |
| VV | | | kanalizační přípojka | | | | | | |
| VV | | | travnatý povrch | | | | | | |
| VV | | | 50*1,2 | | 60,000 | | | | |
| VV | | | (54,8-50)*1,2 | | 5,760 | | | | |
| VV | | | (61,2-54,8)*1,2 | | 7,680 | | | | |
| VV | | | (65,1-61,2)*1,2 | | 4,680 | | | | |
| VV | | | rozšíření na šachty | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|-----|----------|----------|------------|-----------|-----------|
| | VV | | 2*0,7*2,6 | | 3,640 | | | | |
| | VV | | 2*0,7*2,6 | | 3,640 | | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 85,400 | | | | |
| | VV | | Součet | | 247,290 | | | | |
| 18 | K | 181351005 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 14,200 | 75,00 | 1 065,00 | 1 065,00 | 2 130,00 |
| | VV | | vodovodní přípojka | | | | | | |
| | VV | | orná půda | | | | | | |
| | VV | | (0,5+78,5-75)*1,2 | | 4,800 | | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 4,800 | | | | |
| | VV | | kanalizační přípojka | | | | | | |
| | VV | | orná půda | | | | | | |
| | VV | | (1,3+68,6-65,1)*1,2 | | 5,760 | | | | |
| | VV | | rozšíření na šachtu | | | | | | |
| | VV | | 2*0,7*2,6 | | 3,640 | | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 9,400 | | | | |
| | VV | | Součet | | 14,200 | | | | |
| 19 | K | 1950001/R | Zatrávnění (založení trávníku) - komplet | m2 | -661,000 | 25,00 | -16 525,00 | 16 525,00 | 0,00 |
| | VV | | oseť travním semenem | | | | | | |
| | VV | | výměra dle PD | | | | | | |
| | VV | | 661 | | 661,000 | | | | |
| | D | 11 | Zemní práce - přípravné a přidružené práce | | | | -5 028,21 | 5 028,21 | 0,00 |
| 20 | K | 966008212 | Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm | m | -45,500 | 59,76 | -2 719,08 | 2 719,08 | 0,00 |
| 21 | K | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km | t | -15,925 | 25,00 | -398,13 | 398,13 | 0,00 |
| | VV | | žlabovky | | | | | | |
| | VV | | 15,925 | | 15,925 | | | | |
| 22 | K | 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů | t | -63,700 | 5,00 | -318,50 | 318,50 | 0,00 |
| | VV | | předpoklad 5km | | | | | | |
| | VV | | 4*15,925 | | 63,700 | | | | |
| 23 | K | 997221615 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 | t | -15,925 | 100,00 | -1 592,50 | 1 592,50 | 0,00 |
| | VV | | žlabovky | | | | | | |
| | VV | | 15,925 | | 15,925 | | | | |
| | D | 27 | Zakládání - základy | | | | 0,00 | 2 731,32 | 2 731,32 |
| 24 | K | 271532212 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm | m3 | 2,529 | 1 080,00 | | 2 731,32 | 2 731,32 |
| | VV | | skladba S2 | | | | | | |
| | VV | | 4,75*3,55*0,15 | | 2,529 | | | | |
| | D | 38 | Různé kompletní konstrukce | | | | 0,00 | 25 280,00 | 25 280,00 |
| 25 | K | 3890001/R | Prostup pro litinové potrubí DN125, ozn. PR1 - komplet | kus | 2,000 | 7 890,00 | | 15 780,00 | 15 780,00 |
| | VV | | - vrtaný otvor průměr 250mm, | | | | | | |
| | VV | | délka 300mm | | | | | | |
| | VV | | - těsnící vložky - typ dle PD | | | | | | |
| | VV | | (montáž,dodávka) | | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | | |
| 26 | K | 3890002/R | Prostup pro litinové potrubí DN150, ozn. PR2 - komplet | kus | 1,000 | 9 500,00 | | 9 500,00 | 9 500,00 |

| | | | | | | | |
|----|-------------|--|--------|---------|------------|-------------|------------|
| | VV | - vrtaný otvor průměr 300mm, | | | | | |
| | VV | délka 300mm | | | | | |
| | VV | - těsnící vložky - typ dle PD | | | | | |
| | VV | (montáž,dodávka) | | | | | |
| | VV | 1 | 1,000 | | | | |
| | D 45 | Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku | | | -17 826,20 | | |
| 27 | K 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | -20,972 | 850,00 | -17 826,20 | 17 826,20 |
| | VV | míra zhutnění dle PD | | | | | 0,00 |
| | VV | vodovodní přípojka | | | | | 17 826,20 |
| | VV | (78,5+0,5)*1,2*0,1 | 9,480 | | | | |
| | VV | kanalizační přípojka | | | | | |
| | VV | (68,6+1,3)*1,2*0,137 | 11,492 | | | | |
| | VV | Součet | 20,972 | | | | |
| | D 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | | | 0,00 | | |
| 28 | K 631311115 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 | m3 | 0,878 | 3 550,00 | | 8 881,84 |
| | VV | ve spádu 50-100mm | | | | | 8 881,84 |
| | VV | skladba S1 | | | | | 3 116,90 |
| | VV | 3,3*2,1*0,08 | 0,554 | | | | |
| | VV | skladba S2 | | | | | |
| | VV | 2,7*1,5*0,08 | 0,324 | | | | |
| | VV | Součet | 0,878 | | | | |
| 29 | K 631311133 | Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 | m3 | 1,296 | 3 000,00 | | 3 888,00 |
| | VV | skladba S2 | | | | | 3 888,00 |
| | VV | 3,6*2,4*0,15 | 1,296 | | | | |
| 30 | K 631319021 | Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení s poprášením cementem | m3 | 0,878 | 963,00 | | 845,51 |
| | VV | ve spádu 50-100mm | | | | | 845,51 |
| | VV | skladba S1 | | | | | |
| | VV | 3,3*2,1*0,08 | 0,554 | | | | |
| | VV | skladba S2 | | | | | |
| | VV | 2,7*1,5*0,08 | 0,324 | | | | |
| | VV | Součet | 0,878 | | | | |
| 31 | K 631319023 | Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem | m3 | 1,296 | 240,30 | | 311,43 |
| | VV | skladba S2 | | | | | 311,43 |
| | VV | 3,6*2,4*0,15 | 1,296 | | | | |
| 32 | K 631351101 | Zřízení bednění rýh a hran v podlahách | m2 | 1,800 | 350,00 | | 630,00 |
| | VV | skladba S2 | | | | | 630,00 |
| | VV | 2*(3,6+2,4)*0,15 | 1,800 | | | | |
| 33 | K 631351102 | Odstranění bednění rýh a hran v podlahách | m2 | 1,800 | 50,00 | | 90,00 |
| | D 85 | Potrubí z trub litinových | | | | -152 669,11 | 208 115,24 |
| 34 | K 851311131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 | m | -78,500 | 203,40 | -15 966,90 | 16 617,78 |
| | VV | výpis materiálu - | | | | | 55 446,13 |
| | VV | - vodovodní přípojka DN125 | | | | | 650,88 |
| | VV | pozice č.1 | | | | | |
| | VV | 48,5 | 48,500 | | | | |
| | VV | pozice č.2 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|----------------------------|--|---------|---------|----------|------------|-----------|----------|
| VV | | 30 | | 30,000 | | | | | |
| VV | | Mezisoučet | | -78,500 | | | | | |
| VV | | výpis materiálu - | | | | | | | |
| VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | | |
| VV | | pozice č.14 | | | | | | | |
| VV | | 1,2 | | 1,200 | | | | | |
| VV | | pozice č.15 | | | | | | | |
| VV | | 2*1 | | 2,000 | | | | | |
| VV | | Mezisoučet | | 3,200 | | | | | |
| VV | | Součet | | 81,700 | | | | | |
| 35 | M | 552101/R | trouba vodovodní litinová hrdlová DN 150, PN 10 | m | 1,212 | 1 228,10 | | 1 488,46 | 1 488,46 |
| VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | | |
| VV | | pozice č.14 | | | | | | | |
| VV | | 1,2*1,01 | | 1,212 | | | | | |
| 36 | M | 552115/R | trouba vodovodní litinová hrdlová DN 125, PN 10 | m | -79,285 | 1 108,81 | -87 912,10 | 90 151,90 | 2 239,80 |
| VV | | přesný typ dle PD | | | | | | | |
| VV | | včetně příslušenství | | | | | | | |
| VV | | včetně všech doplňků | | | | | | | |
| VV | | (násuvný, vnitřní, hrdlový | | | | | | | |
| VV | | spoj s těsnícím kroužkem | | | | | | | |
| VV | | z pryže EPDM) | | | | | | | |
| VV | | včetně řezání na | | | | | | | |
| VV | | příslušné délky | | | | | | | |
| VV | | výpis materiálu - | | | | | | | |
| VV | | - vodovodní přípojka DN125 | | | | | | | |
| VV | | pozice č.1 | | | | | | | |
| VV | | 48,5*1,01 | | 48,985 | | | | | |
| VV | | pozice č.2 | | | | | | | |
| VV | | 30*1,01 | | 30,300 | | | | | |
| VV | | Mezisoučet | | -79,285 | | | | | |
| VV | | výpis materiálu - | | | | | | | |
| VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | | |
| VV | | pozice č.15 | | | | | | | |
| VV | | 2*1*1,01 | | 2,020 | | | | | |
| VV | | Mezisoučet | | 2,020 | | | | | |
| VV | | Součet | | 81,305 | | | | | |
| 37 | K | 8510001/R | Příplatek za montáž hrdlového jištěného spoje DN 125 | kus | -11,000 | 50,00 | -550,00 | 550,00 | 0,00 |
| VV | | výpis materiálu - | | | | | | | |
| VV | | - vodovodní přípojka DN125 | | | | | | | |
| VV | | pozice č.2 | | | | | | | |
| VV | | 5 | | 5,000 | | | | | |
| VV | | pozice č.3 | | | | | | | |
| VV | | 4*1 | | 4,000 | | | | | |
| VV | | pozice č.4 | | | | | | | |
| VV | | 2*1 | | 2,000 | | | | | |
| VV | | Součet | | 11,000 | | | | | |
| 38 | M | 552116/R | hrdlový jištěný spoj pro LT DN 125 | kus | -11,000 | 826,69 | -9 093,61 | 9 093,61 | 0,00 |
| VV | | přesný typ dle PD | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|----------------------------|---|---------------|--------|----------|-----------|----------|----------|
| VV | | včetně příslušenství | | | | | | | |
| VV | | včetně všech doplňků | | | | | | | |
| VV | | těsnění se | | | | | | | |
| VV | | zakusovacími | | | | | | | |
| VV | | ocel. bříty | | | | | | | |
| VV | | výpis materiálu - | | | | | | | |
| VV | | - vodovodní přípojka DN125 | | | | | | | |
| VV | | pozice č.2 | | | | | | | |
| VV | | 5 | 5,000 | | | | | | |
| VV | | pozice č.3 | | | | | | | |
| VV | | 4*1 | 4,000 | | | | | | |
| VV | | pozice č.4 | | | | | | | |
| VV | | 2*1 | 2,000 | | | | | | |
| VV | | Součet | 11,000 | | | | | | |
| 39 | K | 857311131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150 | kus | -8,000 | 569,70 | -4 557,60 | 5 697,00 | 1 139,40 |
| VV | | | výpis materiálu - | | | | | | |
| VV | | | - vodovodní přípojka DN125 | | | | | | |
| VV | | | pozice č.3 | | | | | | |
| VV | | | 4 | 4,000 | | | | | |
| VV | | | pozice č.4 | | | | | | |
| VV | | | 2 | 2,000 | | | | | |
| VV | | | pozice č.5 | | | | | | |
| VV | | | 1 | 1,000 | | | | | |
| VV | | | Mezisoučet | -7,000 | | | | | |
| VV | | | výpis materiálu - | | | | | | |
| VV | | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| VV | | | pozice č.12 | | | | | | |
| VV | | | 1 | 1,000 | | | | | |
| VV | | | pozice č.13 | -1,000 | | | | | |
| VV | | | 2 | 2,000 | | | | | |
| VV | | | Mezisoučet | 2,000 | | | | | |
| VV | | | Součet | 10,000 | | | | | |
| 40 | M | 552117/R | hrdlové koleno MK 45° - DN 125, PN 10 | kus | -4,000 | 2 063,88 | -8 255,52 | 8 255,52 | 0,00 |
| VV | | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| VV | | | včetně příslušenství | | | | | | |
| VV | | | včetně všech doplňků | | | | | | |
| VV | | | výpis materiálu - | | | | | | |
| VV | | | - vodovodní přípojka DN125 | | | | | | |
| VV | | | pozice č.3 | | | | | | |
| VV | | | 4 | 4,000 | | | | | |
| 41 | M | 552118/R | hrdlové koleno MK 30° - DN 125, PN 10 | kus | -2,000 | 1 808,64 | -3 617,28 | 3 617,28 | 0,00 |
| VV | | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| VV | | | včetně příslušenství | | | | | | |
| VV | | | včetně všech doplňků | | | | | | |
| VV | | | výpis materiálu - | | | | | | |
| VV | | | - vodovodní přípojka DN125 | | | | | | |
| VV | | | pozice č.4 | | | | | | |
| VV | | | 2 | 2,000 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|-----|--------------|----------|------------|-----------|----------|
| 42 | M | 552119/R | <i>multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu DN 125, PN10</i> | kus | -2,000 | 8 350,08 | -16 700,16 | 25 050,24 | 8 350,08 |
| | VV | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| | VV | | včetně příslušenství | | | | | | |
| | VV | | včetně všech doplňků | | | | | | |
| | VV | | výpis materiálu - | | | | | | |
| | VV | | - vodovodní přípojka DN125 | | | | | | |
| | VV | | pozice č.5 | | | | | | |
| | VV | | 1 | | -1,000 | | | | |
| | VV | | výpis materiálu - | | | | | | |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.13 | | -1,000 | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | | |
| 43 | M | 552127/R | <i>multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu DN 150, PN10</i> | kus | 1,000 | 8 758,08 | | 8 758,08 | 8 758,08 |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.12 | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| 44 | K | 857242122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 5,000 | 620,10 | | 3 100,50 | 3 100,50 |
| | VV | | výpis materiálu - | | | | | | |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.5a | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| | VV | | pozice č.5b | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| | VV | | pozice č.6 | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| | VV | | pozice č.18 | | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | | |
| | VV | | Součet | | 5,000 | | | | |
| 45 | M | 552120/R | <i>přírubová tvarovka se dvěma přírubami, FF-kus DN 80, L=250mm, PN10</i> | kus | 1,000 | 1 057,92 | | 1 057,92 | 1 057,92 |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.5a | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| 46 | M | 552121/R | <i>přírubová tvarovka se dvěma přírubami, FF-kus DN 80, L=200mm, PN10</i> | kus | 1,000 | 927,96 | | 927,96 | 927,96 |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.5b | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| 47 | M | 552122/R | <i>přírubové koleno 90° DN 80, PN 10</i> | kus | 1,000 | 975,24 | | 975,24 | 975,24 |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.6 | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| 48 | M | 552128/R | <i>závitová příruba DN 80/1", PN 10</i> | kus | 2,000 | 601,92 | | 1 203,84 | 1 203,84 |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.18 | | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|-----|--------------|----------|-----------|----------|----------|
| 49 | K | 857312122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 | kus | 6,000 | 832,50 | | 4 995,00 | 4 995,00 |
| | VV | | výpis materiálu - | | | | | | |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.7 | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| | VV | | pozice č.8 | | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | | |
| | VV | | pozice č.10 | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| | VV | | pozice č.11 | | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | | |
| | VV | | Součet | | 6,000 | | | | |
| 50 | M | 552123/R | přírubový přechod DN 150/80, PN10 | kus | 1,000 | 1 426,92 | | 1 426,92 | 1 426,92 |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.7 | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| 51 | M | 552124/R | přírubový přechod DN 125/80, PN10 | kus | 1,000 | 1 561,08 | -1 561,08 | 3 122,16 | 1 561,08 |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.8 | | -1,000 | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | | |
| 52 | M | 552125/R | speciální příruba jištěná proti posunu na TLT potrubí DN 150, PN10 | kus | 1,000 | 3 534,84 | | 3 534,84 | 3 534,84 |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.10 | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| 53 | M | 552126/R | speciální příruba jištěná proti posunu na TLT potrubí DN 125, PN10 | kus | 1,000 | 2 607,12 | -2 607,12 | 5 214,24 | 2 607,12 |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.11 | | -1,000 | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | | |
| 54 | K | 857314122 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150 | kus | 1,000 | 1 170,00 | | 1 170,00 | 1 170,00 |
| | VV | | výpis materiálu - | | | | | | |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.9 | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| 55 | M | 552111/R | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 150/80, PN10 | kus | 1,000 | 1 426,92 | | 1 426,92 | 1 426,92 |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.9 | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| 56 | K | 8577001/R | Přírubový spoj DN 80 PN 10 | kus | -2,000 | 576,50 | -1 153,00 | 6 918,00 | 5 765,00 |
| | VV | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| | VV | | Sestava: | | | | | | |
| | VV | | - 8x šroub M16 x 65 | | | | | | |
| | VV | | mat. nerez ocel A2 | | | | | | |
| | VV | | - 8x matice M16, | | | | | | |
| | VV | | mat. nerez ocel A4 | | | | | | |
| | VV | | - 8x podložka, | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|--------|---------|----------|-------------|------------|------------|
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.3 | | | | | | |
| | VV | | 1 | 1,000 | | | | | |
| 60 | K | 8620002/R | Přírubová tvarovka se dvěma přírubami FF-kus, DN 80, PN 10, nerez - komplet | kus | 1,000 | 2 329,20 | | 2 329,20 | 2 329,20 |
| | VV | | L= 300mm (upravit na stavbě) | | | | | | |
| | VV | | v 1/2 rozříznout | | | | | | |
| | VV | | včetně 2ks přírub DN 80 | | | | | | |
| | VV | | montáž, dodávka | | | | | | |
| | VV | | včetně všech doplňků | | | | | | |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | výpis materiálu - | | | | | | |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.4a | | | | | | |
| | VV | | 1 | 1,000 | | | | | |
| 61 | K | 8620003/R | Nerezové potrubí DN 25, PN 10, L=300mm - nerez - komplet | kus | 2,000 | 1 200,00 | | 2 400,00 | 2 400,00 |
| | VV | | L= 300mm (upravit na stavbě) | | | | | | |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.17 | | | | | | |
| | VV | | 2 | 2,000 | | | | | |
| D | 87 | | Potrubí z trub plastických a skleněných | | | | -57 976,60 | 57 976,60 | 0,00 |
| 62 | K | 871365241 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250 | m | -68,600 | 845,14 | -57 976,60 | 57 976,60 | 0,00 |
| D | 89 | | Ostatní konstrukce | | | | -101 452,86 | 222 546,84 | 121 093,98 |
| 63 | K | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | -78,500 | 29,43 | -2 310,26 | 2 427,98 | 117,73 |
| | VV | | výměra dle potrubí | | | | | | |
| | VV | | 78,5+4 | 82,500 | | | | | |
| 64 | K | 892271111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 | m | -78,500 | 15,48 | -1 215,18 | 1 277,10 | 61,92 |
| | VV | | výměra dle potrubí | | | | | | |
| | VV | | 78,5+4 | 82,500 | | | | | |
| 65 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | -2,000 | 2 500,00 | -5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 |
| | VV | | předpoklad 2 konce | | | | | | |
| | VV | | 2 | 2,000 | | | | | |
| 66 | K | 8911011/R | Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče | soubor | -1,000 | 500,00 | -500,00 | 500,00 | 0,00 |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | platí pro celou stavbu | | | | | | |
| | VV | | 1 | 1,000 | | | | | |
| 67 | K | 8911013/R | Zkouška ovladatelnosti armatur | soubor | -0,500 | 1 000,00 | -500,00 | 1 000,00 | 500,00 |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | platí pro celou stavbu | | | | | | |
| | VV | | 1 | 1,000 | | | | | |
| 68 | K | 891241222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80 | kus | 4,000 | 675,00 | | 2 700,00 | 2 700,00 |
| | VV | | výpis materiálu - | | | | | | |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.1 | | | | | | |
| | VV | | 4 | 4,000 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|-----|---------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 69 | M | 422013/R | uzavírací šoupátko přírubové krátké, DN 80, PN 10 | kus | 4,000 | 3 647,23 | | 14 588,93 | 14 588,93 |
| | VV | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| | VV | | včetně příslušenství | | | | | | |
| | VV | | včetně všech doplňků | | | | | | |
| | VV | | výpis materiálu - | | | | | | |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.1 | | | | | | |
| | VV | | 4 | | 4,000 | | | | |
| 70 | M | 422014/R | ruční kolo pro šoupátko DN 80 | kus | -1,000 | 415,08 | -415,08 | 1 660,32 | 1 245,24 |
| | VV | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| | VV | | včetně příslušenství | | | | | | |
| | VV | | včetně všech doplňků | | | | | | |
| | VV | | výpis materiálu - | | | | | | |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.19 | | -1 | | | | |
| | VV | | 4 | | 4,000 | | | | |
| 71 | K | 8990003/R | Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet | m | -80,000 | 30,00 | -2 400,00 | 2 400,00 | 0,00 |
| | VV | | montáž,dodávka | | | | | | |
| | VV | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| | VV | | včetně příslušenství | | | | | | |
| | VV | | včetně všech doplňků | | | | | | |
| | VV | | výpis materiálu - | | | | | | |
| | VV | | - vodovodní přípojka DN125 | | | | | | |
| | VV | | pozice č.6 | | | | | | |
| | VV | | 80 | | 80,000 | | | | |
| 72 | K | 8990004/R | Výstražná folie bílá s nápisem "Pozor voda" - komplet | m | -80,000 | 6,00 | -480,00 | 480,00 | 0,00 |
| | VV | | montáž,dodávka | | | | | | |
| | VV | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| | VV | | včetně příslušenství | | | | | | |
| | VV | | včetně všech doplňků | | | | | | |
| | VV | | výpis materiálu - | | | | | | |
| | VV | | - vodovodní přípojka DN125 | | | | | | |
| | VV | | pozice č.7 | | | | | | |
| | VV | | 80 | | 80,000 | | | | |
| 73 | K | 8990006/R | Vodoměr Sensus WP, DN 80, PN 10 - komplet | kus | -1,000 | 19 989,60 | -19 989,60 | 19 989,60 | 0,00 |
| | VV | | montáž,dodávka | | | | | | |
| | VV | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| | VV | | včetně příslušenství | | | | | | |
| | VV | | včetně všech doplňků | | | | | | |
| | VV | | výpis materiálu - | | | | | | |
| | VV | | - vodoměrná šachta | | | | | | |
| | VV | | pozice č.2 | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| 74 | K | 8990007/R | Vodoměr DN 25, PN 10, včetně vodoměrné sestavy - komplet | kus | -1,000 | 5 627,40 | -5 627,40 | 5 627,40 | 0,00 |
| | VV | | montáž,dodávka | | | | | | |
| | VV | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| | VV | | včetně příslušenství | | | | | | |
| | VV | | včetně všech doplňků | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|----|---------------------------|--|--------|--------|-----------|--|-----------|-----------|
| | VV | výpis materiálu - | | | | | | | |
| | VV | - vodoměrná šachta | | | | | | | |
| | VV | pozice č.16 | | | | | | | |
| | VV | 1 | | 1,000 | | | | | |
| 75 | K | 8940000/R | Prefabrikovaná ŽB deska 3300 x 2100mm, tloušťka 200mm - komplet | kus | 1,000 | 8 316,00 | | 8 316,00 | 8 316,00 |
| | VV | atypický prefabrikát | | | | | | | |
| | VV | včetně otvorů pro poklopy | | | | | | | |
| | VV | montáž,dodávka | | | | | | | |
| | VV | přesný typ dle PD | | | | | | | |
| | VV | včetně příslušenství | | | | | | | |
| | VV | včetně všech doplňků | | | | | | | |
| | VV | 1 | | 1,000 | | | | | |
| 76 | K | 894201131 | Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 2,079 | 5 000,00 | | 10 395,00 | 10 395,00 |
| | VV | skladba S2 | | | | | | | |
| | VV | 3,3*2,1*0,3 | | 2,079 | | | | | |
| 77 | K | 894302171 | Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 5,184 | 5 500,00 | | 28 512,00 | 28 512,00 |
| | VV | skladba S3 | | | | | | | |
| | VV | 2*(3,3+1,5)*1,8*0,3 | | 5,184 | | | | | |
| 78 | K | 894201220 | Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 | m3 | 0,256 | 5 350,00 | | 1 369,60 | 1 369,60 |
| | VV | skladba S4 | | | | | | | |
| | VV | 2*(1+0,6)*0,4*0,2 | | 0,256 | | | | | |
| 79 | K | 894201293 | Příplatek za tloušťku stěn šachet z betonu prostého do 200 mm | m3 | 0,256 | 500,00 | | 128,00 | 128,00 |
| | VV | skladba S4 | | | | | | | |
| | VV | 2*(1+0,6)*0,4*0,2 | | 0,256 | | | | | |
| 80 | K | 9841001/R | Příplatek za specifikaci betonu XA1-XC4 | m3 | 7,263 | 890,00 | | 6 464,07 | 6 464,07 |
| | VV | skladba S2 | | | | | | | |
| | VV | 3,3*2,1*0,3 | | 2,079 | | | | | |
| | VV | skladba S3 | | | | | | | |
| | VV | 2*(3,3+1,5)*1,8*0,3 | | 5,184 | | | | | |
| | VV | Součet | | 7,263 | | | | | |
| 81 | K | 894502201 | Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné | m2 | 40,360 | 850,00 | | 34 306,00 | 34 306,00 |
| | VV | skladba S3 | | | | | | | |
| | VV | 2*(3,3+2,1)*2,1 | | 22,680 | | | | | |
| | VV | 2*(2,7+1,5)*1,8 | | 15,120 | | | | | |
| | VV | skladba S4 | | | | | | | |
| | VV | 4*1*0,4 | | 1,600 | | | | | |
| | VV | 4*0,6*0,4 | | 0,960 | | | | | |
| | VV | Součet | | 40,360 | | | | | |
| 82 | K | 894608211 | Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari | t | 0,213 | 31 500,00 | | 6 709,50 | 6 709,50 |
| | VV | výměra dle PD | | | | | | | |
| | VV | výztuž dna | | | | | | | |
| | VV | 0,0821 | | 0,082 | | | | | |
| | VV | výztuž stěn | | | | | | | |
| | VV | 0,131 | | 0,131 | | | | | |
| | VV | Součet | | 0,213 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|-----|---------|----------|------------|-----------|----------|
| 83 | K | 8970001/R | Bobtnající pásek 20x25mm ozn.T1 - bentonit - komplet | m | 12,000 | 390,00 | | 4 680,00 | 4 680,00 |
| | VV | | montáž,dodávka | | | | | | |
| | VV | | včetně všech | | | | | | |
| | VV | | souvisejících prací | | | | | | |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | 12 | | 12,000 | | | | |
| 84 | K | 8970002/R | Příplatek za zhotovení jímky ve dně šachty - komplet | kus | 1,000 | 1 000,00 | | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | VV | | včetně všech | | | | | | |
| | VV | | souvisejících prací | | | | | | |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | | |
| 85 | K | 8910001/R | Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250 | m | -68,600 | 35,00 | -2 401,00 | 2 401,00 | 0,00 |
| | VV | | včetně zabezpečení | | | | | | |
| | VV | | konců a dodávky | | | | | | |
| | VV | | media pro zkoušku, | | | | | | |
| | VV | | včetně zkoušek šachet | | | | | | |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | výměra dle potrubí | | | | | | |
| | VV | | DN 250 | | | | | | |
| | VV | | 68,6 | | 68,600 | | | | |
| 86 | K | 8910011/R | Kamerová zkouška potrubí DN 250 (včetně záznamu) | m | -68,600 | 95,00 | -6 517,00 | 6 517,00 | 0,00 |
| | VV | | včetně šachet | | | | | | |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | výměra dle potrubí | | | | | | |
| | VV | | DN 250 | | | | | | |
| | VV | | 68,6 | | 68,600 | | | | |
| 87 | K | 8950001/R | Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí DN 250, dno prefa | kus | -3,000 | 5 000,00 | -15 000,00 | 15 000,00 | 0,00 |
| | VV | | včetně podkladního | | | | | | |
| | VV | | betonu | | | | | | |
| | VV | | včetně všech | | | | | | |
| | VV | | souvisejících prací | | | | | | |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | výměra dle PD | | | | | | |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | | | |
| 88 | M | 592201/R | dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/592 KOM tl.25cm | kus | -3,045 | 5 295,47 | -16 124,69 | 16 124,69 | 0,00 |
| | VV | | včetně všech doplňků | | | | | | |
| | VV | | (šachtové vložky, | | | | | | |
| | VV | | stupadla,...) | | | | | | |
| | VV | | a povrchové úpravy dle PD | | | | | | |
| | VV | | provedení nástupnice, | | | | | | |
| | VV | | žlabu - dle PD | | | | | | |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | výměra dle PD | | | | | | |
| | VV | | 3*1,015 | | 3,045 | | | | |
| 89 | M | 59224348 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 | kus | -8,000 | 171,12 | -1 368,96 | 1 368,96 | 0,00 |
| | VV | | přesný typ dle PD | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|-------|--------|----------|-----------|----------|------|
| | VV | | výměra dle PD | | | | | | |
| | VV | | 8 | 8,000 | | | | | |
| 90 | M | 59224161 | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm | kus | -2,030 | 993,48 | -2 016,76 | 2 016,76 | 0,00 |
| | VV | | např. TBS-Q.1 100/50 | | | | | | |
| | VV | | včetně všech doplňků | | | | | | |
| | VV | | (stupadla,...) | | | | | | |
| | VV | | a povrchové úpravy dle PD | | | | | | |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | výměra dle PD | | | | | | |
| | VV | | 2*1,015 | 2,030 | | | | | |
| 91 | M | 59224162 | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm | kus | -3,045 | 1 616,64 | -4 922,67 | 4 922,67 | 0,00 |
| | VV | | např. TBS-Q.1 100/100 | | | | | | |
| | VV | | včetně všech doplňků | | | | | | |
| | VV | | (stupadla,...) | | | | | | |
| | VV | | a povrchové úpravy dle PD | | | | | | |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | výměra dle PD | | | | | | |
| | VV | | 3*1,015 | 3,045 | | | | | |
| 92 | M | 59224312 | kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm | kus | -3,045 | 1 232,88 | -3 754,12 | 3 754,12 | 0,00 |
| | VV | | např. TBR-Q.1 100-63/58 | | | | | | |
| | VV | | včetně všech doplňků | | | | | | |
| | VV | | (stupadla,...) | | | | | | |
| | VV | | a povrchové úpravy dle PD | | | | | | |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | výměra dle PD | | | | | | |
| | VV | | 3*1,015 | 3,045 | | | | | |
| 93 | M | 59224011 | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm | kus | -2,030 | 155,52 | -315,71 | 315,71 | 0,00 |
| | VV | | včetně povrchové | | | | | | |
| | VV | | úpravy dle PD | | | | | | |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | výměra dle PD | | | | | | |
| | VV | | 2*1,015 | 2,030 | | | | | |
| 94 | M | 59224013 | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm | kus | -2,030 | 184,08 | -373,68 | 373,68 | 0,00 |
| | VV | | včetně povrchové | | | | | | |
| | VV | | úpravy dle PD | | | | | | |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | výměra dle PD | | | | | | |
| | VV | | 2*1,015 | 2,030 | | | | | |
| 95 | M | 592011/R | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm | kus | -2,030 | 199,68 | -405,35 | 405,35 | 0,00 |
| | VV | | včetně povrchové | | | | | | |
| | VV | | úpravy dle PD | | | | | | |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | výměra dle PD | | | | | | |
| | VV | | 2*1,015 | 2,030 | | | | | |
| 96 | K | 899103112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 | kus | -3,000 | 1 500,00 | -4 500,00 | 4 500,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|--------|---------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | VV | | výměra dle PD | | | | | | |
| | VV | | 3 | 3,000 | | | | | |
| 97 | M | 28661933 | <i>poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125</i> | kus | -3,000 | 1 771,80 | -5 315,40 | 5 315,40 | 0,00 |
| | VV | | včetně všech doplňků | | | | | | |
| | VV | | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | VV | | výměra dle PD | | | | | | |
| | VV | | 3 | 3,000 | | | | | |
| D | 93 | | Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb | | | | -15 045,94 | 15 045,94 | 0,00 |
| 98 | K | 935111211 | Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm | m | -45,500 | 200,00 | -9 100,00 | 9 100,00 | 0,00 |
| 99 | M | 59227029 | <i>žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm</i> | m | -45,500 | 130,68 | -5 945,94 | 5 945,94 | 0,00 |
| | VV | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| | VV | | 45,5 | 45,500 | | | | | |
| D | 99 | | Přesun hmot a manipulace se sutí | | | | -21 373,50 | 23 373,50 | 2 000,00 |
| 100 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | -42,747 | 500,00 | -21 373,50 | 23 373,50 | 2 000,00 |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | | 47 304,94 | 47 304,94 |
| D | 711 | | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | | 12 018,04 | 12 018,04 |
| 101 | K | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním | m2 | 6,930 | 12,00 | | 83,16 | 83,16 |
| | VV | | skladba S1 | | | | | | |
| | VV | | 3,3*2,1 | 6,930 | | | | | |
| 102 | M | 11163150 | <i>lak penetrační asfaltový</i> | t | 0,002 | 66 000,00 | | 132,00 | 132,00 |
| | VV | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| | VV | | 6,93*0,0003 | 0,002 | | | | | |
| 103 | K | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním | m2 | 7,540 | 20,00 | | 150,80 | 150,80 |
| | VV | | skladba S1 - stěny | | | | | | |
| | VV | | 2*(3,3+2,1)*0,55 | 5,940 | | | | | |
| | VV | | 4*1*0,4 | 1,600 | | | | | |
| | VV | | Součet | | 7,540 | | | | |
| 104 | M | 11163150 | <i>lak penetrační asfaltový</i> | t | 0,003 | 66 000,00 | | 198,00 | 198,00 |
| | VV | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| | VV | | 7,54*0,00035 | 0,003 | | | | | |
| 105 | K | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP | m2 | 6,930 | 300,00 | | 2 079,00 | 2 079,00 |
| | VV | | skladba S1 | | | | | | |
| | VV | | 3,3*2,1 | 6,930 | | | | | |
| 106 | M | 628001/R | <i>asfaltový hydroizolační pás</i> | m2 | 7,970 | 360,00 | | 2 869,20 | 2 869,20 |
| | VV | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| | VV | | 6,93*1,15 | 7,970 | | | | | |
| 107 | K | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP | m2 | 7,540 | 350,00 | | 2 639,00 | 2 639,00 |
| | VV | | skladba S1 - stěny | | | | | | |
| | VV | | 2*(3,3+2,1)*0,55 | 5,940 | | | | | |
| | VV | | 4*1*0,4 | 1,600 | | | | | |
| | VV | | Součet | | 7,540 | | | | |
| 108 | M | 628001/R | <i>asfaltový hydroizolační pás</i> | m2 | 9,048 | 360,00 | | 3 257,28 | 3 257,28 |
| | VV | | přesný typ dle PD | | | | | | |
| | VV | | 7,54*1,2 | 9,048 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|-----|---------------|----------|--|-----------|-----------|
| 109 | K | 7110011/R | Drenážní geotextilie 300g/m2 (typ dle PD) vodorovná nebo svislá - komplet | m2 | 14,470 | 36,00 | | 520,92 | 520,92 |
| | | VV | montáž,dodávka | | | | | | |
| | | VV | včetně přesahů (ztratného) | | | | | | |
| | | VV | včetně všech doplňků dle PD | | | | | | |
| | | VV | včetně všech souvisejících prací | | | | | | |
| | | VV | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | | VV | skladba S1 | | | | | | |
| | | VV | 3,3*2,1 | | 6,930 | | | | |
| | | VV | skladba S1 - stěny | | | | | | |
| | | VV | 2*(3,3+2,1)*0,55 | | 5,940 | | | | |
| | | VV | 4*1*0,4 | | 1,600 | | | | |
| | | VV | Součet | | 14,470 | | | | |
| 110 | K | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t | 0,102 | 869,40 | | 88,68 | 88,68 |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | | 35 286,90 | 35 286,90 |
| 111 | K | 7671001/R | Šachtový poklop - kompozit, ozn.Z1 vel. 600x600mm - komplet | kus | 1,000 | 6 720,00 | | 6 720,00 | 6 720,00 |
| | | VV | montáž,dodávka, | | | | | | |
| | | VV | spojovací prvky, | | | | | | |
| | | VV | kotvení dle PD,... | | | | | | |
| | | VV | včetně všech doplňků dle PD | | | | | | |
| | | VV | včetně konečné | | | | | | |
| | | VV | povrchové úpravy dle PD | | | | | | |
| | | VV | včetně všech souvisejících prací | | | | | | |
| | | VV | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | | VV | 1 | | 1,000 | | | | |
| 112 | K | 7671002/R | Kapsové stupadlo, ozn.Z2 - komplet | kus | 1,000 | 1 000,00 | | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | | VV | ocel v PE-HD povlaku | | | | | | |
| | | VV | montáž,dodávka, | | | | | | |
| | | VV | spojovací prvky, | | | | | | |
| | | VV | kotvení dle PD,... | | | | | | |
| | | VV | včetně všech doplňků dle PD | | | | | | |
| | | VV | včetně konečné | | | | | | |
| | | VV | povrchové úpravy dle PD | | | | | | |
| | | VV | včetně všech souvisejících prací | | | | | | |
| | | VV | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | | VV | 1 | | 1,000 | | | | |
| 113 | K | 7671003/R | Šachtové stupadlo, ozn.Z3 - komplet | kus | 5,000 | 500,00 | | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | | VV | ocel v PE-HD povlaku | | | | | | |
| | | VV | montáž,dodávka, | | | | | | |
| | | VV | spojovací prvky, | | | | | | |
| | | VV | kotvení dle PD,... | | | | | | |
| | | VV | včetně všech doplňků dle PD | | | | | | |
| | | VV | včetně konečné | | | | | | |
| | | VV | povrchové úpravy dle PD | | | | | | |
| | | VV | včetně všech souvisejících prací | | | | | | |
| | | VV | přesný popis dle PD | | | | | | |
| | | VV | 5 | | 5,000 | | | | |
| 114 | K | 7671004/R | Rošt s rámem, ozn.Z4, vel. 300 x 300mm - komplet | kus | 1,000 | 1 500,00 | | 1 500,00 | 1 500,00 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|----------------------------------|--|-------|--------|----------|--|----------|----------|
| VV | | pozinkovaná ocel | | | | | | | |
| VV | | montáž,dodávka, | | | | | | | |
| VV | | spojovací prvky, | | | | | | | |
| VV | | kotvení dle PD,... | | | | | | | |
| VV | | včetně všech doplňků dle PD | | | | | | | |
| VV | | včetně konečné | | | | | | | |
| VV | | povrchové úpravy dle PD | | | | | | | |
| VV | | včetně všech souvisejících prací | | | | | | | |
| VV | | přesný popis dle PD | | | | | | | |
| VV | | 1 | | 1,000 | | | | | |
| 115 | K | 7671005/R | Těsnění pracovní spáry ozn. Z5 - komplet | m | 10,000 | 390,00 | | 3 900,00 | 3 900,00 |
| 116 | K | 7671011/R | Podpěra potrubí DN 150 ozn. PP1 - nerez - komplet | kus | 1,000 | 5 100,00 | | 5 100,00 | 5 100,00 |
| 117 | K | 7671012/R | Podpěra potrubí DN 125 ozn. PP2 - nerez - komplet | kus | 2,000 | 4 800,00 | | 9 600,00 | 9 600,00 |
| 118 | K | 7671013/R | Podpěra potrubí DN 80 ozn. PP3 - nerez - komplet | kus | 1,000 | 4 275,00 | | 4 275,00 | 4 275,00 |
| 119 | K | 998767201 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | % | 2,000 | 345,95 | | 691,90 | 691,90 |

D VRN0

Vedlejší rozpočtové náklady

-19 831,44

106 777,41

86 945,97

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | K | 1000001/R | Zařízení staveniště | soubor | 1,000 | 37 196,41 | -9 299,10 | 37 196,41 | 27 897,31 |
| 2 | K | 1000002/R | Rozbor vody,včetně odebrání vzorku | soubor | 3,000 | 4 500,00 | -1 500,00 | 13 500,00 | 12 000,00 |
| 3 | K | 1000003/R | Vytýčení stávajících inženýrských sítí | soubor | 1,000 | 10 000,00 | | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 4 | K | 1000004/R | Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob | soubor | 1,000 | 8 000,00 | -2 000,00 | 8 000,00 | 6 000,00 |
| 5 | K | 1000005/R | Geodetické vytýčení stavby | soubor | 1,000 | 2 797,00 | -699,25 | 2 797,00 | 2 097,75 |
| 6 | K | 1000006/R | Geodetické zaměření skutečného provedení | soubor | 1,000 | 8 391,00 | -2 097,75 | 8 391,00 | 6 293,25 |
| 7 | K | 1000007/R | Přechodné dopravní značení,včetně PD a projednání | soubor | 1,000 | 500,00 | -150,00 | 500,00 | 350,00 |
| 8 | K | 1000008/R | Dokumentace skutečného provedení stavby | soubor | 1,000 | 7 500,00 | | 7 500,00 | 7 500,00 |
| 9 | K | 1000012/R | Poplatky za zvláštní užívání komunikací a zábory veř. prostranství | soubor | 1,000 | 1,00 | -1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 10 | K | 1000013/R | Pasportizace objektů v blízkosti výkopu | soubor | 1,000 | 1 000,00 | -333,33 | 1 000,00 | 666,67 |
| 11 | K | 1000015/R | Výrobní (dodavatelská) dokumentace | soubor | 1,000 | 1,00 | -1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 12 | K | 1000018/R | Plán BOZP | soubor | 1,000 | 2 000,00 | | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 13 | K | 1000019/R | Geometrické plány | soubor | 1,000 | 8 391,00 | | 8 391,00 | 8 391,00 |
| 14 | K | 1000023/R | Pravidelné čištění přilehlých,souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby | soubor | 1,000 | 7 500,00 | -3 750,00 | 7 500,00 | 3 750,00 |

| PČ | Typ | Kód |
|----|-----|-----|
|----|-----|-----|

Náklady soupisu celk

D HSV

D 1

| | | |
|---|---|-----------|
| 1 | K | 119001401 |
|---|---|-----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 2 | K | 119001402 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 3 | K | 119001421 |
|---|---|-----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 4 | K | 129001101 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 5 | K | 132254205 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

vv

| | | |
|---|---|-----------|
| 7 | K | 151811231 |
| 8 | K | 151811132 |

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

| | | |
|----|---|-----------|
| 9 | K | 151811232 |
| 10 | K | 162651112 |

vv

vv

vv

| | | |
|----|---|-----------|
| 11 | K | 171201221 |
|----|---|-----------|

vv

| | | |
|----|---|-----------|
| 12 | K | 174151101 |
|----|---|-----------|

vv

vv

vv

vv

vv

vv

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 32 | K | 564871116 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 33 | K | 564931412 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

VV
VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 38 | K | 573211108 |
|----|---|-----------|

VV
VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 39 | K | 577134111 |
|----|---|-----------|

VV
VV
VV

D 8

| | | |
|----|---|-----------|
| 40 | K | 8110001/R |
|----|---|-----------|

VV
VV
VV
VV

D 87

| | | |
|----|---|-----------|
| 41 | K | 8710001/R |
|----|---|-----------|

VV
VV
VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 42 | K | 871355241 |
|----|---|-----------|

VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 43 | K | 871365241 |
|----|---|-----------|

VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 44 | K | 871375241 |
|----|---|-----------|

VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 45 | K | 871392111 |
|----|---|-----------|

VV
VV

| | | |
|----|---|----------|
| 46 | M | 28641264 |
|----|---|----------|

VV
VV
VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 47 | K | 871395241 |
|----|---|-----------|

WV
WV
WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 48 | K | 877355211 |
|----|---|-----------|

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 49 | M | 286011/R |
|----|---|----------|

WV
WV
WV

| | | |
|----|---|----------|
| 50 | M | 28611366 |
|----|---|----------|

WV
WV
WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 51 | K | 877365211 |
|----|---|-----------|

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 52 | M | 286012/R |
|----|---|----------|

WV
WV
WV

| | | |
|----|---|----------|
| 53 | M | 28611369 |
|----|---|----------|

WV
WV
WV

| | | |
|----|---|----------|
| 54 | M | 28611512 |
|----|---|----------|

WV
WV
WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 55 | K | 877375211 |
|----|---|-----------|

| | | |
|----|---|----------|
| 56 | M | 286013/R |
|----|---|----------|

WV
WV
WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 57 | K | 877365221 |
|----|---|-----------|

| | | |
|----|---|----------|
| 58 | M | 28611437 |
|----|---|----------|

WV
WV
WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 59 | K | 877395221 |
|----|---|-----------|

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 60 | M | 28611447 |
|----|---|----------|

WV
WV
WV

| | | |
|----|---|----------|
| 61 | M | 28611448 |
|----|---|----------|

WV

W

W

D 89

| | | |
|----|---|-----------|
| 62 | K | 8910002/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 63 | K | 8910011/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 64 | K | 8950001/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|----------|
| 65 | M | 592301/R |
|----|---|----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|----------|
| 66 | M | 592302/R |
|----|---|----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|----------|
| 67 | M | 592303/R |
|----|---|----------|

W

W

W

W

W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|----------|
| 68 | M | 592304/R |
|----|---|----------|

W
W
W
W
W
W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|----------|
| 69 | M | 59224348 |
|----|---|----------|

W
W
W

| | | |
|----|---|----------|
| 70 | M | 59224160 |
|----|---|----------|

W
W
W
W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|----------|
| 71 | M | 59224161 |
|----|---|----------|

W
W
W
W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|----------|
| 72 | M | 59224162 |
|----|---|----------|

W
W
W
W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|----------|
| 73 | M | 59224312 |
|----|---|----------|

W
W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|----------|
| 74 | M | 59224010 |
|----|---|----------|

W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|----------|
| 75 | M | 59224011 |
|----|---|----------|

W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|----------|
| 76 | M | 59224012 |
|----|---|----------|

W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|----------|
| 77 | M | 59224013 |
|----|---|----------|

W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|----------|
| 78 | M | 592011/R |
|----|---|----------|

W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 79 | K | 8960000/R |
|----|---|-----------|

| | | |
|----|---|-----------|
| 80 | K | 899104111 |
|----|---|-----------|

W
W

| | | |
|----|---|----------|
| 81 | M | 552402/R |
|----|---|----------|

W
W
W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 82 | K | 899623161 |
|----|---|-----------|

W
W

D 91

| | | |
|----|---|-----------|
| 83 | K | 9110001/R |
|----|---|-----------|

W
W
W
W
W
W

VV
VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 84 | K | 919735112 |
|----|---|-----------|

VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 85 | K | 919735113 |
|----|---|-----------|

VV
VV

D 96

| | | |
|----|---|-----------|
| 86 | K | 358315114 |
|----|---|-----------|

VV
VV
VV
VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 87 | K | 358325114 |
|----|---|-----------|

VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 88 | K | 899103211 |
| 89 | K | 997013111 |
| 90 | K | 997013501 |
| 91 | K | 997013509 |

VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 92 | K | 997013601 |
| 93 | K | 997013602 |
| 94 | K | 9970001/R |

VV
VV

D 99

| | | |
|----|---|-----------|
| 95 | K | 998276101 |
|----|---|-----------|

Měněpráce stoka Fle Neprovedná Fle2, zkrácená Fle1, poklopy

Popis

em

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm

vodovod

1,5

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm

vodovod

1,5

plynovod

5*1,5

1,2

Součet

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

kabely

9*1,5

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

15% z celkového množství

výkopu

(křížení kabelů, vodovodu, plynovodu,

napojení na stávající kanalizaci,...)

celkový výkopek

775,028*0,15

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3

stoka Fle

silnice I/46

0,7*1,5*(3,54-0,45)

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

(7,2-0,7)*1,5*(3,06-0,45)

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6*(2,58-0,45)

(52,4-7,2)*1,5*(2,74-0,45)

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6*(2,89-0,45)

(89,4-52,4)*1,5*(2,92-0,45)

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6*(2,92-0,45)

(103-89,4)*1,5*(2,88-0,45)

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6*(2,83-0,45)

(119-103)*1,5*(2,77-0,45)

(140,75-119)*1,5*(2,86-0,45)

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6*(2,86-0,45)

(149,8-140,75)*1,5*(2,84-0,45)

místní komunikace - živice

(179-149,8)*1,5*(2,73-0,45)

(1,3+190,85-179)*1,5*(2,66-0,45)

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6*(2,67-0,45)

Mezisoučet

přípojky

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

2,95*1,2*(2,5-0,45)

rozšíření výkopu pro přípojky

5*0,5*1,2*(2,5-0,45)

místní komunikace - živice

(42,75+3,25)*1,2*(2,5-0,45)

rozšíření výkopu pro přípojky

2*0,5*1,2*(2,5-0,45)

Mezisoučet

odpočet

vybourání šachet

-10,5

vybourání potrubí, včetně přípojek

-64,5

Mezisoučet

Součet

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

přípojky

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

2,95*2,5*2

rozšíření výkopu pro přípojky

5*0,5*2,5*2

místní komunikace - živice

(42,75+3,25)*2,5*2

rozšíření výkopu pro přípojky

2*0,5*2,5*2

Součet

Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

stoka Fle

silnice I/46

0,7*3,54*2

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

(7,2-0,7)*3,06*2

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,58*2

(52,4-7,2)*2,74*2

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,89*2

(89,4-52,4)*2,92*2

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,92*2

(103-89,4)*2,88*2

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,83*2

(119-103)*2,77*2

(140,75-119)*2,86*2

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,86*2

(149,8-140,75)*2,84*2

místní komunikace - živice

(179-149,8)*2,73*2

(1,3+190,85-179)*2,66*2

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,67*2

Součet

Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

předpoklad 5km

celkový výkopek

775,028

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

775,028*2

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

míra zhutnění dle PD

zásyp štěrkodrtí 0/63

stoka Fle

silnice I/46

0,7*1,5*(3,54-0,45-0,824)

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

$(7,2-0,7)*1,5*(3,06-0,4-0,824)$

rozšíření na šachtu

$2*0,55*2,6*(2,58-0,4)$

odpočet šachty

$-3,14*0,62*0,62*(2,58-0,4)$

$(52,4-7,2)*1,5*(2,74-0,4-0,824)$

rozšíření na šachtu

$2*0,55*2,6*(2,89-0,4)$

odpočet šachty

$-3,14*0,62*0,62*(2,89-0,4)$

$(89,4-52,4)*1,5*(2,92-0,4-0,824)$

rozšíření na šachtu

$2*0,55*2,6*(2,92-0,4)$

odpočet šachty

$-3,14*0,62*0,62*(2,92-0,4)$

$(103-89,4)*1,5*(2,88-0,4-0,824)$

rozšíření na šachtu

$2*0,55*2,6*(2,83-0,4)$

odpočet šachty

$-3,14*0,62*0,62*(2,83-0,4)$

$(119-103)*1,5*(2,77-0,4-0,824)$

$(140,75-119)*1,5*(2,86-0,4-0,824)$

rozšíření na šachtu

$2*0,55*2,6*(2,86-0,4)$

odpočet šachty

$-3,14*0,62*0,62*(2,86-0,4)$

$(149,8-140,75)*1,5*(2,84-0,4-0,824)$

místní komunikace - živice

$(179-149,8)*1,5*(2,73-0,4-0,824)$

$(1,3+190,85-179)*1,5*(2,66-0,4-0,824)$

rozšíření na šachtu

$2*0,55*2,6*(2,67-0,4)$

odpočet šachty

$-3,14*0,62*0,62*(2,67-0,4)$

Mezisoučet

přípojky

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

$2,95*1,2*(2,5-0,4-0,672)$

rozšíření výkopu pro přípojky

$5*0,5*1,2*(2,5-0,4-0,62)$

místní komunikace - živice

$42,75*1,2*(2,5-0,4-0,672)$

$3,25*1,2*(2,5-0,4-0,724)$

rozšíření výkopu pro přípojky

$2*0,5*1,2*(2,5-0,4-0,62)$

Mezisoučet

Součet

štěrkoдр' frakce 0/63

včetně dopravy

571,293*2

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

míra zhutnění dle PD

stoka Fle

$(1,3+190,85)*1,5*0,664$

odpočet potrubí

$-(1,3+190,85)*3,14*0,2*0,2$

Mezisoučet

přípojky

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

$2,95*1,2*0,535$

odpočet porubí

$-2,95*3,14*0,125*0,125$

rozšíření výkopu pro přípojky

$5*0,5*0,49$

místní komunikace - živice

$42,75*1,2*0,535$

odpočet potrubí

$-42,75*3,14*0,125*0,125$

$3,25*1,2*0,578$

odpočet porubí

$-3,25*3,14*0,15*0,15$

rozšíření výkopu pro přípojky

$2*0,5*0,49$

Mezisoučet

odpočet - obetonování

-3,05

Mezisoučet

Součet

štěrkopísek frakce 0/8

včetně dopravy

195,034*2

Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet

montáž,dodávka

přesný popis dle PD

kabely

9*2

Hutnící zkoušky - komplet

dle platných norem

(vlhkost,zrnitost,

zhutnitelnost,...)

typy a počty dle PD

přesný popis dle PD

1

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

jednolivé plochy do 200m2

stoka Fle

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

(7,2-0,7)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(52,4-7,2)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(89,4-52,4)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(103-89,4)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(119-103)*1,5

(140,75-119)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(149,8-140,75)*1,5

Mezisoučet

přípojky

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

2,95*1,2

rozšíření výkopu pro přípojky

5*0,5*1,2

Mezisoučet

Součet

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

jednolivé plochy do 200m2

tloušťka 350mm

stoka Fle

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

(7,2-0,7)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(52,4-7,2)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(89,4-52,4)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(103-89,4)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(119-103)*1,5

(140,75-119)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(149,8-140,75)*1,5

přípojky

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

2,95*1,2

rozšíření výkopu pro přípojky

5*0,5*1,2

Mezisoučet

stoka Fle

místní komunikace - živice

(179-149,8)*1,5

(1,3+190,85-179)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

přípojky

místní komunikace - živice

(42,75+3,25)*1,2

rozšíření výkopu pro přípojky

2*0,5*1,2

Mezisoučet

Součet

Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

výměra dle PD

1,05

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

stoka Fle

místní komunikace - živice

(179-149,8)*1,5

(1,3+190,85-179)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

Mezisoučet

přípojky

místní komunikace - živice

(42,75+3,25)*1,2

rozšíření výkopu pro přípojky

2*0,5*1,2

Mezisoučet

Součet

Frézování živičného krytu tl 150 mm

výměra dle PD

1,05

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

kamenivo

0,462+213,02

živice frézovaná

31,433+0,403

Součet

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*245,318

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km

betonové kostky

72,125

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*72,125

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

betonové kostky

72,125

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02

živice frézovaná

31,433+0,403

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

kamenivo

0,462+213,02

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm

míra zhutnění dle PD

stoka Fle

(1,3+190,85)*1,5*0,16

přípojky

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

2,95*1,2*0,137

rozšíření výkopu pro přípojky

5*0,5*0,13

místní komunikace - živice

42,75*1,2*0,137

3,25*1,2*0,146

rozšíření výkopu pro přípojky

2*0,5*0,13

Součet

Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

výměra dle PD

silnice I/46

celkem 2 vrstvy

1,05*2

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm

stoka Fle

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

(7,2-0,7)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(52,4-7,2)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(89,4-52,4)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(103-89,4)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(119-103)*1,5

(140,75-119)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(149,8-140,75)*1,5

přípojky

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

2,95*1,2

rozšíření výkopu pro přípojky

5*0,5*1,2

Mezisoučet

stoka Fle

místní komunikace - živice

(179-149,8)*1,5

(1,3+190,85-179)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

přípojky

místní komunikace - živice

(42,75+3,25)*1,2

rozšíření výkopu pro přípojky

2*0,5*1,2

Mezisoučet

Součet

Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm

stoka Fle

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

(7,2-0,7)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(52,4-7,2)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(89,4-52,4)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(103-89,4)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(119-103)*1,5

(140,75-119)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

(149,8-140,75)*1,5

přípojky

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

2,95*1,2

rozšíření výkopu pro přípojky

5*0,5*1,2

Mezisoučet

stoka Fle

místní komunikace - živice

(179-149,8)*1,5

(1,3+190,85-179)*1,5

rozšíření na šachtu

2*0,55*2,6

přípojky

místní komunikace - živice

(42,75+3,25)*1,2

rozšíření výkopu pro přípojky

2*0,5*1,2

Mezisoučet

Součet

Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm

výměra dle PD

silnice I/46

1,05

Příplatek k ACP 16 tl 50 mm - modifikovaný

výměra dle PD

silnice I/46

1,05

Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm

výměra dle PD

silnice I/46

1,05

Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné

Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m²

přesný typ dle PD

výměra dle PD

silnice I/46

1,05

Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m²

přesný typ dle PD

výměra dle PD

silnice I/46 - 2x

1,05*2

Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm

výměra dle PD

silnice I/46

1,05

Trubní vedení

Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet

platí po celou dobu

výstavby

přesný popis dle PD

1

Potrubí z trub plastických a skleněných

Koleno z laminátu DN 400 / 11,25° - komplet

montáž,dodávka

včetně všech

souvisejících prací

přesný popis dle PD

2

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200

přípojky - výměra dle PD

přesný typ dle PD

7,75

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250

přípojky - výměra dle PD

přesný typ dle PD

47,25

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300

přípojky - výměra dle PD

přesný typ dle PD

4

Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 400

stoka Fle

7,2

roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 400

včetně řezání na

příslušné délky

včetně dodávky spojek

přesný typ dle PD

7,2

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400

stoka Fle

přesný typ dle PD

183,65

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200

7+12

[pružná \(přechodová\) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200](#)

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

7

[koleno kanalizace PVC KG 200x45°](#)

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

12

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250

2+3+1

[pružná \(přechodová\) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 250](#)

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

2

[koleno kanalizace PVC KG 250x15°](#)

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

3

[redukce kanalizační PVC 250/200](#)

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315

[pružná \(přechodová\) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 300](#)

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250

[odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/200/87°](#)

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

2

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400

9+1

[odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°](#)

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

9

[odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/250/87°](#)

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Ostatní konstrukce

Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400 nebo DN 500

včetně zabezpečení

konců a dodávky

media pro zkoušku,

včetně zkoušek šachet

přesný popis dle PD

výměra dle potrubí

DN 400

7,2+183,65

Kamerová zkouška potrubí DN 300 - DN 500 (včetně záznamu)

včetně šachet

přesný popis dle PD

DN 400

7,2+183,65

Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí DN 300 - DN 500, dno prefa

včetně podkladního

betonu

včetně všech

souvisejících prací

přesný popis dle PD

výměra dle PD

6

дно бетонové шachtové TBZ-Q.1 100/980 KOM tl.25cm

včetně všech doplňků

(šachtové vložky,

stupadla,...)

a povrchové úpravy dle PD

provedení nástupnice,

žlabu - dle PD

přesný popis dle PD

výměra dle PD

1*1,015

дно бетонové шachtové TBZ-Q.1 100/623 KOM tl.15cm

včetně všech doplňků

(šachtové vložky,

stupadla,...)

a povrchové úpravy dle PD

provedení nástupnice,

žlabu - dle PD

přesný popis dle PD

výměra dle PD

3*1,015

дно бетонové шachtové TBZ-Q.1 100/952 KOM tl.15cm

včetně všech doplňků

(šachtové vložky,

stupadla,...)

a povrchové úpravy dle PD

provedení nástupnice,
žlabu - dle PD
přesný popis dle PD
výměra dle PD

1*1,015

dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/1052 KOM tl.15cm

včetně všech doplňků
(šachtové vložky,
stupadla,...)
a povrchové úpravy dle PD
provedení nástupnice,
žlabu - dle PD
přesný popis dle PD
výměra dle PD

1*1,015

těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000

přesný typ dle PD
výměra dle PD

17

skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm

např. TBS-Q.1 100/25
včetně všech doplňků
(stupadla,...)
a povrchové úpravy dle PD
přesný popis dle PD
výměra dle PD

4*1,015

skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm

např. TBS-Q.1 100/50
včetně všech doplňků
(stupadla,...)
a povrchové úpravy dle PD
přesný popis dle PD
výměra dle PD

4*1,015

skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm

např. TBS-Q.1 100/100
včetně všech doplňků
(stupadla,...)
a povrchové úpravy dle PD
přesný popis dle PD
výměra dle PD

3*1,015

kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm

např. TBR-Q.1 100-63/58
včetně všech doplňků
(stupadla,...)
a povrchové úpravy dle PD
přesný popis dle PD

6*1,015

[prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm](#)

včetně povrchové

úpravy dle PD

přesný popis dle PD

výměra dle PD

1*1,015

[prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm](#)

včetně povrchové

úpravy dle PD

přesný popis dle PD

výměra dle PD

1*1,015

[prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm](#)

včetně povrchové

úpravy dle PD

přesný popis dle PD

výměra dle PD

7*1,015

[prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm](#)

včetně povrchové

úpravy dle PD

přesný popis dle PD

výměra dle PD

3*1,015

[prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm](#)

včetně povrchové

úpravy dle PD

přesný popis dle PD

výměra dle PD

2*1,015

Příplatek za specifikaci betonu XC3 - CI 0,20 - Dmax 22 - S1

Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600

výměra dle PD

6

[celolitinový poklop s rámem na vstupní šachtu D400 bez odvětrání s pantem, samonivelační](#)

včetně všech doplňků

přesný popis dle PD

výměra dle PD

6

Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25

výměra dle PD

3,05

Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

Prořezání do hl.25mm a úprava spáry mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplet

prořezání spar na

hloubku 25mm,

vyplnit modifikovanou

asfalt. zálivkou, povrch

natřít asfalt. nátěrem

v šíři min. 150mm

a zasypat drtí frakce 2/5mm

přesný popis dle PD

silnice I/46

3

Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm

stoka Fle

místní komunikace - živice

(179-149,8)*2

(1,3+190,85-179)*2

rozšíření na šachtu

4*0,55

Mezisoučet

přípojky

místní komunikace - živice

(42,75+3,25)*2

rozšíření výkopu pro přípojky

4*0,5

Mezisoučet

Součet

Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm

silnice I/46

3

Bourání konstrukcí

Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu

včetně zařezání konců

stávajícího potrubí pro

napojení na nové potrubí

kanalizace - potrubí

výměra dle PD

64,5

Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu

kanalizační šachty

výměra dle PD

10,5

Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg

Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*168

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kovového materiálu

poklopy

0,9

Přesun hmot a manipulace se sutí

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

neprovedené práce SOD

nová cena

| MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|----------|--------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | | | -61 119,51 | 2 571 766,83 | 2 510 647,32 |

| | | | | | |
|---|-------|-------|--|-------|-------|
| m | 1,500 | 20,00 | | 30,00 | 30,00 |
|---|-------|-------|--|-------|-------|

1,500

| | | | | | |
|---|--------|-------|--|--------|--------|
| m | 10,200 | 20,00 | | 204,00 | 204,00 |
|---|--------|-------|--|--------|--------|

1,500

7,500

1,200

10,200

| | | | | | |
|---|--------|-------|--|--------|--------|
| m | 13,500 | 20,00 | | 270,00 | 270,00 |
|---|--------|-------|--|--------|--------|

13,500

| | | | | | |
|----|---------|--------|---------|-----------|-----------|
| m3 | 114,755 | 650,00 | -974,51 | 75 565,10 | 74 590,59 |
|----|---------|--------|---------|-----------|-----------|

116,254

| | | | | | |
|----|---------|--------|-----------|------------|------------|
| m3 | 765,033 | 450,00 | -4 497,75 | 348 762,60 | 344 264,85 |
|----|---------|--------|-----------|------------|------------|

3,245

25,448

6,092

155,262

6,978

137,085

7,064

49,572

6,807

55,680

78,626

6,893

32,444

99,864

43,592

6,349

721,001

7,257

6,150

113,160

2,460

129,027

-10,500

-64,500

-75,000

775,028

| | | | | |
|----|---------|--------|--|-----------|
| m2 | 262,250 | 126,00 | | 33 043,50 |
|----|---------|--------|--|-----------|

33 043,50

14,750

12,500

230,000

5,000

262,250

| | | | | |
|----|-----------|-------|--|-----------|
| m2 | 262,250 | 80,01 | | 20 982,62 |
| m2 | 1 117,542 | 85,00 | | 94 991,07 |

20 982,62

94 991,07

4,956

39,780

5,676
247,696

6,358
216,080

6,424
78,336

6,226
88,640
124,410

6,292
51,404

159,432
69,958

5,874

1 117,542

| | | | | |
|----|-----------|-------|---------|-----------|
| m2 | 1 117,542 | 30,00 | | 33 526,26 |
| m3 | 765,033 | 50,00 | -499,75 | 38 751,40 |

33 526,26

38 251,65

775,028

| | | | | |
|---|-----------|--------|-----------|------------|
| t | 1 530,066 | 129,00 | -2 578,71 | 199 957,22 |
|---|-----------|--------|-----------|------------|

197 378,51

1 550,056

| | | | | |
|----|---------|--------|-----------|-----------|
| m3 | 561,298 | 110,00 | -1 099,45 | 62 842,23 |
|----|---------|--------|-----------|-----------|

61 742,78

2,379

17,901

6,235

-2,631

102,785

7,121

-3,005

94,128

7,207

-3,042

33,782

6,950

-2,933

37,104

53,375

7,036

-2,969

21,937

65,963

28,325

6,492

-2,740

481,400

5,055

4,440

73,256

5,366

1,776

89,893

571,293

| | | | | |
|----------|-----------|--------|-----------|------------|
| <i>t</i> | 1 122,596 | 219,60 | -4 387,61 | 250 911,89 |
|----------|-----------|--------|-----------|------------|

246 524,28

1 142,586

| | | | | |
|----|---------|--------|---------|-----------|
| m3 | 192,924 | 400,00 | -844,16 | 78 013,60 |
|----|---------|--------|---------|-----------|

77 169,44

191,381

-24,134

167,247

1,894

-0,145

1,225

27,446

-2,097

2,254

-0,230

0,490

30,837

-3,050

-3,050

195,034

| | | | | |
|---|---------|--------|---------|-----------|
| t | 385,847 | 105,60 | -445,71 | 41 191,18 |
|---|---------|--------|---------|-----------|

40 745,47

390,068

| | | | | |
|---|--------|--------|--|----------|
| m | 18,000 | 350,00 | | 6 300,00 |
|---|--------|--------|--|----------|

6 300,00

18,000

| | | | | |
|--------|-------|----------|--|----------|
| soubor | 1,000 | 7 000,00 | | 7 000,00 |
|--------|-------|----------|--|----------|

7 000,00

1,000

| | | | | |
|----|---------|-------|--|----------|
| m2 | 244,490 | 35,00 | | 8 557,15 |
|----|---------|-------|--|----------|

8 557,15

9,750

2,860

67,800

2,860

55,500

2,860

20,400

2,860

24,000

32,625

2,860

13,575

237,950

3,540

3,000

6,540

244,490

| | | | | |
|----|---------|-------|--|-----------|
| m2 | 367,275 | 89,37 | | 32 823,37 |
|----|---------|-------|--|-----------|

32 823,37

9,750

2,860

67,800

2,860

55,500

2,860

20,400

2,860
24,000
32,625

2,860
13,575

3,540

3,000
244,490

43,800
19,725

2,860

55,200

1,200
122,785
367,275

| | | | | |
|----|-------|-------|--|-------|
| m2 | 1,050 | 75,00 | | 78,75 |
|----|-------|-------|--|-------|

78,75

1,050

| | | | | |
|----|---------|-------|--|-----------|
| m2 | 122,785 | 95,00 | | 11 664,58 |
|----|---------|-------|--|-----------|

11 664,58

43,800
19,725

2,860
66,385

55,200

1,200
56,400

122,785

| | | | | |
|----|-------|--------|--|--------|
| m2 | 1,050 | 150,00 | | 157,50 |
|----|-------|--------|--|--------|

157,50

1,050

| | | | | | |
|----|---------|--------|---------|-----------|-----------|
| t | 245,318 | 25,00 | | 6 132,95 | 6 132,95 |
| | 213,482 | | | | |
| | 31,836 | | | | |
| | 245,318 | | | | |
| t | 981,272 | 5,00 | | 4 906,36 | 4 906,36 |
| | 981,272 | | | | |
| t | 72,125 | 25,00 | | 1 803,13 | 1 803,13 |
| | 72,125 | | | | |
| t | 288,500 | 5,00 | | 1 442,50 | 1 442,50 |
| | 288,500 | | | | |
| t | 72,125 | 100,00 | | 7 212,50 | 7 212,50 |
| | 72,125 | | | | |
| t | 31,836 | 320,00 | | 10 187,52 | 10 187,52 |
| | 31,836 | | | | |
| t | 213,482 | 20,00 | | 4 269,64 | 4 269,64 |
| | 213,482 | | | | |
| m3 | 54,083 | 850,00 | -484,50 | 46 455,05 | 45 970,55 |
| | 46,116 | | | | |
| | 0,485 | | | | |
| | 0,325 | | | | |
| | 7,028 | | | | |
| | 0,569 | | | | |
| | 0,130 | | | | |
| | 54,653 | | | | |
| m2 | 2,100 | 150,00 | | 315,00 | 315,00 |

2,100

| | | | | |
|----|---------|--------|--|------------|
| m2 | 367,275 | 275,00 | | 101 000,63 |
|----|---------|--------|--|------------|

101 000,63

9,750

2,860

67,800

2,860

55,500

2,860

20,400

2,860

24,000

32,625

2,860

13,575

3,540

3,000

244,490

43,800

19,725

2,860

55,200

1,200

122,785

367,275

| | | | | |
|----|---------|-------|--|-----------|
| m2 | 367,275 | 50,00 | | 18 363,75 |
|----|---------|-------|--|-----------|

18 363,75

9,750

2,860

67,800

2,860

55,500

2,860

20,400

2,860

24,000

32,625

2,860

13,575

3,540

3,000

244,490

43,800

19,725

2,860

55,200

1,200

122,785

367,275

| | | | | | |
|----|-------|--------|--|--------|--------|
| m2 | 1,050 | 450,00 | | 472,50 | 472,50 |
|----|-------|--------|--|--------|--------|

1,050

| | | | | | |
|----|-------|-------|--|-------|-------|
| m2 | 1,050 | 10,00 | | 10,50 | 10,50 |
|----|-------|-------|--|-------|-------|

1,050

| | | | | | |
|----|-------|--------|--|--------|--------|
| m2 | 1,050 | 540,00 | | 567,00 | 567,00 |
|----|-------|--------|--|--------|--------|

1,050

| | | | | | |
|----|-------|-------|--|-------|-------|
| m2 | 1,050 | 30,00 | | 31,50 | 31,50 |
|----|-------|-------|--|-------|-------|

1,050

| | | | | |
|----|-------|-------|--|-------|
| m2 | 2,100 | 15,00 | | 31,50 |
|----|-------|-------|--|-------|

31,50

2,100

| | | | | |
|----|-------|--------|--|--------|
| m2 | 1,050 | 360,00 | | 378,00 |
|----|-------|--------|--|--------|

378,00

1,050

| | | | | |
|--------|-------|-----------|--|-----------|
| soubor | 1,000 | 23 000,00 | | 23 000,00 |
|--------|-------|-----------|--|-----------|

23 000,00

1,000

| | | | | |
|-----|-------|----------|--|-----------|
| kus | 2,000 | 9 360,00 | | 18 720,00 |
|-----|-------|----------|--|-----------|

18 720,00

2,000

| | | | | |
|---|-------|--------|--|----------|
| m | 7,750 | 608,38 | | 4 714,95 |
|---|-------|--------|--|----------|

4 714,95

7,750

| | | | | |
|---|--------|--------|---------|-----------|
| m | -1,000 | 845,14 | -845,14 | 39 932,87 |
|---|--------|--------|---------|-----------|

39 087,73

47,250

| | | | | |
|---|--------|----------|-----------|----------|
| m | -4,000 | 1 264,78 | -5 059,12 | 5 059,12 |
|---|--------|----------|-----------|----------|

0,00

4,000

| | | | | |
|---|-------|--------|--|----------|
| m | 7,200 | 225,00 | | 1 620,00 |
|---|-------|--------|--|----------|

1 620,00

7,200

| | | | | |
|---|-------|----------|--|-----------|
| m | 7,200 | 2 628,00 | | 18 921,60 |
|---|-------|----------|--|-----------|

18 921,60

7,200

| | | | | | |
|---------|---------|----------|-----------|------------|------------|
| m | 183,650 | 2 048,38 | | 376 184,99 | 376 184,99 |
| 183,650 | | | | | |
| kus | 19,000 | 175,00 | | 3 325,00 | 3 325,00 |
| 19,000 | | | | | |
| kus | 7,000 | 1 712,28 | | 11 985,96 | 11 985,96 |
| 7,000 | | | | | |
| kus | 12,000 | 842,52 | | 10 110,24 | 10 110,24 |
| 12,000 | | | | | |
| kus | 6,000 | 200,00 | | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 6,000 | | | | | |
| kus | 2,000 | 1 900,44 | | 3 800,88 | 3 800,88 |
| 2,000 | | | | | |
| kus | 3,000 | 1 137,36 | | 3 412,08 | 3 412,08 |
| 3,000 | | | | | |
| kus | 1,000 | 375,72 | | 375,72 | 375,72 |
| 1,000 | | | | | |
| kus | -1,000 | 250,00 | -250,00 | 250,00 | 0,00 |
| kus | -1,000 | 2 446,44 | -2 446,44 | 2 446,44 | 0,00 |
| 1,000 | | | | | |
| kus | 2,000 | 250,00 | | 500,00 | 500,00 |
| kus | 2,000 | 3 386,04 | | 6 772,08 | 6 772,08 |
| 2,000 | | | | | |
| kus | 10,000 | 500,00 | | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 10,000 | | | | | |
| kus | 9,000 | 6 663,72 | | 59 973,48 | 59 973,48 |
| 9,000 | | | | | |
| kus | 1,000 | 8 256,36 | | 8 256,36 | 8 256,36 |

1,000

| | | | | |
|---|----------|-------|-----------|----------|
| m | -190,850 | 45,00 | -8 588,25 | 8 588,25 |
|---|----------|-------|-----------|----------|

0,00

190,850

| | | | | |
|---|---------|-------|--|-----------|
| m | 190,850 | 90,00 | | 17 176,50 |
|---|---------|-------|--|-----------|

17 176,50

190,850

| | | | | |
|-----|-------|----------|--|-----------|
| kus | 6,000 | 7 811,76 | | 46 870,59 |
|-----|-------|----------|--|-----------|

46 870,59

6,000

| | | | | |
|------------|--------------|-----------------|--|-----------------|
| <i>kus</i> | <i>1,015</i> | <i>5 628,83</i> | | <i>5 713,26</i> |
|------------|--------------|-----------------|--|-----------------|

5 713,26

1,015

| | | | | |
|------------|--------------|-----------------|--|------------------|
| <i>kus</i> | <i>3,045</i> | <i>5 295,47</i> | | <i>16 124,69</i> |
|------------|--------------|-----------------|--|------------------|

16 124,69

3,045

| | | | | |
|------------|--------------|-----------------|--|-----------------|
| <i>kus</i> | <i>1,015</i> | <i>5 628,83</i> | | <i>5 713,26</i> |
|------------|--------------|-----------------|--|-----------------|

5 713,26

1,015

| | | | | |
|------------|-------|----------|--|----------|
| <i>kus</i> | 1,015 | 5 628,83 | | 5 713,26 |
|------------|-------|----------|--|----------|

5 713,26

1,015

| | | | | |
|------------|--------|--------|--|----------|
| <i>kus</i> | 17,000 | 171,12 | | 2 909,04 |
|------------|--------|--------|--|----------|

2 909,04

17,000

| | | | | |
|------------|-------|--------|--|----------|
| <i>kus</i> | 4,060 | 634,20 | | 2 574,85 |
|------------|-------|--------|--|----------|

2 574,85

4,060

| | | | | |
|------------|-------|--------|--|----------|
| <i>kus</i> | 4,060 | 993,48 | | 4 033,53 |
|------------|-------|--------|--|----------|

4 033,53

4,060

| | | | | |
|------------|-------|----------|--|----------|
| <i>kus</i> | 3,045 | 1 616,64 | | 4 922,67 |
|------------|-------|----------|--|----------|

4 922,67

3,045

| | | | | |
|------------|-------|----------|--|----------|
| <i>kus</i> | 6,090 | 1 232,88 | | 7 508,24 |
|------------|-------|----------|--|----------|

7 508,24

6,090

| | | | | | | |
|-----|--------|----------|--------|------------|-----------|-----------|
| | | 1,015 | 154,80 | | 157,12 | 157,12 |
| | | 1,015 | | | | |
| | | 1,015 | 155,52 | | 157,85 | 157,85 |
| | | 1,015 | | | | |
| | | 7,105 | 168,48 | | 1 197,05 | 1 197,05 |
| | | 7,105 | | | | |
| | | 3,045 | 184,08 | | 560,52 | 560,52 |
| | | 3,045 | | | | |
| | | 2,030 | 199,68 | | 405,35 | 405,35 |
| | | 2,030 | | | | |
| m3 | 3,050 | 500,00 | | | 1 525,00 | 1 525,00 |
| kus | -6,000 | 1 500,00 | | -9 000,00 | 9 000,00 | 0,00 |
| | | 6,000 | | | | |
| kus | -6,000 | 3 100,80 | | -18 604,80 | 18 604,80 | 0,00 |
| | | 6,000 | | | | |
| m3 | 3,050 | 3 500,00 | | | 10 675,00 | 10 675,00 |
| | | 3,050 | | | | |
| m | 3,000 | 114,00 | | | 342,00 | 342,00 |

3,000

| | | | | |
|---|---------|-------|--|-----------|
| m | 180,900 | 73,53 | | 13 301,58 |
|---|---------|-------|--|-----------|

13 301,58

58,400

26,300

2,200

86,900

92,000

2,000

94,000

180,900

| | | | | |
|---|-------|--------|--|--------|
| m | 3,000 | 113,40 | | 340,20 |
|---|-------|--------|--|--------|

340,20

3,000

| | | | | |
|----|--------|----------|---------|------------|
| m3 | 64,280 | 1 850,00 | -406,63 | 119 325,00 |
|----|--------|----------|---------|------------|

118 918,37

64,500

| | | | | |
|----|--------|----------|--|-----------|
| m3 | 10,500 | 5 175,00 | | 54 337,50 |
|----|--------|----------|--|-----------|

54 337,50

10,500

| | | | | |
|-----|---------|--------|--------|-----------|
| kus | 6,000 | 424,80 | | 2 548,80 |
| t | 167,560 | 100,00 | -43,96 | 16 800,00 |
| t | 167,560 | 25,00 | -10,99 | 4 200,00 |
| t | 671,121 | 12,00 | -10,55 | 8 064,00 |

2 548,80

16 756,04

4 189,01

8 053,45

672,000

| | | | | |
|---|---------|--------|--------|-----------|
| t | 141,680 | 100,00 | -21,98 | 14 190,00 |
| t | 25,200 | 100,00 | | 2 520,00 |
| t | -0,900 | 5,00 | -4,50 | 4,50 |

14 168,02

2 520,00

0,00

0,900

| | | | | |
|---|--------|--------|--------|-----------|
| t | 36,272 | 300,00 | -15,00 | 10 896,60 |
|---|--------|--------|--------|-----------|

10 881,60

KP01

| PČ | Typ | Kód |
|----|-----|-----|
|----|-----|-----|

Náklady soupisu celkové

| | | |
|----|---|-----------|
| 1 | K | 119001401 |
| 2 | K | 119001421 |
| 3 | K | 121151103 |
| 4 | K | 129001101 |
| 5 | K | 132254202 |
| 6 | K | 151811131 |
| 7 | K | 151811231 |
| 8 | K | 162651112 |
| 9 | K | 171201221 |
| 10 | K | 174151101 |
| 11 | M | 58344197 |
| 12 | K | 175111101 |
| 13 | M | 58337303 |
| 14 | K | 181351003 |
| 15 | K | 1920001/R |
| 16 | K | 1920003/R |

D 11

| | | |
|----|---|-----------|
| 17 | K | 113106187 |
| 18 | K | 113107322 |
| 19 | K | 113107324 |
| 20 | K | 113202111 |
| 21 | K | 997221551 |
| 22 | K | 997221559 |
| 23 | K | 997221561 |

| | | |
|----|---|-----------|
| 24 | K | 997221569 |
| 25 | K | 997221615 |
| 26 | K | 997221655 |

D 45

| | | |
|----|---|-----------|
| 27 | K | 451573111 |
|----|---|-----------|

D 56

| | | |
|----|---|-----------|
| 28 | K | 564851111 |
| 29 | K | 564871116 |
| 30 | K | 564931412 |

D 59

| | | |
|----|---|-----------|
| 31 | K | 5920001/R |
|----|---|-----------|

D 8

| | | |
|----|---|-----------|
| 32 | K | 8110002/R |
|----|---|-----------|

D 87

| | | |
|----|---|-----------|
| 33 | K | 871355241 |
| 34 | K | 877355211 |
| 35 | M | 286011/R |
| 36 | M | 28611364 |
| 37 | M | 28611508 |

D 91

| | | |
|----|---|-----------|
| 38 | K | 916131213 |
| 39 | M | 59217031 |
| 40 | K | 916231213 |
| 41 | M | 59217017 |
| 42 | K | 916991121 |

D 96

| | | |
|----|---|-----------|
| 43 | K | 358315114 |
| 44 | K | 997013111 |
| 45 | K | 997013501 |
| 46 | K | 997013509 |
| 47 | K | 997013601 |

D 99

| | | |
|----|---|-----------|
| 48 | K | 998276101 |
|----|---|-----------|

Popis

em

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m³

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

šterkodrť frakce 0/63

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny

šterkopísek frakce 0/8

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm

Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet

Zatravnění(založení trávníku) - komplet

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m² ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm

Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm

Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm

Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

Předláždění dlážděného chodníku - dlaždice 300 x 300 - komplet

Trubní vedení

Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet

Potrubí z trub plastických a skleněných

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200

pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200

koleno kanalizace PVC KG 200x15°

redukce kanalizační PVC 200/160

Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

obrubník betonový silniční 1000x150x250mm

Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm

Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20

Bourání konstrukcí

Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m² ve stokách ze zdiva z prostého betonu

Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

Přesun hmot a manipulace se suti

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

| | | vcp | SOD | k fakturaci |
|----------|--------------|------------------|-------------------|-------------------|
| MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| | | 16 299,36 | 82 011,73 | 98 311,09 |
| m | 1,200 | 20,00 | | 24,00 |
| m | 6,000 | 20,00 | | 120,00 |
| m2 | 11,160 | 45,00 | | 502,20 |
| m3 | 3,864 | 650,00 | 2 511,60 | 10 671,05 |
| m3 | 7,728 | 450,00 | 3 477,60 | 14 775,30 |
| m2 | 25,560 | 85,00 | 2 172,60 | 5 340,98 |
| m2 | 25,560 | 35,00 | 894,60 | 2 199,23 |
| m3 | 3,250 | 50,00 | 162,50 | 910,70 |
| t | 6,500 | 129,00 | 838,50 | 4 699,21 |
| m3 | 4,478 | 110,00 | 492,58 | 2 429,90 |
| <i>t</i> | <i>8,956</i> | <i>219,60</i> | <i>1 966,74</i> | <i>3 280,82</i> |
| m3 | 2,058 | 400,00 | 823,20 | 3 469,20 |
| <i>t</i> | <i>4,116</i> | <i>105,60</i> | <i>434,65</i> | <i>1 831,74</i> |
| m2 | 11,160 | 50,00 | | 558,00 |
| m | 7,500 | 350,00 | | 2 625,00 |
| m2 | -29,760 | 25,00 | -744,00 | 744,00 |
| | | | | 0,00 |
| m2 | 4,620 | 50,00 | | 231,00 |
| m2 | 1,920 | 45,00 | | 86,40 |
| m2 | 4,620 | 105,00 | | 485,10 |
| m | 4,000 | 50,00 | | 200,00 |
| t | 3,237 | 25,00 | | 80,93 |
| t | 12,948 | 5,00 | | 64,74 |
| t | 2,183 | 25,00 | | 54,58 |

| | | | | | |
|------------|--------------|-----------------|----------|-----------------|-----------|
| t | 8,732 | 5,00 | | 43,66 | 43,66 |
| t | 2,183 | 100,00 | | 218,30 | 218,30 |
| t | 3,237 | 20,00 | | 64,74 | 64,74 |
| | | | | | |
| m3 | 2,302 | 850,00 | | 1 956,70 | 1 956,70 |
| | | | | | |
| m2 | 4,200 | 150,00 | 630,00 | 288,00 | 918,00 |
| m2 | 4,620 | 275,00 | | 1 270,50 | 1 270,50 |
| m2 | 4,620 | 50,00 | | 231,00 | 231,00 |
| | | | | | |
| m2 | 5,120 | 750,00 | | 3 840,00 | 3 840,00 |
| | | | | | |
| soubor | 1,000 | 1 000,00 | | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | | | | | |
| m | 3,500 | 608,38 | 2 129,33 | 9 429,89 | 11 559,22 |
| kus | 4,000 | 175,00 | | 700,00 | 700,00 |
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>1 712,28</i> | | <i>1 712,28</i> | 1 712,28 |
| <i>kus</i> | <i>2,000</i> | <i>603,96</i> | | <i>1 207,92</i> | 1 207,92 |
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>132,00</i> | | <i>132,00</i> | 132,00 |
| | | | | | |
| m | 2,000 | 200,00 | | 400,00 | 400,00 |
| <i>m</i> | <i>2,000</i> | <i>118,80</i> | | <i>237,60</i> | 237,60 |
| m | 2,000 | 175,00 | | 350,00 | 350,00 |
| <i>m</i> | <i>2,000</i> | <i>105,60</i> | | <i>211,20</i> | 211,20 |
| m3 | 0,130 | 2 850,00 | | 370,50 | 370,50 |
| | | | | | |
| m3 | 0,210 | 1 850,00 | 388,50 | 1 720,50 | 2 109,00 |
| t | 0,420 | 100,00 | 42,00 | 204,60 | 246,60 |
| t | 0,420 | 25,00 | 10,50 | 51,15 | 61,65 |
| t | 1,680 | 12,00 | 20,16 | 98,21 | 118,37 |
| t | 0,420 | 100,00 | 42,00 | 204,60 | 246,60 |
| | | | | | |
| t | 0,021 | 300,00 | 6,30 | 684,30 | 690,60 |

IO 01 - Oprava sto

Soupis:

KP03

| PČ | Typ | Kód |
|----|-----|-----|
|----|-----|-----|

Náklady soupisu celkové

D HSV

D 1

| | | |
|---|---|-----------|
| 1 | K | 119001421 |
|---|---|-----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 2 | K | 121151103 |
|---|---|-----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 3 | K | 129001101 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 4 | K | 132254202 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 5 | K | 151811131 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 14 | K | 1920001/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 15 | K | 1920003/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

D 11

| | | |
|----|---|-----------|
| 16 | K | 113106187 |
|----|---|-----------|

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 17 | K | 113107322 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 18 | K | 113107324 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 19 | K | 113202111 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 20 | K | 997221551 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 21 | K | 997221559 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 22 | K | 997221561 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 23 | K | 997221569 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 24 | K | 997221615 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 25 | K | 997221655 |
|----|---|-----------|

W

W

D 45

| | | |
|----|---|-----------|
| 26 | K | 451573111 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 28 | K | 564871116 |
|----|---|-----------|

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 29 | K | 564931412 |
|----|---|-----------|

W

W

W

D 59

| | | |
|----|---|-----------|
| 30 | K | 5920001/R |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|----------|
| 37 | M | 28611508 |
|----|---|----------|

W
W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 38 | K | 877395221 |
| 39 | M | 28611447 |

W
W
W

D 91

| | | |
|----|---|-----------|
| 40 | K | 916131213 |
|----|---|-----------|

W
W
W

| | | |
|----|---|----------|
| 41 | M | 59217031 |
|----|---|----------|

W
W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 42 | K | 916231213 |
|----|---|-----------|

W
W
W

| | | |
|----|---|----------|
| 43 | M | 59217017 |
|----|---|----------|

W
W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 44 | K | 916991121 |
|----|---|-----------|

W
W
W
W
W

D 96

| | | |
|----|---|-----------|
| 45 | K | 358315114 |
|----|---|-----------|

W
W
W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 46 | K | 997013111 |
| 47 | K | 997013501 |
| 48 | K | 997013509 |

W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 49 | K | 997013601 |
|----|---|-----------|

D 99

| | | |
|----|---|-----------|
| 50 | K | 998276101 |
|----|---|-----------|



| | | |
|--|---|-----------|
| | K | 894812116 |
|--|---|-----------|

| | | |
|--|---|-----------|
| | K | 894812133 |
|--|---|-----------|

| | | |
|--|---|----------|
| | K | 28661800 |
|--|---|----------|

| | | |
|--|---|----------|
| | K | 28661171 |
|--|---|----------|

| | | |
|--|---|-----------|
| | K | 894812156 |
|--|---|-----------|

Popis

em

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

kabely

(1+1)*1,2

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm

zatravněné plochy

5,5*1,2

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

50% z celkového množství

výkopu

(křížení kabelů, napojení

na stávající kanalizaci,...)

celkový výkopek

25,832*0,5

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m³

chodník - zámková dlažba

1,65*1,2*(2,3-0,29)

zatravněné plochy

5,5*1,2*(2,3-0,2)

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,6*1,2*(2,3-0,45)

Součet

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

chodník - zámková dlažba

1,65*2,3*2

zatravněné plochy

5,5*2,3*2

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,6*2,3*2

Součet

Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

předpoklad 5km

celkový výkopek

25,832

odpočet zásyp výkopkem

-9,768

Součet

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

16,064*2

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

míra zhutnění dle PD

hutnicí zkoušky se nebudou

provádět (nejsou součástí tohoto rozpočtu)

zásyp štěrkodrtí 0/63

chodník - zámková dlažba

1,65*1,2*(2,3-0,29-0,62)

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,6*1,2*(2,3-0,4-0,62)

Mezisoučet

zásyp výkopkem

zatrávněné plochy

5,5*1,2*(2,3-0,2-0,62)

Mezisoučet

Součet

štěrkodrt' frakce 0/63

včetně dopravy

8,282*2

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

míra zhutnění dle PD

chodník - zámková dlažba

1,65*1,2*0,49

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,6*1,2*0,49

zatrávněné plochy

5,5*1,2*0,49

Součet

štěrkopísek frakce 0/8

včetně dopravy

6,321*2

Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm

zatravněné plochy

5,5*1,2

Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet

montáž,dodávka

přesný popis dle PD

kabely

(1+1)*1,5

Zatravnění(založení trávniku) - komplet

osetí travním semenem

(včetně dodávky semene)

první kosení,závlaha

do prvního kosení,

úprava podkladu

(vyrovnání podkladu),...

včetně všech

souvisejících prací

přesný popis dle PD

rozšíření na šířku 3,2m

(1,2+2m)

zatravněné plochy

5,5*3,2

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,6*1,2

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

chodník - zámková dlažba

1,65*1,2

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

tloušťka 350mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,6*1,2

Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých

obrubník silniční

2

obrubník chodníkový

2

Součet

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

kamenivo

0,574+2,506

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*3,08

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km

betonové kostky

1,274

obrubníky

0,82

Součet

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*2,094

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

betonové kostky

1,274

obrubníky

0,82

Součet

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

kamenivo

0,574+2,506

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm

míra zhutnění dle PD

chodník - zámková dlažba

1,65*1,2*0,13

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,6*1,2*0,13

zatrávněné plochy

5,5*1,2*0,13

Součet

Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

chodník - zámková dlažba

1,65*1,2

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,6*1,2

Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,6*1,2

Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

Předláždění dlážděného chodníku - dlaždice 300 x 300 - komplet

demontáž dlažby,

očištění dlažby,

nové lože tl.40mm
ze štěrkodrtě 4/8,
(případně úprava a
doplnění stávajícího lože)
montáž dlažby (výměna
vadné dlažby cca 10%)
likvidace vadné
dlažby (odvoz,poplatek
za skládku) dodávka
nové dlažby (cca 10% -
- typ dle stávající)
včetně paletizace
a přesunů dlažby na
stavbě (případně
zůstane dlažba
vedle výkopu)
včetně vyplnění spar
pískem 0/2mm
přesný popis dle PD
rozšíření na šířku 3,2m
(1,2+2m)
chodník - zámková dlažba
1,65*3,2

Trubní vedení

Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet

platí po celou dobu

výstavby

přesný popis dle PD

1

Potrubí z trub plastických a skleněných

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200

přípojky - výměra dle PD

přesný typ dle PD

11,5

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200

1+1+1+1

pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

koleno kanalizace PVC KG 200x15°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

koleno kanalizace PVC KG 200x45°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

[redukce kanalizační PVC 200/160](#)

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400

[odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°](#)

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

obrubník silniční

křížení (na 1 křížení 2m)

2

[obrubník betonový silniční 1000x150x250mm](#)

typ upřesnit dle

stávajícího obrubníku

2

Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

obrubník chodníkový

křížení (na 1 křížení 2m)

2

[obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm](#)

typ upřesnit dle

stávajícího obrubníku

2

Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20

obrubník silniční

2*0,35*0,1

obrubník chodníkový

2*0,3*0,1

Součet

Bourání konstrukcí

Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m² ve stokách ze zdiva z prostého betonu

včetně zařezání konců

stávajícího potrubí pro

napojení na nové potrubí

kanalizace - potrubí

výměra dle PD

(0,06m³/m)

11,5*0,06

Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*1,518

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

Přesun hmot a manipulace se sutí

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

VCP Revizní šachta DN315 hl.

Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok

Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm

těsnění šachtové roury DN 315

těsnění pro teleskop dno DN 315

Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pro třídu zatížení A15 s teleskopickou trubkou

| MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | 81 255,80 |

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| m | 2,400 | 20,00 | 48,00 |
|---|-------|-------|-------|

2,400

| | | | |
|----|-------|-------|--------|
| m2 | 6,600 | 45,00 | 297,00 |
|----|-------|-------|--------|

6,600

| | | | |
|----|--------|--------|----------|
| m3 | 12,916 | 650,00 | 8 395,40 |
|----|--------|--------|----------|

12,916

| | | | |
|----|--------|--------|-----------|
| m3 | 25,832 | 450,00 | 11 624,40 |
|----|--------|--------|-----------|

3,980

13,860

7,992

25,832

| | | | |
|----|--------|-------|----------|
| m2 | 49,450 | 85,00 | 4 203,25 |
|----|--------|-------|----------|

7,590

25,300

16,560

49,450

| | | | |
|----|--------|-------|----------|
| m2 | 49,450 | 35,00 | 1 730,75 |
| m3 | 16,064 | 50,00 | 803,20 |

25,832

-9,768

16,064

| | | | |
|---|--------|--------|----------|
| t | 32,128 | 129,00 | 4 144,51 |
|---|--------|--------|----------|

32,128

| | | | |
|----|--------|--------|----------|
| m3 | 18,050 | 110,00 | 1 985,50 |
|----|--------|--------|----------|

2,752

5,530

8,282

9,768

9,768

18,050

| | | | |
|---|--------|--------|----------|
| t | 16,564 | 219,60 | 3 637,45 |
|---|--------|--------|----------|

16,564

| | | | |
|----|-------|--------|----------|
| m3 | 6,321 | 400,00 | 2 528,40 |
|----|-------|--------|----------|

0,970

2,117

3,234

6,321

| | | | |
|---|--------|--------|----------|
| t | 12,642 | 105,60 | 1 335,00 |
|---|--------|--------|----------|

12,642

| | | | |
|----|-------|-------|--------|
| m2 | 6,600 | 50,00 | 330,00 |
|----|-------|-------|--------|

6,600

| | | | |
|---|-------|--------|----------|
| m | 3,000 | 350,00 | 1 050,00 |
|---|-------|--------|----------|

3,000

| | | | |
|----|--------|-------|--------|
| m2 | 17,600 | 25,00 | 440,00 |
|----|--------|-------|--------|

17,600

| | | | |
|----|-------|-------|--------|
| m2 | 4,320 | 50,00 | 216,00 |
|----|-------|-------|--------|

4,320

| | | | |
|----|-------|-------|-------|
| m2 | 1,980 | 45,00 | 89,10 |
|----|-------|-------|-------|

1,980

| | | | |
|----|-------|--------|--------|
| m2 | 4,320 | 105,00 | 453,60 |
|----|-------|--------|--------|

4,320

| | | | |
|---|-------|-------|--------|
| m | 4,000 | 50,00 | 200,00 |
|---|-------|-------|--------|

2,000

2,000

4,000

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| t | 3,080 | 25,00 | 77,00 |
|---|-------|-------|-------|

3,080

| | | | |
|---|--------|------|-------|
| t | 12,320 | 5,00 | 61,60 |
|---|--------|------|-------|

12,320

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| t | 2,094 | 25,00 | 52,35 |
|---|-------|-------|-------|

1,274

0,820

2,094

| | | | |
|---|-------|------|-------|
| t | 8,376 | 5,00 | 41,88 |
|---|-------|------|-------|

8,376

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| t | 2,094 | 100,00 | 209,40 |
|---|-------|--------|--------|

1,274

0,820

2,094

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| t | 3,080 | 20,00 | 61,60 |
|---|-------|-------|-------|

3,080

| | | | |
|----|-------|--------|----------|
| m3 | 1,677 | 850,00 | 1 425,45 |
|----|-------|--------|----------|

0,257

0,562

0,858

1,677

| | | | |
|----|-------|--------|--------|
| m2 | 1,980 | 150,00 | 297,00 |
|----|-------|--------|--------|

1,980

| | | | |
|----|-------|--------|----------|
| m2 | 4,320 | 275,00 | 1 188,00 |
|----|-------|--------|----------|

4,320

| | | | |
|----|-------|-------|--------|
| m2 | 4,320 | 50,00 | 216,00 |
|----|-------|-------|--------|

4,320

| | | | |
|----|-------|--------|----------|
| m2 | 5,280 | 750,00 | 3 960,00 |
|----|-------|--------|----------|

5,280

| | | | |
|--------|-------|----------|----------|
| soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|--------|-------|----------|----------|

1,000

| | | | |
|---|--------|--------|----------|
| m | 11,500 | 608,38 | 6 996,37 |
|---|--------|--------|----------|

11,500

| | | | |
|-----|-------|--------|--------|
| kus | 4,000 | 175,00 | 700,00 |
|-----|-------|--------|--------|

4,000

| | | | |
|------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>1 712,28</i> | <i>1 712,28</i> |
|------------|--------------|-----------------|-----------------|

1,000

| | | | |
|------------|--------------|---------------|---------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>603,96</i> | <i>603,96</i> |
|------------|--------------|---------------|---------------|

1,000

| | | | |
|------------|--------------|---------------|---------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>842,52</i> | <i>842,52</i> |
|------------|--------------|---------------|---------------|

1,000

| | | | |
|------------|-------|--------|--------|
| <i>kus</i> | 1,000 | 132,00 | 132,00 |
|------------|-------|--------|--------|

1,000

| | | | |
|------------|-------|----------|----------|
| kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
| <i>kus</i> | 1,000 | 6 663,72 | 6 663,72 |

1,000

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| m | 2,000 | 200,00 | 400,00 |
|---|-------|--------|--------|

2,000

| | | | |
|----------|-------|--------|--------|
| <i>m</i> | 2,000 | 118,80 | 237,60 |
|----------|-------|--------|--------|

2,000

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| m | 2,000 | 175,00 | 350,00 |
|---|-------|--------|--------|

2,000

| | | | |
|----------|-------|--------|--------|
| <i>m</i> | 2,000 | 105,60 | 211,20 |
|----------|-------|--------|--------|

2,000

| | | | |
|----|-------|----------|--------|
| m3 | 0,130 | 2 850,00 | 370,50 |
|----|-------|----------|--------|

0,070

0,060

0,130

| | | | |
|----|-------|----------|----------|
| m3 | 0,690 | 1 850,00 | 1 276,50 |
|----|-------|----------|----------|

0,690

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| t | 1,518 | 100,00 | 151,80 |
| t | 1,518 | 25,00 | 37,95 |
| t | 6,072 | 12,00 | 72,86 |

6,072

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| t | 1,518 | 100,00 | 151,80 |
|---|-------|--------|--------|

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| t | 2,143 | 300,00 | 642,90 |
|---|-------|--------|--------|

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

| | | | |
|----|-------|----------|----------|
| ks | 1,000 | 1 600,00 | 1 600,00 |
|----|-------|----------|----------|

| | | | |
|----|-------|----------|----------|
| ks | 1,000 | 3 040,00 | 3 040,00 |
|----|-------|----------|----------|

| | | | |
|----|-------|--------|--------|
| ks | 1,000 | 319,00 | 319,00 |
|----|-------|--------|--------|

| | | | |
|----|-------|--------|--------|
| ks | 1,000 | 221,00 | 221,00 |
|----|-------|--------|--------|

| | | | |
|----|-------|----------|----------|
| ks | 1,000 | 1 920,00 | 1 920,00 |
|----|-------|----------|----------|

| | | | |
|--|--|--|----------|
| | | | 7 100,00 |
|--|--|--|----------|

KP03

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

| PČ | Typ | Kód |
|----|-----|-----|
|----|-----|-----|

Náklady soupisu celkové

D HSV

D 1

| | | |
|---|---|-----------|
| 1 | K | 119001401 |
|---|---|-----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 2 | K | 119001421 |
|---|---|-----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 3 | K | 121151103 |
|---|---|-----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 4 | K | 129001101 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 5 | K | 132254202 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 6 | K | 151811131 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 14 | K | 181351003 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 15 | K | 1920001/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 16 | K | 1920003/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

D 11

| | | |
|----|---|-----------|
| 17 | K | 113106187 |
|----|---|-----------|

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 18 | K | 113107322 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 19 | K | 113107324 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 20 | K | 113202111 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 21 | K | 997221551 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 22 | K | 997221559 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 23 | K | 997221561 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 24 | K | 997221569 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 25 | K | 997221615 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 26 | K | 997221655 |
|----|---|-----------|

W

W

D 45

| | | |
|----|---|-----------|
| 27 | K | 451573111 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

D 56

| | | |
|----|---|-----------|
| 28 | K | 564851111 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 29 | K | 564871116 |
|----|---|-----------|

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 30 | K | 564931412 |
|----|---|-----------|

W

W

W

D 59

VV
VV
VV

| | | |
|----|---|----------|
| 38 | M | 28611508 |
|----|---|----------|

VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 39 | K | 877395221 |
| 40 | M | 28611447 |

VV
VV
VV

D 91

| | | |
|----|---|-----------|
| 41 | K | 916131213 |
|----|---|-----------|

VV
VV
VV

| | | |
|----|---|----------|
| 42 | M | 59217031 |
|----|---|----------|

VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 43 | K | 916231213 |
|----|---|-----------|

VV
VV
VV

| | | |
|----|---|----------|
| 44 | M | 59217017 |
|----|---|----------|

VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 45 | K | 916991121 |
|----|---|-----------|

VV
VV
VV

VV
VV
VV

D 96

| | | |
|----|---|-----------|
| 46 | K | 358315114 |
|----|---|-----------|

VV
VV
VV

VV
VV
VV

| | | |
|----|---|-----------|
| 47 | K | 997013111 |
| 48 | K | 997013501 |

| | | |
|----|---|-----------|
| 49 | K | 997013509 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 50 | K | 997013601 |
|----|---|-----------|

D 99

| | | |
|----|---|-----------|
| 51 | K | 998276101 |
|----|---|-----------|



| | | |
|--|---|-----------|
| | K | 894812116 |
|--|---|-----------|

| | | |
|--|---|-----------|
| | K | 894812133 |
|--|---|-----------|

| | | |
|--|---|----------|
| | K | 28661800 |
|--|---|----------|

| | | |
|--|---|----------|
| | K | 28661171 |
|--|---|----------|

| | | |
|--|---|-----------|
| | K | 894812156 |
|--|---|-----------|

Popis

em

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm

vodovod

1,2

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

kabely

(2+3)*1,2

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm

zatravněné plochy

5,2*1,2

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

50% z celkového množství

výkopu

(křížení kabelů, vodovodu, napojení

na stávající kanalizaci,...)

celkový výkopek

22,852*0,5

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m³

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2*(2,19-0,29)

zatravněné plochy

5,2*1,2*(2,19-0,2)

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,25*1,2*(2,19-0,45)

Součet

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

chodník - zámková dlažba

1,6*2,19*2

zatravněné plochy

5,2*2,19*2

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,25*2,19*2

Součet

Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

předpoklad 5km

celkový výkopek

22,852

odpočet zásyp výkopkem

-8,549

Součet

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

14,303*2

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

míra zhutnění dle PD

hutnicí zkoušky se nebudou

provádět (nejsou součástí

tohoto rozpočtu)

zásyp štěrkodrtí 0/63

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2*(2,19-0,29-0,62)

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,25*1,2*(2,19-0,4-0,62)

Mezisoučet

zásyp výkopkem

zatravněné plochy

5,2*1,2*(2,19-0,2-0,62)

Mezisoučet

Součet

štěrkodrt' frakce 0/63

včetně dopravy

7,021*2

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

míra zhutnění dle PD

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2*0,49

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,25*1,2*0,49

zatravněné plochy

5,2*1,2*0,49

Součet

štěrkopísek frakce 0/8

včetně dopravy

5,91*2

Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm

zatravněné plochy

5,2*1,2

Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet

montáž,dodávka

přesný popis dle PD

kabely

(2+3)*1,5

Zatravnění(založení trávniku) - komplet

osetí travním semenem

(včetně dodávky semene)

první kosení,závlaha

do prvního kosení,

úprava podkladu

(vyrovnání podkladu),...

včetně všech

souvisejících prací

přesný popis dle PD

rozšíření na šířku 3,2m

(1,2+2m)

zatravněné plochy

5,2*3,2

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m² ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,25*1,2

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

tloušťka 350mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,25*1,2

Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých

obrubník silniční

2

obrubník chodníkový

2

Součet

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

kamenivo

0,557+2,262

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*2,819

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km

betonové kostky

1,151

obrubníky

0,82

Součet

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*1,971

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

betonové kostky

1,151

obrubníky

0,82

Součet

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

kamenivo

0,557+2,262

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm

míra zhutnění dle PD

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2*0,13

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,25*1,2*0,13

zatrávněné plochy

5,2*1,2*0,13

Součet

Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,25*1,2

Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,25*1,2

Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

Předláždění dlažděného chodníku - dlaždice 300 x 300 - komplet

demontáž dlažby,
očištění dlažby,
nové lože tl.40mm
ze štěrkodrtě 4/8,
(případně úprava a
doplnění stávajícího lože)
montáž dlažby (výměna
vadné dlažby cca 10%)
likvidace vadné
dlažby (odvoz,poplatek
za skládku) dodávka
nové dlažby (cca 10% -
- typ dle stávající)
včetně paletizace
a přesunů dlažby na
stavbě (případně
zůstane dlažba
vedle výkopu)
včetně vyplnění spar
pískem 0/2mm
přesný popis dle PD
rozšíření na šířku 3,2m
(1,2+2m)
chodník - zámková dlažba
1,6*3,2

Trubní vedení

Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet

platí po celou dobu
výstavby
přesný popis dle PD
1

Potrubí z trub plastických a skleněných

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200

přípojky - výměra dle PD
přesný typ dle PD
10,8

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200

1+1+1+1

pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200

přesný typ dle PD
přípojky - výměra dle PD
1

koleno kanalizace PVC KG 200x15°

přesný typ dle PD
přípojky - výměra dle PD
1

koleno kanalizace PVC KG 200x45°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

redukce kanalizační PVC 200/160

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400

odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

obrubník silniční

křížení (na 1 křížení 2m)

2

obrubník betonový silniční 1000x150x250mm

typ upřesnit dle

stávajícího obrubníku

2

Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

obrubník chodníkový

křížení (na 1 křížení 2m)

2

obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm

typ upřesnit dle

stávajícího obrubníku

2

Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20

obrubník silniční

2*0,35*0,1

obrubník chodníkový

2*0,3*0,1

Součet

Bourání konstrukcí

Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m² ve stokách ze zdiva z prostého betonu

včetně zařezání konců

stávajícího potrubí pro

napojení na nové potrubí

kanalizace - potrubí

výměra dle PD

(0,06m³/m)

10,8*0,06

Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*1,426

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

Přesun hmot a manipulace se sutí

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

VCP Revizní šachta DN315 hl.

Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok

Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm

těsnění šachtové roury DN 315

těsnění pro teleskop dno DN 315

Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pro třídu zatížení A15 s teleskopickou trubkou

| MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|----------|--------------|-------------------|
|----|----------|--------------|-------------------|

77 092,78

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| m | 1,200 | 20,00 | 24,00 |
|---|-------|-------|-------|

1,200

| | | | |
|---|-------|-------|--------|
| m | 6,000 | 20,00 | 120,00 |
|---|-------|-------|--------|

6,000

| | | | |
|----|-------|-------|--------|
| m2 | 6,240 | 45,00 | 280,80 |
|----|-------|-------|--------|

6,240

| | | | |
|----|--------|--------|----------|
| m3 | 11,426 | 650,00 | 7 426,90 |
|----|--------|--------|----------|

11,426

| | | | |
|----|--------|--------|-----------|
| m3 | 22,852 | 450,00 | 10 283,40 |
|----|--------|--------|-----------|

3,648

12,418

6,786

22,852

| | | | |
|----|--------|-------|----------|
| m2 | 44,019 | 85,00 | 3 741,62 |
|----|--------|-------|----------|

7,008

22,776

14,235

44,019

| | | | |
|----|--------|-------|----------|
| m2 | 44,019 | 35,00 | 1 540,67 |
| m3 | 14,303 | 50,00 | 715,15 |

22,852

-8,549

14,303

| | | | |
|---|--------|--------|----------|
| t | 28,606 | 129,00 | 3 690,17 |
|---|--------|--------|----------|

28,606

| | | | |
|----|--------|--------|----------|
| m3 | 15,570 | 110,00 | 1 712,70 |
|----|--------|--------|----------|

2,458

4,563

7,021

8,549

8,549

15,570

| | | | |
|---|--------|--------|----------|
| t | 14,042 | 219,60 | 3 083,62 |
|---|--------|--------|----------|

14,042

| | | | |
|----|-------|--------|----------|
| m3 | 5,910 | 400,00 | 2 364,00 |
|----|-------|--------|----------|

0,941

1,911

3,058

5,910

| | | | |
|---|--------|--------|----------|
| t | 11,820 | 105,60 | 1 248,19 |
|---|--------|--------|----------|

11,820

| | | | |
|----|-------|-------|--------|
| m2 | 6,240 | 50,00 | 312,00 |
|----|-------|-------|--------|

6,240

| | | | |
|---|-------|--------|----------|
| m | 7,500 | 350,00 | 2 625,00 |
|---|-------|--------|----------|

7,500

| | | | |
|----|--------|-------|--------|
| m2 | 16,640 | 25,00 | 416,00 |
|----|--------|-------|--------|

16,640

| | | | |
|----|-------|-------|--------|
| m2 | 3,900 | 50,00 | 195,00 |
|----|-------|-------|--------|

3,900

| | | | |
|----|-------|-------|-------|
| m2 | 1,920 | 45,00 | 86,40 |
|----|-------|-------|-------|

1,920

| | | | |
|----|-------|--------|--------|
| m2 | 3,900 | 105,00 | 409,50 |
|----|-------|--------|--------|

3,900

| | | | |
|---|-------|-------|--------|
| m | 4,000 | 50,00 | 200,00 |
|---|-------|-------|--------|

2,000

2,000

4,000

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| t | 2,819 | 25,00 | 70,48 |
|---|-------|-------|-------|

2,819

| | | | |
|---|--------|------|-------|
| t | 11,276 | 5,00 | 56,38 |
|---|--------|------|-------|

11,276

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| t | 1,971 | 25,00 | 49,28 |
|---|-------|-------|-------|

1,151

0,820

1,971

| | | | |
|---|-------|------|-------|
| t | 7,884 | 5,00 | 39,42 |
|---|-------|------|-------|

7,884

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| t | 1,971 | 100,00 | 197,10 |
|---|-------|--------|--------|

1,151

0,820

1,971

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| t | 2,819 | 20,00 | 56,38 |
|---|-------|-------|-------|

2,819

| | | | |
|----|-------|--------|----------|
| m3 | 1,568 | 850,00 | 1 332,80 |
|----|-------|--------|----------|

0,250

0,507

0,811

1,568

| | | | |
|----|-------|--------|--------|
| m2 | 1,920 | 150,00 | 288,00 |
|----|-------|--------|--------|

1,920

| | | | |
|----|-------|--------|----------|
| m2 | 3,900 | 275,00 | 1 072,50 |
|----|-------|--------|----------|

3,900

| | | | |
|----|-------|-------|--------|
| m2 | 3,900 | 50,00 | 195,00 |
|----|-------|-------|--------|

3,900

| | | | |
|----|-------|--------|----------|
| m2 | 5,120 | 750,00 | 3 840,00 |
|----|-------|--------|----------|

5,120

| | | | |
|--------|-------|----------|----------|
| soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|--------|-------|----------|----------|

1,000

| | | | |
|---|--------|--------|----------|
| m | 10,800 | 608,38 | 6 570,50 |
|---|--------|--------|----------|

10,800

| | | | |
|-----|-------|--------|--------|
| kus | 4,000 | 175,00 | 700,00 |
|-----|-------|--------|--------|

4,000

| | | | |
|------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>1 712,28</i> | <i>1 712,28</i> |
|------------|--------------|-----------------|-----------------|

1,000

| | | | |
|------------|--------------|---------------|---------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>603,96</i> | <i>603,96</i> |
|------------|--------------|---------------|---------------|

1,000

| | | | |
|------------|--------------|---------------|---------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>603,96</i> | <i>603,96</i> |
|------------|--------------|---------------|---------------|

1,000

| | | | |
|------------|-------|--------|--------|
| <i>kus</i> | 1,000 | 132,00 | 132,00 |
|------------|-------|--------|--------|

1,000

| | | | |
|------------|-------|----------|----------|
| kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
| <i>kus</i> | 1,000 | 6 663,72 | 6 663,72 |

1,000

0,00

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| m | 2,000 | 200,00 | 400,00 |
|---|-------|--------|--------|

2,000

| | | | |
|----------|-------|--------|--------|
| <i>m</i> | 2,000 | 118,80 | 237,60 |
|----------|-------|--------|--------|

2,000

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| m | 2,000 | 175,00 | 350,00 |
|---|-------|--------|--------|

2,000

| | | | |
|----------|-------|--------|--------|
| <i>m</i> | 2,000 | 105,60 | 211,20 |
|----------|-------|--------|--------|

2,000

| | | | |
|----|-------|----------|--------|
| m3 | 0,130 | 2 850,00 | 370,50 |
|----|-------|----------|--------|

0,070

0,060

0,130

| | | | |
|----|-------|----------|----------|
| m3 | 0,648 | 1 850,00 | 1 198,80 |
|----|-------|----------|----------|

0,648

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| t | 1,426 | 100,00 | 142,60 |
| t | 1,426 | 25,00 | 35,65 |

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| t | 5,704 | 12,00 | 68,45 |
|---|-------|-------|-------|

5,704

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| t | 1,426 | 100,00 | 142,60 |
|---|-------|--------|--------|

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| t | 2,255 | 300,00 | 676,50 |
|---|-------|--------|--------|

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

| | | | |
|----|-------|----------|----------|
| ks | 1,000 | 1 600,00 | 1 600,00 |
|----|-------|----------|----------|

| | | | |
|----|-------|----------|----------|
| ks | 1,000 | 3 040,00 | 3 040,00 |
|----|-------|----------|----------|

| | | | |
|----|-------|--------|--------|
| ks | 1,000 | 319,00 | 319,00 |
|----|-------|--------|--------|

| | | | |
|----|-------|--------|--------|
| ks | 1,000 | 221,00 | 221,00 |
|----|-------|--------|--------|

| | | | |
|----|-------|----------|----------|
| ks | 1,000 | 1 920,00 | 1 920,00 |
|----|-------|----------|----------|

| | | | |
|--|--|--|----------|
| | | | 7 100,00 |
|--|--|--|----------|

Soupis:

KP4

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

| PČ | Typ | Kód |
|----|-----|-----|
|----|-----|-----|

Náklady soupisu celk

D HSV

D 1

| | | |
|----|---|-----------|
| 1 | K | 119001401 |
| 2 | K | 119001421 |
| 3 | K | 121151103 |
| 4 | K | 129001101 |
| 5 | K | 132254202 |
| 6 | K | 151811131 |
| 7 | K | 151811231 |
| 8 | K | 162651112 |
| 9 | K | 171201221 |
| 10 | K | 174151101 |
| 11 | M | 58344197 |
| 12 | K | 175111101 |
| 13 | M | 58337303 |
| 14 | K | 181351003 |
| 15 | K | 1920001/R |
| 16 | K | 1920003/R |
| 17 | K | 1920004/R |

D 11

| | | |
|----|---|-----------|
| 18 | K | 113106187 |
|----|---|-----------|

| | | |
|----|---|-----------|
| 19 | K | 113107322 |
| 20 | K | 113107324 |
| 21 | K | 113202111 |
| 22 | K | 997221551 |
| 23 | K | 997221559 |
| 24 | K | 997221561 |
| 25 | K | 997221569 |
| 26 | K | 997221615 |
| 27 | K | 997221655 |

D 45

| | | |
|----|---|-----------|
| 28 | K | 451573111 |
|----|---|-----------|

D 56

| | | |
|----|---|-----------|
| 29 | K | 564851111 |
| 30 | K | 564871116 |
| 31 | K | 564931412 |

D 59

| | | |
|----|---|-----------|
| 32 | K | 5920001/R |
|----|---|-----------|

D 8

| | | |
|----|---|-----------|
| 33 | K | 8110005/R |
|----|---|-----------|

D 87

| | | |
|----|---|-----------|
| 34 | K | 871355241 |
| 35 | K | 877355211 |
| 36 | M | 286011/R |
| 37 | M | 28611364 |
| 38 | M | 28611366 |
| 39 | M | 28611508 |
| 40 | K | 877395221 |
| 41 | M | 28611447 |

D 91

| | | |
|----|---|-----------|
| 42 | K | 916131213 |
| 43 | M | 59217031 |
| 44 | K | 916231213 |
| 45 | M | 59217017 |
| 46 | K | 916991121 |

D 96

| | | |
|----|---|-----------|
| 47 | K | 358315114 |
| 48 | K | 997013111 |
| 49 | K | 997013501 |

| | | |
|----|---|-----------|
| 50 | K | 997013509 |
| 51 | K | 997013601 |

D 99

| | | |
|----|---|-----------|
| 52 | K | 998276101 |
| | | |
| | K | 894812116 |
| | K | 894812133 |
| | K | 28661800 |
| | K | 28661171 |
| | K | 894812156 |

#ODKAZ!

#ODKAZ!

#ODKAZ!

Popis

em

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

| |
|---|
| Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm |
| Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů |
| Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm |
| Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy |
| Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³ |
| Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m |
| Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m |
| Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m |
| Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 |
| Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách |
| štěrkodrt' frakce 0/63 |
| Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny |
| štěrkopísek frakce 0/8 |
| Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm |
| Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet |
| Zatravnění(založení trávníku) - komplet |
| Sonda pro ověření a odhalení konce přípojky 1,2 x 3 x 2 m - komplet |
| Zemní práce - přípravné a přidružené práce |
| Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m ² ze zámkové dlažby s ložem z kameniva |

| |
|---|
| Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm |
| Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm |
| Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých |
| Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km |
| Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km |
| Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km |
| Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km |
| Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 |
| Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 |
| Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku |
| Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm |
| Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch |
| Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm |
| Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm |
| Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm |
| Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďené |
| Předláždění dlažďeného chodníku - dlaždice 300 x 300 - komplet |
| Trubní vedení |
| Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet |
| Potrubí z trub plastických a skleněných |
| Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200 |
| Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 |
| pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200 |
| koleno kanalizace PVC KG 200x15° |
| koleno kanalizace PVC KG 200x45° |
| redukce kanalizační PVC 200/160 |
| Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400 |
| odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87° |
| Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch |
| Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého |
| obrubník betonový silniční 1000x150x250mm |
| Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého |
| obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm |
| Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20 |
| Bourání konstrukcí |
| Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m ² ve stokách ze zdiva z prostého betonu |
| Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m |
| Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km |

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

Přesun hmot a manipulace se sutí

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

VCP Revizní šachta DN315 hl.

Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok

Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm

těsnění šachtové roury DN 315

těsnění pro teleskop dno DN 315

Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pro třídu zatížení A15 s teleskopickou trubkou

neprovedené pr.

SOD

k fakturaci

| MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|----------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | -8 074,90 | 79 320,43 | 78 345,53 |

| | | | | | |
|-----|---------|----------|-----------|-----------|-----------|
| m | 1,200 | 20,00 | | 24,00 | 24,00 |
| m | 6,000 | 20,00 | | 120,00 | 120,00 |
| m2 | -2,120 | 45,00 | -95,40 | 275,40 | 180,00 |
| m3 | -2,083 | 650,00 | -1 353,95 | 8 632,00 | 7 278,05 |
| m3 | -4,166 | 450,00 | -1 874,70 | 11 952,00 | 10 077,30 |
| m2 | -7,872 | 85,00 | -669,12 | 4 286,55 | 3 617,43 |
| m2 | -7,872 | 35,00 | -275,52 | 1 765,05 | 1 489,53 |
| m3 | 16,523 | 50,00 | | 826,15 | 826,15 |
| t | 33,046 | 129,00 | | 4 262,93 | 4 262,93 |
| m3 | -2,976 | 110,00 | -327,36 | 2 106,17 | 1 778,81 |
| t | 18,220 | 219,60 | | 4 001,11 | 4 001,11 |
| m3 | -0,976 | 400,00 | -390,40 | 2 410,80 | 2 020,40 |
| t | -1,952 | 105,60 | -206,13 | 1 272,90 | 1 066,77 |
| m2 | 6,120 | 50,00 | | 306,00 | 306,00 |
| m | 7,500 | 350,00 | | 2 625,00 | 2 625,00 |
| m2 | -16,320 | 25,00 | -408,00 | 408,00 | 0,00 |
| kus | 1,000 | 2 000,00 | | 2 000,00 | 2 000,00 |
| m2 | 4,260 | 50,00 | | 213,00 | 213,00 |

| | | | | | |
|------------|--------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|
| m2 | 1,920 | 45,00 | | 86,40 | 86,40 |
| m2 | 4,260 | 105,00 | | 447,30 | 447,30 |
| m | 4,000 | 50,00 | | 200,00 | 200,00 |
| t | 3,028 | 25,00 | | 75,70 | 75,70 |
| t | 12,112 | 5,00 | | 60,56 | 60,56 |
| t | 2,077 | 25,00 | | 51,93 | 51,93 |
| t | 8,308 | 5,00 | | 41,54 | 41,54 |
| t | 2,077 | 100,00 | | 207,70 | 207,70 |
| t | 3,028 | 20,00 | | 60,56 | 60,56 |
| | | | | | |
| m3 | -0,250 | 850,00 | -212,50 | 1 360,00 | 1 147,50 |
| | | | | | |
| m2 | 1,920 | 150,00 | | 288,00 | 288,00 |
| m2 | 4,260 | 275,00 | | 1 171,50 | 1 171,50 |
| m2 | 4,260 | 50,00 | | 213,00 | 213,00 |
| | | | | | |
| m2 | 5,120 | 750,00 | | 3 840,00 | 3 840,00 |
| | | | | | |
| soubor | 1,000 | 1 000,00 | | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | | | | | |
| m | -3,000 | 608,38 | -1 825,14 | 6 692,18 | 4 867,04 |
| kus | 5,000 | 175,00 | | 875,00 | 875,00 |
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>1 712,28</i> | | <i>1 712,28</i> | <i>1 712,28</i> |
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>603,96</i> | | <i>603,96</i> | <i>603,96</i> |
| <i>kus</i> | <i>2,000</i> | <i>842,52</i> | | <i>1 685,04</i> | <i>1 685,04</i> |
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>132,00</i> | | <i>132,00</i> | <i>132,00</i> |
| kus | 1,000 | 500,00 | | 500,00 | 500,00 |
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>6 663,72</i> | | <i>6 663,72</i> | <i>6 663,72</i> |
| | | | | | |
| m | 2,000 | 200,00 | | 400,00 | 400,00 |
| <i>m</i> | <i>2,000</i> | <i>118,80</i> | | <i>237,60</i> | <i>237,60</i> |
| m | 2,000 | 175,00 | | 350,00 | 350,00 |
| <i>m</i> | <i>2,000</i> | <i>105,60</i> | | <i>211,20</i> | <i>211,20</i> |
| m3 | 0,130 | 2 850,00 | | 370,50 | 370,50 |
| | | | | | |
| m3 | -0,180 | 1 850,00 | -333,00 | 1 221,00 | 888,00 |
| t | -0,360 | 100,00 | -36,00 | 145,20 | 109,20 |
| t | -0,360 | 25,00 | -9,00 | 36,30 | 27,30 |

| | | | | | |
|----|--------|----------|--------|--------|----------|
| t | -1,440 | 12,00 | -17,28 | 69,70 | 52,42 |
| t | -0,360 | 100,00 | -36,00 | 145,20 | 109,20 |
| t | -0,018 | 300,00 | -5,40 | 678,30 | 672,90 |
| | | | | | |
| ks | 1,000 | 1 600,00 | | | 1 600,00 |
| ks | 1,000 | 3 040,00 | | | 3 040,00 |
| ks | 1,000 | 319,00 | | | 319,00 |
| ks | 1,000 | 221,00 | | | 221,00 |
| ks | 1,000 | 1 920,00 | | | 1 920,00 |
| | | | | | 7 100,00 |

KP06

Místo:

| PČ | Typ | Kód |
|----|-----|-----|
|----|-----|-----|

Náklady soupisu celkové

D HSV

D 1

| | | |
|---|---|-----------|
| 1 | K | 119001401 |
|---|---|-----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 2 | K | 119001421 |
|---|---|-----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 3 | K | 121151103 |
|---|---|-----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 4 | K | 129001101 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 5 | K | 132254202 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 6 | K | 151811131 |
|---|---|-----------|

W

W

W

| | | |
|----|---|----------|
| 13 | M | 58337303 |
|----|---|----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 14 | K | 181351003 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 15 | K | 1920001/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 16 | K | 1920003/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 20 | K | 113202111 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 21 | K | 997221551 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 22 | K | 997221559 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 23 | K | 997221561 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 24 | K | 997221569 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 25 | K | 997221615 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 26 | K | 997221655 |
|----|---|-----------|

W

W

D 45

| | | |
|----|---|-----------|
| 27 | K | 451573111 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

D 56

| | | |
|----|---|-----------|
| 28 | K | 564851111 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 29 | K | 564871116 |
|----|---|-----------|

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 30 | K | 564931412 |
|----|---|-----------|

W

W

W

D 59

| | | |
|----|---|-----------|
| 31 | K | 5920001/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

D 8

| | | |
|----|---|-----------|
| 32 | K | 8110007/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

D 87

| | | |
|----|---|-----------|
| 33 | K | 871355241 |
|----|---|-----------|

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 34 | K | 877355211 |
|----|---|-----------|

W

| | | |
|----|---|----------|
| 35 | M | 286011/R |
|----|---|----------|

W

W

W

| | | |
|----|---|----------|
| 36 | M | 28611364 |
|----|---|----------|

W

WV

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 37 | M | 28611366 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 38 | M | 28611508 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 39 | K | 877395221 |
|----|---|-----------|

| | | |
|----|---|----------|
| 40 | M | 28611447 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

D 91

| | | |
|----|---|-----------|
| 41 | K | 916131213 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 42 | M | 59217031 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 43 | K | 916231213 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 44 | M | 59217017 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 45 | K | 916991121 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

WV

WV

D 96

| | | |
|----|---|-----------|
| 46 | K | 358315114 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 47 | K | 997013111 |
| 48 | K | 997013501 |
| 49 | K | 997013509 |

vv

vv

| | | |
|----|---|-----------|
| 50 | K | 997013601 |
|----|---|-----------|

D 99

| | | |
|----|---|-----------|
| 51 | K | 998276101 |
|----|---|-----------|

Popis

em

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm

vodovod

1,2

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

kabely

3*1,2

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm

zatravněné plochy

5*1,2

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

50% z celkového množství

výkopu

(křížení kabelů, vodovodu, napojení

na stávající kanalizaci,...)

celkový výkopek

28,006*0,5

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m³

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2*(2,58-0,29)

zatravněné plochy

5*1,2*(2,58-0,2)

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,65*1,2*(2,58-0,45)

Součet

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

chodník - zámková dlažba

1,6*2,58*2

zatravněné plochy

5*2,58*2

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,65*2,58*2

Součet

Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

předpoklad 5km

celkový výkopek

28,006

odpočet zásyp výkopkem

-10,056

Součet

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

17,95*2

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

míra zhutnění dle PD

hutnicí zkoušky se nebudou

provádět (nejsou součástí

tohoto rozpočtu)

zásyp štěrkodrtí 0/63

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2*(2,58-0,29-0,62)

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,65*1,2*(2,58-0,4-0,62)

Mezisoučet

zásyp výkopkem

zatravněné plochy

5*1,2*(2,58-0,2-0,62)

Mezisoučet

Součet

štěrkodrt' frakce 0/63

včetně dopravy

10,039*2

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

míra zhutnění dle PD

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2*0,49

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,65*1,2*0,49

zatravněné plochy

5*1,2*0,49

Součet

Štěrkopísek frakce 0/8

včetně dopravy

6,027*2

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm

zatravněné plochy

5*1,2

Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet

montáž,dodávka

přesný popis dle PD

kabely

3*1,5

Zatravnění(založení trávníku) - komplet

oseť travním semenem

(včetně dodávky semene)

první kosení,závlaha

do prvního kosení,

úprava podkladu

(vyrovnání podkladu),...

včetně všech

souvisejících prací

přesný popis dle PD

rozšíření na šířku 3,2m

(1,2+2m)

zatravněné plochy

5*3,2

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m² ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,65*1,2

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

tloušťka 350mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,65*1,2

Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých

obrubník silniční

2

obrubník chodníkový

2

Součet

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

kamenivo

0,557+2,54

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*3,097

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km

betonové kostky

1,292

obrubníky

0,82

Součet

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*2,112

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

betonové kostky

1,292

obrubníky

0,82

Součet

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

kamenivo

0,557+2,54

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm

míra zhutnění dle PD

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2*0,13

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,65*1,2*0,13

zatrávněné plochy

5*1,2*0,13

Součet

Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,65*1,2

Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,65*1,2

Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděné

Předláždění dlažděného chodníku - dlaždice 300 x 300 - komplet

demontáž dlažby,

očištění dlažby,

nové lože tl.40mm

ze štěrkodrtě 4/8,

(případně úprava a

doplnění stávajícího lože)

montáž dlažby (výměna

vadné dlažby cca 10%)

likvidace vadné

dlažby (odvoz,poplatek

za skládku) dodávka

nové dlažby (cca 10% -

- typ dle stávající)

včetně paletizace

a přesunů dlažby na

stavbě (případně

zůstane dlažba

vedle výkopu)

včetně vyplnění spar

pískem 0/2mm

přesný popis dle PD

rozšíření na šířku 3,2m

(1,2+2m)

chodník - zámková dlažba

1,6*3,2

Trubní vedení

Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet

platí po celou dobu

výstavby

přesný popis dle PD

1

Potrubí z trub plastických a skleněných

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200

přípojky - výměra dle PD

přesný typ dle PD

11

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200

1+1+1+1

pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

koleno kanalizace PVC KG 200x15°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

koleno kanalizace PVC KG 200x45°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

redukce kanalizační PVC 200/160

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400

odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

obrubník silniční

křížení (na 1 křížení 2m)

2

obrubník betonový silniční 1000x150x250mm

typ upřesnit dle

stávajícího obrubníku

2

Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

obrubník chodníkový

křížení (na 1 křížení 2m)

2

obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm

typ upřesnit dle

stávajícího obrubníku

2

Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20

obrubník silniční

2*0,35*0,1

obrubník chodníkový

2*0,3*0,1

Součet

Bourání konstrukcí

Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m² ve stokách ze zdiva z prostého betonu

včetně zařezání konců

stávajícího potrubí pro

napojení na nové potrubí

kanalizace - potrubí

výměra dle PD

(0,06m³/m)

11*0,06

Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*1,452

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

Přesun hmot a manipulace se suti

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

| MJ | Množství | J.cena [CZK] | Neprovedeno Cena celkem [CZK] | SOD Cena celkem [CZK] | k fakturaci Cena celkem [CZK] |
|----|----------|--------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| | | | -16 398,14 | 77 647,86 | 61 249,72 |

| | | | | | |
|---|-------|-------|--|-------|-------|
| m | 1,200 | 20,00 | | 24,00 | 24,00 |
|---|-------|-------|--|-------|-------|

1,200

| | | | | | |
|---|-------|-------|--|-------|-------|
| m | 3,600 | 20,00 | | 72,00 | 72,00 |
|---|-------|-------|--|-------|-------|

3,600

| | | | | | |
|----|-------|-------|--|--------|--------|
| m2 | 6,000 | 45,00 | | 270,00 | 270,00 |
|----|-------|-------|--|--------|--------|

6,000

| | | | | | |
|----|--------|--------|-----------|----------|----------|
| m3 | -4,089 | 650,00 | -2 657,53 | 9 101,95 | 6 444,42 |
|----|--------|--------|-----------|----------|----------|

14,003

| | | | | | |
|----|--------|--------|-----------|-----------|----------|
| m3 | -8,177 | 450,00 | -3 679,65 | 12 602,70 | 8 923,05 |
|----|--------|--------|-----------|-----------|----------|

4,397

14,280

9,329

28,006

| | | | | | |
|----|---------|-------|-----------|----------|----------|
| m2 | -15,480 | 85,00 | -1 315,80 | 4 495,65 | 3 179,85 |
|----|---------|-------|-----------|----------|----------|

8,256

25,800

18,834

52,890

| | | | | | |
|----|---------|-------|---------|----------|----------|
| m2 | -15,480 | 35,00 | -541,80 | 1 851,15 | 1 309,35 |
| m3 | -5,900 | 50,00 | -295,00 | 897,50 | 602,50 |

28,006

-10,056

17,950

| | | | | | |
|---|---------|--------|-----------|----------|----------|
| t | -11,800 | 129,00 | -1 522,20 | 4 631,10 | 3 108,90 |
|---|---------|--------|-----------|----------|----------|

35,900

| | | | | | |
|----|--------|--------|--|----------|----------|
| m3 | -5,900 | 110,00 | | 2 265,89 | 2 265,89 |
|----|--------|--------|--|----------|----------|

3,206

6,833

10,039

10,560

10,560

20,599

| | | | | | |
|---|--------|--------|-----------|----------|----------|
| t | -4,554 | 219,60 | -1 000,06 | 4 409,13 | 3 409,07 |
|---|--------|--------|-----------|----------|----------|

20,078

| | | | | | |
|----|--------|--------|-----------|----------|----------|
| m3 | -2,891 | 400,00 | -1 156,40 | 2 410,80 | 1 254,40 |
|----|--------|--------|-----------|----------|----------|

0,941

2,146

2,940

6,027

| | | | | | |
|---|--------|--------|---------|----------|--------|
| t | -5,782 | 105,60 | -610,58 | 1 272,90 | 662,32 |
|---|--------|--------|---------|----------|--------|

12,054

| | | | | | |
|----|-------|-------|--|--------|--------|
| m2 | 6,000 | 50,00 | | 300,00 | 300,00 |
|----|-------|-------|--|--------|--------|

6,000

| | | | | | |
|---|-------|--------|--|----------|----------|
| m | 4,500 | 350,00 | | 1 575,00 | 1 575,00 |
|---|-------|--------|--|----------|----------|

4,500

| | | | | | |
|----|---------|-------|---------|--------|------|
| m2 | -16,000 | 25,00 | -400,00 | 400,00 | 0,00 |
|----|---------|-------|---------|--------|------|

16,000

| | | | | | |
|----|-------|-------|--|--------|--------|
| m2 | 4,380 | 50,00 | | 219,00 | 219,00 |
|----|-------|-------|--|--------|--------|

4,380

| | | | | | |
|----|-------|-------|--|-------|-------|
| m2 | 1,920 | 45,00 | | 86,40 | 86,40 |
|----|-------|-------|--|-------|-------|

1,920

| | | | | | |
|----|-------|--------|--|--------|--------|
| m2 | 4,380 | 105,00 | | 459,90 | 459,90 |
|----|-------|--------|--|--------|--------|

4,380

| | | | | | |
|---|-------|-------|--|--------|--------|
| m | 4,000 | 50,00 | | 200,00 | 200,00 |
|---|-------|-------|--|--------|--------|

2,000

2,000

4,000

| | | | | | |
|---|-------|-------|--|-------|-------|
| t | 3,097 | 25,00 | | 77,43 | 77,43 |
|---|-------|-------|--|-------|-------|

3,097

| | | | | | |
|---|--------|------|--|-------|-------|
| t | 12,388 | 5,00 | | 61,94 | 61,94 |
|---|--------|------|--|-------|-------|

12,388

| | | | | | |
|---|-------|-------|--|-------|-------|
| t | 2,112 | 25,00 | | 52,80 | 52,80 |
|---|-------|-------|--|-------|-------|

1,292

0,820

2,112

| | | | | | |
|---|-------|------|--|-------|-------|
| t | 8,448 | 5,00 | | 42,24 | 42,24 |
|---|-------|------|--|-------|-------|

8,448

| | | | | | |
|---|-------|--------|--|--------|--------|
| t | 2,112 | 100,00 | | 211,20 | 211,20 |
|---|-------|--------|--|--------|--------|

1,292

0,820

2,112

| | | | | | |
|---|-------|-------|--|-------|-------|
| t | 3,097 | 20,00 | | 61,94 | 61,94 |
|---|-------|-------|--|-------|-------|

3,097

| | | | | | |
|----|--------|--------|---------|----------|----------|
| m3 | -0,360 | 850,00 | -306,00 | 1 359,15 | 1 053,15 |
|----|--------|--------|---------|----------|----------|

0,250

0,569

0,780

1,599

| | | | | | |
|----|-------|--------|--|--------|--------|
| m2 | 1,920 | 150,00 | | 288,00 | 288,00 |
|----|-------|--------|--|--------|--------|

1,920

| | | | | | |
|----|-------|--------|--|----------|----------|
| m2 | 4,380 | 275,00 | | 1 204,50 | 1 204,50 |
|----|-------|--------|--|----------|----------|

4,380

| | | | | | |
|----|-------|-------|--|--------|--------|
| m2 | 4,380 | 50,00 | | 219,00 | 219,00 |
|----|-------|-------|--|--------|--------|

4,380

| | | | | | |
|----|-------|--------|--|----------|----------|
| m2 | 5,120 | 750,00 | | 3 840,00 | 3 840,00 |
|----|-------|--------|--|----------|----------|

5,120

| | | | | | |
|--------|-------|----------|--|----------|----------|
| soubor | 1,000 | 1 000,00 | | 1 000,00 | 1 000,00 |
|--------|-------|----------|--|----------|----------|

1,000

| | | | | | |
|---|--------|--------|-----------|----------|----------|
| m | -3,000 | 608,38 | -1 825,14 | 6 692,18 | 4 867,04 |
|---|--------|--------|-----------|----------|----------|

11,000

| | | | | | |
|-----|-------|--------|--|--------|--------|
| kus | 4,000 | 175,00 | | 700,00 | 700,00 |
|-----|-------|--------|--|--------|--------|

4,000

| | | | | | |
|------------|--------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>1 712,28</i> | | <i>1 712,28</i> | <i>1 712,28</i> |
|------------|--------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|

1,000

| | | | | | |
|------------|--------------|---------------|--|---------------|---------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>603,96</i> | | <i>603,96</i> | <i>603,96</i> |
|------------|--------------|---------------|--|---------------|---------------|

1,000

| | | | | | |
|------------|-------|--------|--|--------|--------|
| <i>kus</i> | 1,000 | 842,52 | | 842,52 | 842,52 |
|------------|-------|--------|--|--------|--------|

1,000

| | | | | | |
|------------|-------|--------|--|--------|--------|
| <i>kus</i> | 1,000 | 132,00 | | 132,00 | 132,00 |
|------------|-------|--------|--|--------|--------|

1,000

| | | | | | |
|------------|-------|----------|--|----------|----------|
| <i>kus</i> | 1,000 | 500,00 | | 500,00 | 500,00 |
| <i>kus</i> | 1,000 | 6 663,72 | | 6 663,72 | 6 663,72 |

1,000

| | | | | | |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|
| <i>m</i> | 2,000 | 200,00 | | 400,00 | 400,00 |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|

2,000

| | | | | | |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|
| <i>m</i> | 2,000 | 118,80 | | 237,60 | 237,60 |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|

2,000

| | | | | | |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|
| <i>m</i> | 2,000 | 175,00 | | 350,00 | 350,00 |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|

2,000

| | | | | | |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|
| <i>m</i> | 2,000 | 105,60 | | 211,20 | 211,20 |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|

2,000

| | | | | | |
|-----------|-------|----------|--|--------|--------|
| <i>m3</i> | 0,130 | 2 850,00 | | 370,50 | 370,50 |
|-----------|-------|----------|--|--------|--------|

0,070

0,060

0,130

| | | | | | |
|-----------|--------|----------|---------|----------|--------|
| <i>m3</i> | -0,180 | 1 850,00 | -333,00 | 1 221,00 | 888,00 |
|-----------|--------|----------|---------|----------|--------|

0,660

| | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| t | -0,360 | 100,00 | -36,00 | 145,20 | 109,20 |
| t | -0,360 | 25,00 | -9,00 | 35,63 | 26,63 |
| t | -1,440 | 12,00 | -17,28 | 69,70 | 52,42 |

5,808

| | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| t | -0,360 | 100,00 | -36,00 | 145,20 | 109,20 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | | |
|---|--------|--------|---------|--------|-------|
| t | -2,189 | 300,00 | -656,70 | 651,90 | -4,80 |
|---|--------|--------|---------|--------|-------|

Soupis:

KP07

Místo:

| PČ | Typ | Kód |
|----|-----|-----|
|----|-----|-----|

Náklady soupisu celk

D HSV

D 1

| | | |
|---|---|-----------|
| 1 | K | 119001401 |
|---|---|-----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 2 | K | 119001421 |
|---|---|-----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 3 | K | 121151103 |
|---|---|-----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 4 | K | 129001101 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 5 | K | 132254202 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 6 | K | 151811131 |
|---|---|-----------|

W

W

W

| | | |
|----|---|----------|
| 13 | M | 58337303 |
|----|---|----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 14 | K | 181351003 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 15 | K | 1920001/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 16 | K | 1920003/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

D 11

| | | |
|----|---|-----------|
| 17 | K | 113106187 |
|----|---|-----------|

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 18 | K | 113107322 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 19 | K | 113107324 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 20 | K | 113202111 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 21 | K | 997221551 |
|----|---|-----------|

W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 22 | K | 997221559 |
|----|---|-----------|

W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 23 | K | 997221561 |
|----|---|-----------|

W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 24 | K | 997221569 |
|----|---|-----------|

W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 25 | K | 997221615 |
|----|---|-----------|

W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 26 | K | 997221655 |
|----|---|-----------|

W
W

D 45

| | | |
|----|---|-----------|
| 27 | K | 451573111 |
|----|---|-----------|

W
W
W
W
W
W
W
W
W
W
W

D 56

| | | |
|----|---|-----------|
| 28 | K | 564851111 |
|----|---|-----------|

W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 29 | K | 564871116 |
|----|---|-----------|

W
W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 30 | K | 564931412 |
|----|---|-----------|

W
W

W

D 59

| | | |
|----|---|-----------|
| 31 | K | 5920001/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

D 8

| | | |
|----|---|-----------|
| 32 | K | 8110008/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

D 87

| | | |
|----|---|-----------|
| 33 | K | 871355241 |
|----|---|-----------|

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 34 | K | 877355211 |
|----|---|-----------|

W

| | | |
|----|---|----------|
| 35 | M | 286011/R |
|----|---|----------|

W

W

W

| | | |
|----|---|----------|
| 36 | M | 28611364 |
|----|---|----------|

W

W

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 37 | M | 28611366 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 38 | M | 28611508 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 39 | K | 877395221 |
|----|---|-----------|

| | | |
|----|---|----------|
| 40 | M | 28611447 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

WV

D

91

| | | |
|----|---|-----------|
| 41 | K | 916131213 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 42 | M | 59217031 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 43 | K | 916231213 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 44 | M | 59217017 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 45 | K | 916991121 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

WV

WV

WV

D

96

| | | |
|----|---|-----------|
| 46 | K | 358315114 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 47 | K | 997013111 |
|----|---|-----------|

| | | |
|----|---|-----------|
| 48 | K | 997013501 |
| 49 | K | 997013509 |

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 50 | K | 997013601 |
|----|---|-----------|

D 99

| | | |
|----|---|-----------|
| 51 | K | 998276101 |
|----|---|-----------|

Popis

em

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm

plynovod

1,2

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

kabely

1,2

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm

zatravněné plochy

4,35*1,2

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

50% z celkového množství

výkopu

(křížení kabelů, plynovodu, napojení

na stávající kanalizaci,...)

celkový výkopek

28,456*0,5

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m³

chodník - zámková dlažba

2,4*1,2*(2,62-0,29)

zatravněné plochy

4,35*1,2*(2,62-0,2)

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,5*1,2*(2,62-0,45)

Součet

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

chodník - zámková dlažba

2,4*2,62*2

zatravněné plochy

4,35*2,62*2

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,5*2,62*2

Součet

Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

předpoklad 5km

celkový výkopek

28,456

odpočet zásyp výkopkem

-11,645

Součet

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

16,811*2

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

míra zhutnění dle PD

hutnicí zkoušky se nebudou

provádět (nejsou součástí

tohoto rozpočtu)

zásyp štěrkodrtí 0/63

chodník - zámková dlažba

2,4*1,2*(2,62-0,29-0,62)

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,5*1,2*(2,62-0,4-0,62)

Mezisoučet

zásyp výkopkem

zatrávněné plochy

4,35*1,2*(2,62-0,2-0,62)

Mezisoučet

Součet

štěrkodrt' frakce 0/63

včetně dopravy

9,396*2

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

míra zhutnění dle PD

chodník - zámková dlažba

2,4*1,2*0,49

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,5*1,2*0,49

zatrávněné plochy

4,35*1,2*0,49

Součet

šterkopísek frakce 0/8

včetně dopravy

6,027*2

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm

zatravněné plochy

4,35*1,2

Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet

montáž,dodávka

přesný popis dle PD

kabely

1,5

Zatravnění(založení trávníku) - komplet

oseť travním semenem

(včetně dodávky semene)

první kosení,závlaha

do prvního kosení,

úprava podkladu

(vyrovnání podkladu),...

včetně všech

souvisejících prací

přesný popis dle PD

rozšíření na šířku 3,2m

(1,2+2m)

zatravněné plochy

4,35*3,2

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m² ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,5*1,2

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

chodník - zámková dlažba

2,4*1,2

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

tloušťka 350mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,5*1,2

Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých

obrubník silniční

2

obrubník chodníkový

2

Součet

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

kamenivo

0,835+2,436

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*3,271

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km

betonové kostky

1,239

obrubníky

0,82

Součet

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*2,059

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

betonové kostky

1,239

obrubníky

0,82

Součet

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

kamenivo

0,835+2,436

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm

míra zhutnění dle PD

chodník - zámková dlažba

2,4*1,2*0,13

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,5*1,2*0,13

zatravněné plochy

4,35*1,2*0,13

Součet

Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

chodník - zámková dlažba

2,4*1,2

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,5*1,2

Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

3,5*1,2

Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

Předláždění dlážděného chodníku - dlaždice 300 x 300 - komplet

demontáž dlažby,
očištění dlažby,
nové lože tl.40mm
ze štěrkodrtě 4/8,
(případně úprava a
doplnění stávajícího lože)
montáž dlažby (výměna
vadné dlažby cca 10%)
likvidace vadné
dlažby (odvoz,poplatek
za skládku) dodávka
nové dlažby (cca 10% -
- typ dle stávající)
včetně paletizace
a přesunů dlažby na
stavbě (případně
zůstane dlažba
vedle výkopu)
včetně vyplnění spar
pískem 0/2mm
přesný popis dle PD
rozšíření na šířku 3,2m
(1,2+2m)
chodník - zámková dlažba
2,4*3,2

Trubní vedení

Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet

platí po celou dobu
výstavby
přesný popis dle PD

1

Potrubí z trub plastických a skleněných

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200

přípojky - výměra dle PD
přesný typ dle PD

11

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200

1+1+2+1

pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200

přesný typ dle PD
přípojky - výměra dle PD

1

koleno kanalizace PVC KG 200x15°

přesný typ dle PD
přípojky - výměra dle PD

1

koleno kanalizace PVC KG 200x45°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

2

redukce kanalizační PVC 200/160

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400

odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

obrubník silniční

křížení (na 1 křížení 2m)

2

obrubník betonový silniční 1000x150x250mm

typ upřesnit dle

stávajícího obrubníku

2

Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

obrubník chodníkový

křížení (na 1 křížení 2m)

2

obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm

typ upřesnit dle

stávajícího obrubníku

2

Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20

obrubník silniční

2*0,35*0,1

obrubník chodníkový

2*0,3*0,1

Součet

Bourání konstrukcí

Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m² ve stokách ze zdiva z prostého betonu

včetně zařezání konců

stávajícího potrubí pro

napojení na nové potrubí

kanalizace - potrubí

výměra dle PD

(0,06m³/m)

11*0,06

Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*1,452

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

Přesun hmot a manipulace se sutí

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

Nprovedeno

SOD

k fakturaci

| MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|----------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | -14 558,51 | 79 418,03 | 64 859,52 |

| | | | | | |
|---|-------|-------|--|-------|-------|
| m | 1,200 | 20,00 | | 24,00 | 24,00 |
|---|-------|-------|--|-------|-------|

1,200

| | | | | | |
|---|-------|-------|--|-------|------|
| m | 1,200 | 20,00 | | 24,00 | 0,00 |
|---|-------|-------|--|-------|------|

1,200

| | | | | | |
|----|-------|-------|--|--------|------|
| m2 | 5,220 | 45,00 | | 234,90 | 0,00 |
|----|-------|-------|--|--------|------|

5,220

| | | | | | |
|----|--------|--------|-----------|----------|----------|
| m3 | -3,355 | 650,00 | -2 180,75 | 9 248,20 | 7 067,45 |
|----|--------|--------|-----------|----------|----------|

14,228

| | | | | | |
|----|--------|--------|-----------|-----------|----------|
| m3 | -6,710 | 450,00 | -3 019,50 | 12 805,20 | 9 785,70 |
|----|--------|--------|-----------|-----------|----------|

6,710

12,632

9,114

28,456

| | | | | | |
|----|---------|-------|-----------|----------|----------|
| m2 | -12,576 | 85,00 | -1 068,96 | 4 565,35 | 3 496,39 |
|----|---------|-------|-----------|----------|----------|

12,576

22,794

18,340

53,710

| | | | | | |
|----|---------|-------|---------|----------|----------|
| m2 | -12,576 | 35,00 | -440,16 | 1 879,85 | 1 439,69 |
| m3 | 12,576 | 50,00 | | 840,55 | 840,55 |

28,456

-11,645

16,811

| | | | | | |
|---|---------|--------|-----------|----------|----------|
| t | -13,420 | 129,00 | -1 731,18 | 4 337,24 | 2 606,06 |
|---|---------|--------|-----------|----------|----------|

33,622

| | | | | | |
|----|--------|--------|---------|----------|----------|
| m3 | -4,925 | 110,00 | -541,75 | 2 314,51 | 1 772,76 |
|----|--------|--------|---------|----------|----------|

4,925

6,720

11,645

9,396

9,396

21,041

| | | | | | |
|---|--------|--------|-----------|----------|----------|
| t | -9,850 | 219,60 | -2 163,06 | 4 126,72 | 1 963,66 |
|---|--------|--------|-----------|----------|----------|

18,792

| | | | | | |
|----|--------|--------|---------|----------|----------|
| m3 | -1,411 | 400,00 | -564,40 | 2 410,80 | 1 846,40 |
|----|--------|--------|---------|----------|----------|

1,411

2,058

2,558

6,027

| | | | | | |
|---|--------|--------|---------|----------|--------|
| t | -2,822 | 105,60 | -298,00 | 1 272,90 | 974,90 |
|---|--------|--------|---------|----------|--------|

12,054

| | | | | | |
|----|-------|-------|--|--------|--------|
| m2 | 5,220 | 50,00 | | 261,00 | 261,00 |
|----|-------|-------|--|--------|--------|

5,220

| | | | | | |
|---|-------|--------|--|--------|--------|
| m | 1,500 | 350,00 | | 525,00 | 525,00 |
|---|-------|--------|--|--------|--------|

1,500

| | | | | | |
|----|---------|-------|---------|--------|------|
| m2 | -13,920 | 25,00 | -348,00 | 348,00 | 0,00 |
|----|---------|-------|---------|--------|------|

13,920

| | | | | | |
|----|-------|-------|--|--------|--------|
| m2 | 4,200 | 50,00 | | 210,00 | 210,00 |
|----|-------|-------|--|--------|--------|

4,200

| | | | | | |
|----|-------|-------|--|--------|--------|
| m2 | 2,880 | 45,00 | | 129,60 | 129,60 |
|----|-------|-------|--|--------|--------|

2,880

| | | | | | |
|----|-------|--------|--|--------|--------|
| m2 | 4,200 | 105,00 | | 441,00 | 441,00 |
|----|-------|--------|--|--------|--------|

4,200

| | | | | | |
|---|-------|-------|--|--------|--------|
| m | 4,000 | 50,00 | | 200,00 | 200,00 |
|---|-------|-------|--|--------|--------|

2,000

2,000

4,000

| | | | | | |
|---|-------|-------|--|-------|-------|
| t | 3,271 | 25,00 | | 81,78 | 81,78 |
|---|-------|-------|--|-------|-------|

3,271

| | | | | | |
|---|--------|------|--|-------|-------|
| t | 13,084 | 5,00 | | 65,42 | 65,42 |
|---|--------|------|--|-------|-------|

13,084

| | | | | | |
|---|-------|-------|--|-------|-------|
| t | 2,059 | 25,00 | | 51,48 | 51,48 |
|---|-------|-------|--|-------|-------|

1,239

0,820

2,059

| | | | | | |
|---|-------|------|--|-------|-------|
| t | 8,236 | 5,00 | | 41,18 | 41,18 |
|---|-------|------|--|-------|-------|

8,236

| | | | | | |
|---|-------|--------|--|--------|--------|
| t | 2,059 | 100,00 | | 205,90 | 205,90 |
|---|-------|--------|--|--------|--------|

1,239

0,820

2,059

| | | | | | |
|---|-------|-------|--|-------|-------|
| t | 3,271 | 20,00 | | 65,42 | 65,42 |
|---|-------|-------|--|-------|-------|

3,271

| | | | | | |
|----|--------|--------|---------|----------|----------|
| m3 | -0,374 | 850,00 | -317,90 | 1 359,15 | 1 041,25 |
|----|--------|--------|---------|----------|----------|

0,374

0,546

0,679

1,599

| | | | | | |
|----|-------|--------|--|--------|--------|
| m2 | 2,880 | 150,00 | | 432,00 | 432,00 |
|----|-------|--------|--|--------|--------|

2,880

| | | | | | |
|----|-------|--------|--|----------|----------|
| m2 | 4,200 | 275,00 | | 1 155,00 | 1 155,00 |
|----|-------|--------|--|----------|----------|

4,200

| | | | | | |
|----|-------|-------|--|--------|--------|
| m2 | 4,200 | 50,00 | | 210,00 | 210,00 |
|----|-------|-------|--|--------|--------|

4,200

| | | | | | |
|----|-------|--------|--|----------|----------|
| | | | | | |
| m2 | 7,680 | 750,00 | | 5 760,00 | 5 760,00 |

7,680

| | | | | | |
|--------|-------|----------|--|----------|----------|
| | | | | | |
| soubor | 1,000 | 1 000,00 | | 1 000,00 | 1 000,00 |

1,000

| | | | | | |
|---|--------|--------|-----------|----------|----------|
| | | | | | |
| m | -2,500 | 608,38 | -1 520,95 | 6 692,18 | 5 171,23 |

11,000

| | | | | | |
|-----|-------|--------|--|--------|--------|
| kus | 5,000 | 175,00 | | 875,00 | 875,00 |
|-----|-------|--------|--|--------|--------|

5,000

| | | | | | |
|------------|--------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>1 712,28</i> | | <i>1 712,28</i> | <i>1 712,28</i> |
|------------|--------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|

1,000

| | | | | | |
|------------|--------------|---------------|--|---------------|---------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>603,96</i> | | <i>603,96</i> | <i>603,96</i> |
|------------|--------------|---------------|--|---------------|---------------|

1,000

| | | | | | |
|------------|-------|--------|--|----------|----------|
| <i>kus</i> | 2,000 | 842,52 | | 1 685,04 | 1 685,04 |
|------------|-------|--------|--|----------|----------|

2,000

| | | | | | |
|------------|-------|--------|--|--------|--------|
| <i>kus</i> | 1,000 | 132,00 | | 132,00 | 132,00 |
|------------|-------|--------|--|--------|--------|

1,000

| | | | | | |
|------------|-------|----------|--|----------|----------|
| <i>kus</i> | 1,000 | 500,00 | | 500,00 | 500,00 |
| <i>kus</i> | 1,000 | 6 663,72 | | 6 663,72 | 6 663,72 |

1,000

| | | | | | |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|
| <i>m</i> | 2,000 | 200,00 | | 400,00 | 400,00 |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|

2,000

| | | | | | |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|
| <i>m</i> | 2,000 | 118,80 | | 237,60 | 237,60 |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|

2,000

| | | | | | |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|
| <i>m</i> | 2,000 | 175,00 | | 350,00 | 350,00 |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|

2,000

| | | | | | |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|
| <i>m</i> | 2,000 | 105,60 | | 211,20 | 211,20 |
|----------|-------|--------|--|--------|--------|

2,000

| | | | | | |
|-----------|-------|----------|--|--------|--------|
| <i>m3</i> | 0,130 | 2 850,00 | | 370,50 | 370,50 |
|-----------|-------|----------|--|--------|--------|

0,070

0,060

0,130

| | | | | | |
|-----------|--------|----------|---------|----------|--------|
| <i>m3</i> | -0,150 | 1 850,00 | -277,50 | 1 221,00 | 943,50 |
|-----------|--------|----------|---------|----------|--------|

0,660

| | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <i>t</i> | -0,300 | 100,00 | -30,00 | 145,20 | 115,20 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | | |
|---|--------|-------|--------|-------|-------|
| t | -0,300 | 25,00 | -7,50 | 36,30 | 28,80 |
| t | -1,200 | 12,00 | -14,40 | 69,70 | 55,30 |

5,808

| | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| t | -0,300 | 100,00 | -30,00 | 145,20 | 115,20 |
| t | -0,015 | 300,00 | -4,50 | 741,00 | 736,50 |

Soupis:

kp08

Místo:

Zadavatel:

| PČ | Typ | Kód |
|----|-----|-----|
|----|-----|-----|

Náklady soupisu celkové

D HSV

D 1

| | | |
|---|---|-----------|
| 1 | K | 129001101 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 2 | K | 132254201 |
|---|---|-----------|

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 3 | K | 151811131 |
|---|---|-----------|

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 4 | K | 151811231 |
|---|---|-----------|

| | | |
|---|---|-----------|
| 5 | K | 162651112 |
|---|---|-----------|

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 6 | K | 171201221 |
|---|---|-----------|

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 7 | K | 174151101 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|----------|
| 8 | M | 58344197 |
|---|---|----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 9 | K | 175111101 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

| | | |
|----|---|----------|
| 10 | M | 58337303 |
|----|---|----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 11 | K | 1920005/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 14 | K | 997221551 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 15 | K | 997221559 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 16 | K | 997221561 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 17 | K | 997221569 |
|----|---|-----------|

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 18 | K | 997221615 |
|----|---|-----------|

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 19 | K | 997221655 |
|----|---|-----------|

WV

WV

D 45

| | | |
|----|---|-----------|
| 20 | K | 451573111 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

WV

D 56

| | | |
|----|---|-----------|
| 21 | K | 564871116 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 22 | K | 564931412 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

D 8

| | | |
|----|---|-----------|
| 23 | K | 8110009/R |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

WV

D 87

| | | |
|----|---|-----------|
| 24 | K | 871355241 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 25 | K | 877355211 |
|----|---|-----------|

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 26 | M | 286011/R |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 27 | M | 28611364 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 28 | M | 28611508 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 29 | K | 877395221 |
| 30 | M | 28611447 |

WV

WV

WV

D 96

| | | |
|----|---|-----------|
| 31 | K | 358315114 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 32 | K | 997013111 |
| 33 | K | 997013501 |
| 34 | K | 997013509 |

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 35 | K | 997013601 |
|----|---|-----------|

D 99

| | | |
|----|---|-----------|
| 36 | K | 998276101 |
|----|---|-----------|

Popis

em

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

50% z celkového množství

výkopu

(napojení na stávající kanalizaci,...)

celkový výkopek

3,255*0,5

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m³

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2*(2,62-0,45)

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*2,62*2

Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

předpoklad 5km

celkový výkopek

3,255

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

3,255*2

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

míra zhutnění dle PD

hutnicí zkoušky se nebudou

provádět (nejsou součástí

tohoto rozpočtu)

zásyp štěrkodrtí 0/63

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2*(2,62-0,4-0,62)

šterkodrt' frakce 0/63

včetně dopravy

2,4*2

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

míra zhutnění dle PD

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2*0,49

šterkopísek frakce 0/8

včetně dopravy

0,735*2

Sonda pro ověření a odhalení konce přípojky 1,2 x 3 x 2 m - komplet

ruční výkop, pažení výkopu,

(zřízení, odstranění),

zpětný ruční zásyp,

uvedení povrchu do

původního stavu

včetně všech

souvisejících prací

přesný popis dle PD

1

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m² ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

tloušťka 350mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

kamenivo

0,87

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*0,87

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km

betonové kostky

0,443

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*0,443

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

betonové kostky

0,443

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

kamenivo

0,87

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm

míra zhutnění dle PD

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2*0,13

Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2

Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm

místní komunikace - dlažba

z betonových kostek

1,25*1,2

Trubní vedení

Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet

platí po celou dobu

výstavby

přesný popis dle PD

1

Potrubí z trub plastických a skleněných

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200

přípojky - výměra dle PD

přesný typ dle PD

2

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200

1+2+1

pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

koleno kanalizace PVC KG 200x15°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

2

redukce kanalizační PVC 200/160

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400

odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Bourání konstrukcí

Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m² ve stokách ze zdiva z prostého betonu

včetně zařezání konců

stávajícího potrubí pro

napojení na nové potrubí

kanalizace - potrubí

výměra dle PD

(0,06m³/m)

1,25*0,06

Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*0,165

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

Přesun hmot a manipulace se suti

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

| MJ | Množství | J.cena [CZK] | VCP | SOD | k fakturaci |
|----|----------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | Cena celkem [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| | | | 75 857,28 | 22 413,82 | 98 271,10 |

| | | | | | |
|----|--------|--------|----------|----------|----------|
| m3 | 10,156 | 650,00 | 6 601,14 | 1 058,20 | 7 659,34 |
|----|--------|--------|----------|----------|----------|

1,628

| | | | | | |
|----|--------|--------|----------|----------|-----------|
| m3 | 20,311 | 450,00 | 9 140,04 | 1 464,75 | 10 604,79 |
|----|--------|--------|----------|----------|-----------|

3,255

| | | | | | |
|----|--------|-------|----------|--------|----------|
| m2 | 40,872 | 85,00 | 3 474,12 | 556,75 | 4 030,87 |
|----|--------|-------|----------|--------|----------|

6,550

| | | | | | |
|----|--------|-------|----------|--------|----------|
| m2 | 40,872 | 35,00 | 1 430,52 | 229,25 | 1 659,77 |
|----|--------|-------|----------|--------|----------|

| | | | | | |
|----|--------|-------|----------|--------|----------|
| m3 | 20,311 | 50,00 | 1 015,56 | 162,75 | 1 178,31 |
|----|--------|-------|----------|--------|----------|

3,255

| | | | | | |
|---|--------|--------|----------|--------|----------|
| t | 40,622 | 129,00 | 5 240,29 | 839,79 | 6 080,08 |
|---|--------|--------|----------|--------|----------|

6,510

| | | | | | |
|----|--------|--------|----------|--------|----------|
| m3 | 40,622 | 110,00 | 4 468,46 | 264,00 | 4 732,46 |
|----|--------|--------|----------|--------|----------|

2,400

| | | | | | |
|---|--------|--------|-----------|----------|-----------|
| t | 81,245 | 219,60 | 17 841,36 | 1 054,08 | 18 895,44 |
|---|--------|--------|-----------|----------|-----------|

4,800

| | | | | | |
|----|-------|--------|----------|--------|----------|
| m3 | 4,586 | 400,00 | 1 834,56 | 294,00 | 2 128,56 |
|----|-------|--------|----------|--------|----------|

0,735

| | | | | | |
|---|-------|--------|--------|--------|----------|
| t | 9,173 | 105,60 | 968,65 | 155,23 | 1 123,88 |
|---|-------|--------|--------|--------|----------|

1,470

| | | | | | |
|-----|-------|----------|----------|----------|----------|
| kus | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 2 000,00 | 4 000,00 |
|-----|-------|----------|----------|----------|----------|

1,000

| | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|--------|
| m2 | 1,500 | 50,00 | 75,00 | 75,00 | 150,00 |
|----|-------|-------|-------|-------|--------|

1,500

| | | | | | |
|----|-------|--------|--------|--------|--------|
| m2 | 1,500 | 105,00 | 157,50 | 157,50 | 315,00 |
|----|-------|--------|--------|--------|--------|

1,500

| | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t | 0,870 | 25,00 | 21,75 | 21,75 | 43,50 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|

0,870

| | | | | | |
|---|-------|------|-------|-------|-------|
| t | 3,480 | 5,00 | 17,40 | 17,40 | 34,80 |
|---|-------|------|-------|-------|-------|

3,480

| | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t | 0,443 | 25,00 | 11,08 | 11,08 | 22,16 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|

0,443

| | | | | | |
|---|-------|------|------|------|-------|
| t | 1,772 | 5,00 | 8,86 | 8,86 | 17,72 |
|---|-------|------|------|------|-------|

1,772

| | | | | | |
|---|-------|--------|-------|-------|-------|
| t | 0,443 | 100,00 | 44,30 | 44,30 | 88,60 |
|---|-------|--------|-------|-------|-------|

0,443

| | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t | 0,870 | 20,00 | 17,40 | 17,40 | 34,80 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|

0,870

| | | | | | |
|----|-------|--------|----------|--------|----------|
| m3 | 1,217 | 850,00 | 1 034,28 | 165,75 | 1 200,03 |
|----|-------|--------|----------|--------|----------|

0,195

| | | | | | |
|----|-------|--------|----------|--------|----------|
| m2 | 9,360 | 275,00 | 2 574,00 | 412,50 | 2 986,50 |
|----|-------|--------|----------|--------|----------|

1,500

| | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|--------|
| m2 | 1,500 | 50,00 | 75,00 | 75,00 | 150,00 |
|----|-------|-------|-------|-------|--------|

1,500

| | | | | | |
|--------|-------|----------|----------|----------|----------|
| soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | 2 000,00 |
|--------|-------|----------|----------|----------|----------|

1,000

| | | | | | |
|---|-------|--------|----------|----------|----------|
| m | 7,800 | 608,38 | 4 745,36 | 1 216,76 | 5 962,12 |
|---|-------|--------|----------|----------|----------|

2,000

| | | | | | |
|-----|-------|--------|--------|--------|----------|
| kus | 4,000 | 175,00 | 700,00 | 700,00 | 1 400,00 |
|-----|-------|--------|--------|--------|----------|

4,000

| | | | | | |
|-----|-------|----------|----------|----------|----------|
| kus | 1,000 | 1 712,28 | 1 712,28 | 1 712,28 | 3 424,56 |
|-----|-------|----------|----------|----------|----------|

1,000

| | | | | | |
|-----|-------|--------|----------|----------|----------|
| kus | 2,000 | 603,96 | 1 207,92 | 1 207,92 | 2 415,84 |
|-----|-------|--------|----------|----------|----------|

2,000

| | | | | | |
|-----|-------|--------|--------|--------|--------|
| kus | 1,000 | 132,00 | 132,00 | 132,00 | 264,00 |
|-----|-------|--------|--------|--------|--------|

1,000

| | | | | | |
|------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 1 000,00 |
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>6 663,72</i> | <i>6 663,72</i> | <i>6 663,72</i> | 13 327,44 |

1,000

| | | | | | |
|----|-------|----------|--------|--------|----------|
| m3 | 0,468 | 1 850,00 | 865,80 | 138,75 | 1 004,55 |
|----|-------|----------|--------|--------|----------|

0,075

| | | | | | |
|---|-------|--------|-------|-------|--------|
| t | 0,936 | 100,00 | 93,60 | 16,50 | 110,10 |
| t | 0,936 | 25,00 | 23,40 | 4,13 | 27,53 |
| t | 3,744 | 12,00 | 44,93 | 7,92 | 52,85 |

0,660

| | | | | | |
|---|-------|--------|-------|-------|--------|
| t | 0,936 | 100,00 | 93,60 | 16,50 | 110,10 |
| t | 0,078 | 300,00 | 23,40 | 12,00 | 35,40 |

Soupis:

KP10

Místo:

| PČ | Typ | Kód |
|----|-----|-----|
|----|-----|-----|

Náklady soupisu celkové

D HSV

D 1

| | | |
|---|---|-----------|
| 1 | K | 121151103 |
|---|---|-----------|

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 2 | K | 129001101 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 3 | K | 132254202 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 4 | K | 151811131 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 5 | K | 151811231 |
|---|---|-----------|

| | | |
|---|---|-----------|
| 6 | K | 162651112 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 7 | K | 171201221 |
|---|---|-----------|

W

| | | |
|---|---|-----------|
| 8 | K | 174151101 |
|---|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|---|---|----------|
| 9 | M | 58344197 |
|---|---|----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 10 | K | 175111101 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

| | | |
|----|---|----------|
| 11 | M | 58337303 |
|----|---|----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 12 | K | 181351003 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 13 | K | 1920003/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W
W
W
W

D 11

| | | |
|----|---|-----------|
| 14 | K | 113107322 |
|----|---|-----------|

W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 15 | K | 113107324 |
|----|---|-----------|

W
W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 16 | K | 113154124 |
|----|---|-----------|

W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 17 | K | 113202111 |
|----|---|-----------|

W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 18 | K | 997221551 |
|----|---|-----------|

W
W
W
W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 19 | K | 997221559 |
|----|---|-----------|

W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 20 | K | 997221561 |
|----|---|-----------|

W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 21 | K | 997221569 |
|----|---|-----------|

W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 22 | K | 997221615 |
|----|---|-----------|

W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 23 | K | 997221655 |
|----|---|-----------|

W
W

| | | |
|----|---|-----------|
| 24 | K | 997221875 |
|----|---|-----------|

W

W

D 45

| | | |
|----|---|-----------|
| 25 | K | 451573111 |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

D 56

| | | |
|----|---|-----------|
| 26 | K | 564851111 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 27 | K | 564871116 |
|----|---|-----------|

W

W

| | | |
|----|---|-----------|
| 28 | K | 564931412 |
|----|---|-----------|

W

W

D 59

| | | |
|----|---|-----------|
| 29 | K | 5920001/R |
|----|---|-----------|

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

WV

D 8

| | | |
|----|---|-----------|
| 30 | K | 8110010/R |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

WV

D 87

| | | |
|----|---|-----------|
| 31 | K | 871355241 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 32 | K | 877355211 |
|----|---|-----------|

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 33 | M | 286011/R |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 34 | M | 28611364 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 35 | M | 28611366 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 36 | M | 28611508 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 37 | K | 877395221 |
|----|---|-----------|

| | | |
|----|---|----------|
| 38 | M | 28611447 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

WV

D 91

| | | |
|----|---|-----------|
| 39 | K | 916131213 |
|----|---|-----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|----------|
| 40 | M | 59217031 |
|----|---|----------|

WV

WV

WV

| | | |
|----|---|-----------|
| 41 | K | 916231213 |
|----|---|-----------|

WV

vv

vv

| | | |
|----|---|----------|
| 42 | M | 59217017 |
|----|---|----------|

vv

vv

vv

| | | |
|----|---|-----------|
| 43 | K | 916991121 |
|----|---|-----------|

vv

vv

vv

vv

vv

| | | |
|----|---|-----------|
| 44 | K | 919735112 |
|----|---|-----------|

vv

vv

D 96

| | | |
|----|---|-----------|
| 45 | K | 358315114 |
|----|---|-----------|

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

| | | |
|----|---|-----------|
| 46 | K | 997013111 |
| 47 | K | 997013501 |
| 48 | K | 997013509 |

vv

vv

| | | |
|----|---|-----------|
| 49 | K | 997013601 |
|----|---|-----------|

D 99

| | | |
|----|---|-----------|
| 50 | K | 998276101 |
|----|---|-----------|



| | | |
|--|---|-----------|
| | K | 894812116 |
| | K | 894812133 |
| | K | 28661800 |
| | K | 28661171 |
| | K | 894812156 |

Popis

em

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm

zatravněné plochy

5,25*1,2

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

20% z celkového množství

výkopu

(napojení na stávající kanalizaci,...)

celkový výkopek

23,776*0,2

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m³

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2*(2,23-0,29)

zatravněné plochy

5,25*1,2*(2,23-0,2)

místní komunikace - živice

3,4*1,2*(2,23-0,45)

Součet

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

chodník - zámková dlažba

1,6*2,23*2

zatravněné plochy

5,25*2,23*2

místní komunikace - živice

3,4*2,23*2

Součet

Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

předpoklad 5km

celkový výkopek

23,776

odpočet zásyp výkopkem

-8,883

Součet

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

14,893*2

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

míra zhuťnění dle PD

hutnicí zkoušky se nebudou

provádět (nejsou součástí
tohoto rozpočtu)

zásyp štěrkodrtí 0/63

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2*(2,23-0,29-0,62)

místní komunikace - živice

3,4*1,2*(2,23-0,4-0,62)

Mezisoučet

zásyp výkopkem

zatravňené plochy

5,25*1,2*(2,23-0,2-0,62)

Mezisoučet

Součet

štěrkodrt' frakce 0/63

včetně dopravy

7,471*2

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny

míra zhuťnění dle PD

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2*0,49

zatravňené plochy

5,25*1,2*0,49

místní komunikace - živice

3,4*1,2*0,49

Součet

štěrkopísek frakce 0/8

včetně dopravy

6,027*2

Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm

zatravňené plochy

5,25*1,2

Zatravnění(založení trávníku) - komplet

oseť travním semenem

(včetně dodávky semene)

první kosení,závlaha

do prvního kosení,

úprava podkladu

(vyrovnání podkladu),...

včetně všech

souvisejících prací

přesný popis dle PD

rozšíření na šířku 3,2m

(1,2+2m)

zatravněné plochy

5,25*3,2

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

tloušťka 350mm

místní komunikace - živice

3,4*1,2

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

místní komunikace - živice

3,4*1,2

Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých

obrubník silniční

2

obrubník chodníkový

2

Součet

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

kamenivo

0,557+2,366

frézovaná živice

1,044

Součet

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*3,967

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km

obrubníky

0,82

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*0,82

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

obrubníky

0,82

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

kamenivo

0,557+2,366

Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02

frézovaná živice

1,044

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm

míra zhutnění dle PD

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2*0,13

zatravněné plochy

5,25*1,2*0,13

místní komunikace - živice

3,4*1,2*0,13

Součet

Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

chodník - zámková dlažba

1,6*1,2

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm

místní komunikace - živice

3,4*1,2

Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm

místní komunikace - živice

3,4*1,2

Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďené

Předláždění dlažďeného chodníku - dlaždice 300 x 300 - komplet

demontáž dlažby,

očištění dlažby,

nové lože tl.40mm

ze štěrkodrtě 4/8,

(případně úprava a

doplnění stávajícího lože)

montáž dlažby (výměna

vadné dlažby cca 10%)

likvidace vadné

dlažby (odvoz,poplatek

za skládku) dodávka

nové dlažby (cca 10% -

- typ dle stávající)

včetně paletizace

a přesunů dlažby na

stavbě (případně

zůstane dlažba

vedle výkopu)

včetně vyplnění spar

pískem 0/2mm

přesný popis dle PD

rozšíření na šířku 3,2m

(1,2+2m)

chodník - zámková dlažba

1,6*3,2

Trubní vedení

Čerpání odpadních vod, včetně případné dešťové vody - komplet

platí po celou dobu

výstavby

přesný popis dle PD

1

Potrubí z trub plastických a skleněných

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200

přípojky - výměra dle PD

přesný typ dle PD

11

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200

1+1+1+1

pružná (přechodová) spojka s ocel. objímkami na potrubí DN 200

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

koleno kanalizace PVC KG 200x15°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

koleno kanalizace PVC KG 200x45°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

redukce kanalizační PVC 200/160

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400

odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°

přesný typ dle PD

přípojky - výměra dle PD

1

Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

obrubník silniční

křížení (na 1 křížení 2m)

2

obrubník betonový silniční 1000x150x250mm

typ upřesnit dle

stávajícího obrubníku

2

Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

obrubník chodníkový

křížení (na 1 křížení 2m)

2

obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm

typ upřesnit dle

stávajícího obrubníku

2

Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20

obrubník silniční

2*0,35*0,1

obrubník chodníkový

2*0,3*0,1

Součet

Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm

místní komunikace - živice

3,4*2

Bourání konstrukcí

Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m² ve stokách ze zdiva z prostého betonu

včetně zařezání konců

stávajícího potrubí pro

napojení na nové potrubí

kanalizace - potrubí

výměra dle PD

(0,06m³/m)

11*0,06

Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

předpoklad 5km

4*1,452

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

Přesun hmot a manipulace se sutí

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

VCP Revizní šachta DN315 hl.

Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok

Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm

těsnění šachtové roury DN 315

těsnění pro teleskop dno DN 315

Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pro třídu zatížení A15 s teleskopickou trubicí

| MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|----------|--------------|-------------------|
|----|----------|--------------|-------------------|

72 491,57

| | | | |
|----|-------|-------|--------|
| m2 | 6,300 | 45,00 | 283,50 |
|----|-------|-------|--------|

6,300

| | | | |
|----|-------|--------|----------|
| m3 | 4,755 | 650,00 | 3 090,75 |
|----|-------|--------|----------|

4,755

| | | | |
|----|--------|--------|-----------|
| m3 | 23,776 | 450,00 | 10 699,20 |
|----|--------|--------|-----------|

3,725

12,789

7,262

23,776

| | | | |
|----|--------|-------|----------|
| m2 | 45,715 | 85,00 | 3 885,78 |
|----|--------|-------|----------|

7,136

23,415

15,164

45,715

| | | | |
|----|--------|-------|----------|
| m2 | 45,715 | 35,00 | 1 600,03 |
|----|--------|-------|----------|

| | | | |
|----|--------|-------|--------|
| m3 | 14,893 | 50,00 | 744,65 |
|----|--------|-------|--------|

23,776

-8,883

14,893

| | | | |
|---|--------|--------|----------|
| t | 29,786 | 129,00 | 3 842,39 |
|---|--------|--------|----------|

29,786

| | | | |
|----|--------|--------|----------|
| m3 | 16,354 | 110,00 | 1 798,94 |
|----|--------|--------|----------|

2,534

4,937

7,471

8,883

8,883

16,354

| | | | |
|---|--------|--------|----------|
| t | 14,942 | 219,60 | 3 281,26 |
|---|--------|--------|----------|

14,942

| | | | |
|----|-------|--------|----------|
| m3 | 6,027 | 400,00 | 2 410,80 |
|----|-------|--------|----------|

0,941

3,087

1,999

6,027

| | | | |
|---|--------|--------|----------|
| t | 12,054 | 105,60 | 1 272,90 |
|---|--------|--------|----------|

12,054

| | | | |
|----|-------|-------|--------|
| m2 | 6,300 | 50,00 | 315,00 |
|----|-------|-------|--------|

6,300

| | | | |
|----|--------|-------|--------|
| m2 | 16,800 | 25,00 | 420,00 |
|----|--------|-------|--------|

16,800

| | | | |
|----|-------|-------|-------|
| m2 | 1,920 | 45,00 | 86,40 |
|----|-------|-------|-------|

1,920

| | | | |
|----|-------|--------|--------|
| m2 | 4,080 | 105,00 | 428,40 |
|----|-------|--------|--------|

4,080

| | | | |
|----|-------|-------|--------|
| m2 | 4,080 | 95,00 | 387,60 |
|----|-------|-------|--------|

4,080

| | | | |
|---|-------|-------|--------|
| m | 4,000 | 50,00 | 200,00 |
|---|-------|-------|--------|

2,000

2,000

4,000

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| t | 3,967 | 25,00 | 99,18 |
|---|-------|-------|-------|

2,923

1,044

3,967

| | | | |
|---|--------|------|-------|
| t | 15,868 | 5,00 | 79,34 |
|---|--------|------|-------|

15,868

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| t | 0,820 | 25,00 | 20,50 |
|---|-------|-------|-------|

0,820

| | | | |
|---|-------|------|-------|
| t | 3,280 | 5,00 | 16,40 |
|---|-------|------|-------|

3,280

| | | | |
|---|-------|--------|-------|
| t | 0,820 | 100,00 | 82,00 |
|---|-------|--------|-------|

0,820

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| t | 2,923 | 20,00 | 58,46 |
|---|-------|-------|-------|

2,923

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| t | 1,044 | 320,00 | 334,08 |
|---|-------|--------|--------|

1,044

| | | | |
|----|-------|--------|----------|
| m3 | 1,599 | 850,00 | 1 359,15 |
|----|-------|--------|----------|

0,250

0,819

0,530

1,599

| | | | |
|----|-------|--------|--------|
| m2 | 1,920 | 150,00 | 288,00 |
|----|-------|--------|--------|

1,920

| | | | |
|----|-------|--------|----------|
| m2 | 4,080 | 275,00 | 1 122,00 |
|----|-------|--------|----------|

4,080

| | | | |
|----|-------|-------|--------|
| m2 | 4,080 | 50,00 | 204,00 |
|----|-------|-------|--------|

4,080

| | | | |
|----|-------|--------|----------|
| m2 | 5,120 | 750,00 | 3 840,00 |
|----|-------|--------|----------|

5,120

| | | | |
|--------|-------|----------|----------|
| soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|--------|-------|----------|----------|

1,000

| | | | |
|---|--------|--------|----------|
| m | 11,000 | 608,38 | 6 692,18 |
|---|--------|--------|----------|

11,000

| | | | |
|-----|-------|--------|--------|
| kus | 4,000 | 175,00 | 700,00 |
|-----|-------|--------|--------|

4,000

| | | | |
|------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>1 712,28</i> | <i>1 712,28</i> |
|------------|--------------|-----------------|-----------------|

1,000

| | | | |
|------------|--------------|---------------|---------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>603,96</i> | <i>603,96</i> |
|------------|--------------|---------------|---------------|

1,000

| | | | |
|------------|--------------|---------------|---------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>842,52</i> | <i>842,52</i> |
|------------|--------------|---------------|---------------|

1,000

| | | | |
|------------|--------------|---------------|---------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>132,00</i> | <i>132,00</i> |
|------------|--------------|---------------|---------------|

1,000

| | | | |
|-----|-------|--------|--------|
| kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
|-----|-------|--------|--------|

| | | | |
|------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>6 663,72</i> | <i>6 663,72</i> |
|------------|--------------|-----------------|-----------------|

1,000

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| m | 2,000 | 200,00 | 400,00 |
|---|-------|--------|--------|

2,000

| | | | |
|----------|--------------|---------------|---------------|
| <i>m</i> | <i>2,000</i> | <i>118,80</i> | <i>237,60</i> |
|----------|--------------|---------------|---------------|

2,000

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| m | 2,000 | 175,00 | 350,00 |
|---|-------|--------|--------|

2,000

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| m | 2,000 | 105,60 | 211,20 |
|---|-------|--------|--------|

2,000

| | | | |
|----|-------|----------|--------|
| m3 | 0,130 | 2 850,00 | 370,50 |
|----|-------|----------|--------|

0,070

0,060

0,130

| | | | |
|---|-------|-------|--------|
| m | 6,800 | 73,53 | 500,00 |
|---|-------|-------|--------|

6,800

| | | | |
|----|-------|----------|----------|
| m3 | 0,660 | 1 850,00 | 1 221,00 |
|----|-------|----------|----------|

0,660

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| t | 1,452 | 100,00 | 145,20 |
| t | 1,452 | 25,00 | 36,30 |
| t | 5,808 | 12,00 | 69,70 |

5,808

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| t | 1,452 | 100,00 | 145,20 |
|---|-------|--------|--------|

| | | | |
|---|-------|--------|--------|
| t | 2,025 | 300,00 | 607,50 |
|---|-------|--------|--------|

| | | | |
|----|-------|----------|----------|
| ks | 1,000 | 1 600,00 | 1 600,00 |
| ks | 1,000 | 3 040,00 | 3 040,00 |
| ks | 1,000 | 319,00 | 319,00 |
| ks | 1,000 | 221,00 | 221,00 |
| ks | 1,000 | 1 920,00 | 1 920,00 |

7 100,00