

Soupis objektů s DPH

Stavba: 20063_3U - REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MÉNIRNA

Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 205 057 988,91

OC+DPH: 248 120 166,61

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

| Objekt | Popis | OC | DPH | OC+DPH |
|--------|--|---------------|---------------|---------------|
| 000 | VSEOBECNĚ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY | 4 929 935,75 | 1 035 286,51 | 5 965 222,26 |
| 001 | ZAKLADNÍ VYTÝČOVACÍ SÍŤ | 70 377,80 | 14 779,34 | 85 157,14 |
| 019.1 | DODAVKY | 832 538,73 | 174 833,14 | 1 007 371,87 |
| 019.2 | MONTÁŽNÍ PRÁCE | 127 625,13 | 26 801,28 | 154 426,41 |
| 019.3 | ZEMNÍ PRÁCE | 124 571,86 | 26 160,09 | 150 731,95 |
| 020.1 | DODAVKY | 756 009,61 | 158 762,02 | 914 771,63 |
| 020.2 | MONTÁŽNÍ PRÁCE | 100 931,45 | 21 195,60 | 122 127,05 |
| 020.3 | ZEMNÍ PRÁCE | 93 179,06 | 19 567,60 | 112 746,66 |
| 106 | UPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNIKŮ | 5 494 645,52 | 1 153 875,56 | 6 648 521,08 |
| 203 | LAVKA V KM 8,12 | 5 938 089,44 | 1 246 998,78 | 7 185 088,22 |
| 203.1 | UPRAVA KORYTA VODOTEČE V KM 9,53 | 2 137 584,05 | 448 892,65 | 2 586 476,70 |
| 204 | MOST V KM 9,53 | 12 001 387,63 | 2 520 291,40 | 14 521 679,03 |
| 204.1 | UPRAVA KORYTA VODOTEČE V KM 9,53 | 599 000,70 | 125 790,15 | 724 790,85 |
| 204.2 | OPĚRNA ŽEĎ V KM 9,53 | 2 859 293,85 | 600 451,72 | 3 459 745,57 |
| 271 | ZAJIŠTĚNÍ SVAHU V KM 8,10 - 8,24 | 699 304,07 | 146 853,86 | 846 157,93 |
| 272 | OPĚRNA ŽEĎ V KM 8,14 - 8,21 | 8 382 536,12 | 1 760 332,59 | 10 142 868,71 |
| 273 | ARMOVANÝ SVAH V KM 8,16 - 8,21 | 691 922,21 | 145 303,67 | 837 225,88 |
| 274 | ARMOVANÝ SVAH V KM 8,36 - 8,39 | 2 072 573,24 | 435 240,38 | 2 507 813,62 |
| 275 | ZAJIŠTĚNÍ SVAHU V KM 8,42 - 8,56 | 4 288 330,76 | 900 549,46 | 5 188 880,22 |
| 276 | ZAJIŠTĚNÍ SVAHU V KM 8,72 - 8,91 | 1 095 822,72 | 230 122,78 | 1 325 945,50 |
| 277 | ARMOVANÝ SVAH V KM 9,32 - 9,37 | 2 218 665,13 | 465 919,67 | 2 684 584,80 |
| 278 | ZAJIŠTĚNÍ SVAHU V KM 9,37 - 9,47 | 770 010,74 | 161 702,26 | 931 713,00 |
| 279 | ARMOVANÝ SVAH V KM 9,48 - 9,53 | 5 734 590,64 | 1 204 264,04 | 6 938 854,68 |
| 304 | STOKA 600/900 V KM 9,56 | 1 655 054,99 | 347 561,54 | 2 002 616,53 |
| 348 | ZRUŠENÍ POTRUBÍ V KM 9,53 | 158 464,03 | 33 277,45 | 191 741,48 |
| 433 | OSVĚTLENÍ TT A ZASTÁVEK MHD V ROZSAHU KM 7,90 - 9,75 | 3 452 921,32 | 725 113,47 | 4 178 034,79 |
| 438 | SÍLOVÉ NAPOJENÍ ŘADIČŮ SSZ V KM 7,90 - 9,75 | 248 063,39 | 52 093,31 | 300 156,70 |
| 443.1 | PŘELOŽKA VO TS JABLONEC V KM 8,10 | 10 858,70 | 2 280,32 | 13 139,02 |
| 443.2 | NASVĚTLENÍ LAVKY PRO PESI SO 203 V KM 8,12 | 183 943,17 | 38 628,07 | 222 571,24 |
| 443.3 | PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO TS JABLONEC V KM 8,10 - 8,25 | 34 329,35 | 7 209,16 | 41 538,51 |
| 443.4 | DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO TS JABLONEC V KM 8,10 - 8,25 | 225 281,04 | 47 309,02 | 272 590,06 |
| 443.5 | PŘELOŽKA VO TS JABLONEC V KM 8,36 - 8,41 | 57 327,05 | 12 038,69 | 69 365,74 |
| 457 | PŘELOŽKA OK DPMLJ V KM 7,90 - 9,75 | 115 751,58 | 24 307,83 | 140 059,41 |
| 501 | PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU | 2 483 310,17 | 521 495,15 | 3 004 805,32 |
| 603.1 | REKONSTRUKCE TT - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ | 21 339 158,78 | 4 481 223,34 | 25 820 382,12 |
| 603.2 | REKONSTRUKCE TT - NOVĚ KCE | 65 997 792,43 | 13 859 536,41 | 79 857 328,84 |
| 603.3 | REKONSTRUKCE TT - PROPUSTY | 4 553 673,28 | 956 271,39 | 5 509 944,67 |
| 621 | DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ | 21 723 877,68 | 4 562 014,32 | 26 285 892,00 |
| 623 | ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ | 2 494 930,98 | 523 935,50 | 3 018 866,48 |
| 624 | VYHRIVANÍ NASTUPIŠŤ | 1 627 154,50 | 341 702,45 | 1 968 856,95 |
| 625 | OHŘEV VYHYBEK | 897 966,00 | 188 572,86 | 1 086 538,86 |
| 667 | PŘEROZCHODOVÁNÍ V USEKU MĚNIRNA - BRANDL | 12 255 314,71 | 2 573 616,08 | 14 828 930,79 |
| 668 | PŘEROZCHODOVÁNÍ V USEKU BRANDL - U NISY | 2 368 154,98 | 497 312,51 | 2 865 467,39 |
| 677 | UPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ V USEKU MĚNIRNA - BRANDL | 528 061,88 | 110 892,99 | 638 954,87 |
| 678 | UPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ V USEKU BRANDL - U NISY | 144 187,08 | 30 279,29 | 174 466,37 |
| 803 | VEGETAČNÍ UPRAVY | 483 485,71 | 101 532,00 | 585 017,71 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVET-MENIRNA
 číslo a název SO SO 000 VSEOBECNĚ A PŘEDBEŽNĚ POLOŽKY
 číslo a název rozpočtu: 000 VSEOBECNĚ A PŘEDBEŽNĚ POLOŽKY

| Pof. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|---------------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 02720 | | POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravního opatření zahrnuje provizorní dopravní značení, provizorní světelná signalizační zařízení, zřízení provizorních komunikací a sjezdů a další opatření nutná k zajištění dopravní obslužnosti území během výstavby | KPL | | | 282 000,00 |
| 2 | 02943 | | 1kpl=1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KČ | | | 3 428 802,75 |
| 3 | 02944 | | 1=1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DPS - tištěné + digitální, včetně zajištění potřebného geodetického zaměření skutečného provedení | KPL | | | 1 071 553,00 |
| 4 | 02950 | | 1=1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zkoušky a revize pro trolejové vedení a mazníky | KPL | | | 77 080,00 |
| 5 | 02990 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2ke info tabulí Minimální obsah informační tabule je schéma stavby, kontaktní údaje na zástupce investora, TDI, BOZP, stavbyvedoucího a identifikační údaje zhotovitele | KPL | | | 18 800,00 |
| 6 | 02991 | A | 1kpl=1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - PUBLICITA Povinná publicita 2 x billboard 2,3x5,1 m | KPL | | | 47 000,00 |
| 7 | 02991 | B | OSTATNÍ POŽADAVKY - PUBLICITA kamenná pamětní deska - 1ks | KPL | | | 4 700,00 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 4 929 935,75 |
| C e l k e m | | | | | | | 4 929 935,75 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba číslo a název SO: 20063_3U SO 000 REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název rozpočtu: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBEŽNÉ POLOŽKY ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|------------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 029113 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY polohové a výškové zaměření bodů body s těžkou stabilizací: 3ks=3,000 [A] | KUS | | | 22 560,00 |
| 2 | 02914 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ kompletní provedení body s těžkou stabilizací 3ks=3,000 [A] | KUS | | | 21 150,00 |
| 3 | 02940 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace základní vytyčovací sítě 1=1,000 [A] | KPL | | | 4 700,00 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 48 410,00 |
| | | 8 | Potrubí | | | | |
| 4 | 894846.R | | ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ atyp. 500/300, plastový poklop těžká stabilizace: 3ks=3,000 [A] | KUS | | | 11 731,20 |
| 5 | 89914 | | ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ v místě ochranných tyčových značek body s těžkou stabilizací: 3ks=3,000 [A] | KUS | | | 6 283,60 |
| | | 8 | Potrubí | | | | 18 019,80 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 6 | 93658 | | OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY ochranné tyče značení dl.2,0m červenobílé, vč. výstražné tabulky "GEODETICKÝ BOD" body s těžkou stabilizací: 3ks=3,000 [A] | KUS | | | 3 948,00 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | 3 948,00 |
| | | | Celkem | | | | 70 377,80 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE TYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVY SVET-MENIRNA
 číslo a název SO SO 018 SSZ V KM 8,23
 číslo a název rozpočtu: 019.1 DODAVKY

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 01 | STOŽÁRY A PŘÍSLUŠENSTVÍ | | | | |
| 1 | 01 | | stožár chodecký 4ks=4,000 [A] | KS | | | 32 879,36 |
| 2 | 02 | | základový rám pod stožár 4ks=4,000 [A] | KS | | | 4 207,80 |
| 3 | 03 | | dviřka na stožár chodecký - RR 4ks=4,000 [A] | KS | | | 2 493,20 |
| | | 01 | STOŽÁRY A PŘÍSLUŠENSTVÍ | | | | 39 580,36 |
| | | 02 | DOPRAVNÍ ZNAČENÍ | | | | |
| 4 | 04 | | upevňovací konstrukce pro DZ 2ks=2,000 [A] | KS | | | 174,96 |
| 5 | 05 | | DZ reflex A32A 2ks=2,000 [A] | KS | | | 4 592,70 |
| | | 02 | DOPRAVNÍ ZNAČENÍ | | | | 4 767,66 |
| | | 03 | KABELY A VODIČE | | | | |
| 6 | 06 | | kabel TCEKFY do 2P x 1 24,0m=24,000 [A] | M | | | 535,44 |
| 7 | 07 | | silový kabel CYKY do 37 x 1,5mm, provedení J 125,0m=125,000 [A] | M | | | 18 438,75 |
| 8 | 08 | | silový kabel CYKY do 37x 2,5mm, provedení J 6,0m=6,000 [A] | M | | | 1 115,40 |
| 9 | 09 | | vodič CMSM 5 x 1,5mm provedení G 15,0m=15,000 [A] | M | | | 408,45 |
| 10 | 10 | | vodič CMSM 7 x 1,5mm provedení G 26,0m=26,000 [A] | M | | | 966,68 |
| 11 | 11 | | kabel TCEPKPFL 5 x 4 x 0,8mm 6,0m=6,000 [A] | M | | | 284,10 |
| 12 | 12 | | kabel TCEPKPFL do 10 x 4 x 0,8mm 188,0m=188,000 [A] | M | | | 13 567,96 |
| 13 | 13 | | šlítek pro ozn. kabelů 28ks=28,000 [A] | KS | | | 92,12 |
| | | 03 | KABELY A VODIČE | | | | 35 408,90 |
| | | 04 | OSTATNÍ TECHNOLOGIE | | | | |
| 14 | 14 | | mikroprocesorový řadič v plast. skříni vč. podstavce (viz TZ) 1ks=1,000 [A] | KS | | | 170 650,52 |
| 15 | 15 | | koordináční skříň plastová, 790x300x890mm včetně podstavce (viz TZ) 1ks=1,000 [A] | KS | | | 45 927,00 |
| 16 | 16 | | stožárová svorkovnice např. WAGO 4ks=4,000 [A] | KS | | | 2 974,32 |
| 17 | 17 | | akust.náv. pro nevidomé 2ks=2,000 [A] | KS | | | 2 346,66 |
| 18 | 18 | | jednotka ovládání akustické signalizace 1ks=1,000 [A] | KS | | | 1 334,07 |
| 19 | 19 | | přijímač dálkového ovládání akustické signalizace 1ks=1,000 [A] | KS | | | 19 069,55 |
| 20 | 20 | | anténa DCF 1ks=1,000 [A] | KS | | | 667,04 |
| 21 | 21 | | oprava a doplnění řadiče vč. software 1kpl=1,000 [A] | KPL | | | 20 909,91 |
| | | 04 | OSTATNÍ TECHNOLOGIE | | | | 263 879,07 |
| | | 05 | TRAMVAJOVÁ DETEKCE | | | | |
| 22 | 22 | | výhodnocovací jednotka tramvajové detekce 5ks=5,000 [A] | KS | | | 191 362,50 |
| 23 | 23 | | zemní detektor tramvajové detekce 5ks=5,000 [A] | KS | | | 30 071,25 |
| 24 | 24 | | plastová šachta pro uložení tramvajového detektoru 313x313x305mm včetně víka 5ks=5,000 [A] | KS | | | 60 689,25 |
| 25 | 25 | | kabel např. UNITRONIC LI2YCv(TP)2x2x0,5 611,0m=611,000 [A] | M | | | 30 067,31 |
| | | 05 | TRAMVAJOVÁ DETEKCE | | | | 312 190,31 |
| | | 06 | NÁVĚSTIDLA 230V - LED | | | | |
| 26 | 26 | | dvoukomorová, náv. na stož., 210 mm vč. mont. přísl.bez symb. 2ks=2,000 [A] | KS | | | 14 718,52 |
| 27 | 27 | | tramvajové návěstidlo vč.mont.příslušenství na stožár a kontrstního rámu 2ks=2,000 [A] | KS | | | 40 199,26 |
| 28 | 28 | | výzvoové návěstidlo TRAM vč.mont.příslušenství na stožár 2ks=2,000 [A] | KS | | | 33 200,86 |
| | | 06 | NÁVĚSTIDLA 230V - LED | | | | 88 118,64 |
| | | 07 | CHRÁNIČKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ + UZEMŇOVACÍ MATERIÁL | | | | |
| 29 | 29 | | svorka křížová SR02 6ks=6,000 [A] | KS | | | 164,70 |
| 30 | 30 | | svorka křížová SR03 6ks=6,000 [A] | KS | | | 164,70 |
| 31 | 31 | | páska např. Bandimex 2,5m=2,500 [A] | M | | | 54,68 |
| 32 | 32 | | spona např. Bandimex 5ks=5,000 [A] | KS | | | 27,35 |
| 33 | 33 | | zemníci pásek FeZn 30 x 4 56,0m=56,000 [A] | M | | | 1 653,68 |
| 34 | 34 | | zemníci drát pr.10mm 21kg=21,000 [A] | KG | | | 801,36 |
| 35 | 35 | | polyuretanová pěna 2ks=2,000 [A] | KS | | | 240,58 |
| 36 | 36 | | trubka ohebná DN 110 194,0m=194,000 [A] | M | | | 7 319,62 |
| 37 | 37 | | trubka ohebná DN 50 90,0m=90,000 [A] | M | | | 1 525,50 |
| 38 | 38 | | trubka pevná DN 110 chránička pod komunikaci 58,0m=58,000 [A] | M | | | 6 976,82 |
| 39 | 39 | | optotrubka HDPE 40 188,0m=188,000 [A] | M | | | 4 626,68 |

| | | | | | |
|----|----|---|-----|--|-------------------|
| 40 | 40 | koncovka optotrubky 1ks=1,000 [A] | KS | | 107,16 |
| 41 | 41 | koncovka optotrubky s ventilkem 1ks=1,000 [A] | KS | | 152,00 |
| 42 | 42 | přechodka 110/50 2ks=2,000 [A] | KS | | 153,10 |
| 43 | 43 | T kus 110/110/110 3ks=3,000 [A] | KS | | 344,46 |
| 44 | 44 | redukovaná odbočka 110/110/50 1ks=1,000 [A] | KS | | 114,82 |
| 45 | 45 | spojky DN 110 9ks=9,000 [A] | KS | | 393,66 |
| 46 | 46 | T kus 50/50/50 2ks=2,000 [A] | KS | | 131,22 |
| | 07 | CHRÁNIČKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ + UZEMŇOVACÍ MATERIÁL | | | 24 952,09 |
| | 08 | OSTATNÍ | | | |
| 47 | 47 | realizační projektová dokumentace (montážné výkresy - zapojení stožárů, řadiče a výstroje) 1ks=1,000 [A] | KS | | 38 272,50 |
| 48 | 48 | geodetické zaměření stavby 1ks=1,000 [A] | KS | | 7 654,50 |
| 49 | 49 | realizační inženýring 1kpl=1,000 [A] | KPL | | 3 280,50 |
| 50 | 50 | revize elektro 1ks=1,000 [A] | KS | | 3 280,50 |
| 51 | 51 | dokumentace skutečného provedení stavby 1ks=1,000 [A] | KS | | 7 654,50 |
| 52 | 52 | nástavec 1m pro dopravní značky 1ks=1,000 [A] | KS | | 874,80 |
| 53 | 53 | nosič dvou návěstidel vedle sebe na stožár 2ks=2,000 [A] | KS | | 2 624,40 |
| | 08 | OSTATNÍ | | | 63 641,70 |
| | | Celkem | | | 832 538,73 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:20063_3U
SO 019
019.2REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVET-MENIRNA
SSZ V KM 8,23
MONTÁŽNÍ PRACE

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|-----------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 01 | OBSAH POLOŽEK CENÍKŮ MONTÁŽNÍCH PRACÍ | | | | |
| 1 | 01 | | Montáž řadiče na připravený základ (montáž řadiče na základ a vytvoření prostupu pro kabely v základu, připojení uzemnění, vložení desky na dno skříně, vyvrtání /vyřezání/ otvorů pro kabely, zatažení přívodních kabelů do řadiče, utěsnění kabelů v otvorech tmelem /silikonem/, utěsnění desky po obvodu skříně tmelem /silikonem/) 1ks=1,000 [A] | KS | | | 8 487,75 |
| 2 | 02 | | Montáž skříně pro tram. detekci na připravený základ (montáž skříně na základ a vytvoření prostupu pro kabely v základu, připojení uzemnění, vložení desky na dno skříně, vyvrtání /vyřezání/ otvorů pro kabely, zatažení přívodních kabelů do řadiče, utěsnění kabelů v otvorech tmelem /silikonem/, utěsnění desky po obvodu skříně tmelem /silikonem/) 1ks=1,000 [A] | KS | | | 8 487,75 |
| 3 | 03 | | Montáž návěstidla na stožár (vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž návěstidla a držáku na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu CMSM do svorkovnice,) 6ks=6 000 [A] | KS | | | 3 542,94 |
| 4 | 04 | | Montáž nosiče dvou návěstidel na stožár (montáž nosiče dvou návěstidel umístěných vedle sebe) 2ks=2,000 [A] | KS | | | 1 049,76 |
| 5 | 05 | | Montáž tramvajového zemního detektoru (zapojení kabelu do detektoru včetně utěsnění v průchodce, uložení detektoru v šachtě) 5ks=5 000 [A] | KS | | | 1 148,20 |
| 6 | 06 | | Montáž vyhodnocovací jednotky tramvajového detektoru do plastové skřínky vč. zapojení 5ks=5 000 [A] | KS | | | 6 014,25 |
| 7 | 07 | | Montáž stožárové svorkovnice 4ks=4 000 [A] | KS | | | 10 935,00 |
| 8 | 08 | | Montáž stožárové výstroje (stožárová dvířka) 4ks=4 000 [A] | KS | | | 174,96 |
| 9 | 09 | | Ukončení kabelu do 37 x 2,5 zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy a zapojení do příslušné svorkovnice 10ks=10,000 [A] | KS | | | 109,40 |
| 10 | 10 | | Ukončení kabelu TCEKFY zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy a zapojení do příslušné svorkovnice 2ks=2,000 [A] | KS | | | 667,04 |
| 11 | 11 | | Ukončení kabelu do 4 x 25 zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy a zapojení do příslušné svorkovnice 2ks=2,000 [A] | KS | | | 109,36 |
| 12 | 12 | | Ukončení kabelu TCEPKPFLF do 10x4x0,8 zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy a zapojení do příslušné svorkovnice 4ks=4,000 [A] | KS | | | 218,72 |
| 13 | 13 | | Kalibrace optotrubky 188,0m=188,000 [A] | M | | | 10 279,84 |
| 14 | 14 | | Tlaková zkouška optotrubky 188,0m=188,000 [A] | M | | | 2 282,32 |
| 15 | 15 | | Označení kabelu štítkem (popis a upevnění kabelového návleku s uvedením čísla, typu a směru kabelu) 28ks=28,000 [A] | KS | | | 92,12 |
| 16 | 16 | | Montáž akustické signalizace (montáž akust.návěstidla, montáž přívodního kabelu akust.návěstidla, přezkoušení funkčnosti akust.návěstidla) 2ks=2,000 [A] | KS | | | 17,50 |
| 17 | 17 | | Označení zemního pásku (viditelné označení konce zemního pásku dle norem) 6ks=6,000 [A] | KS | | | 1 377,84 |
| 18 | 18 | | Regulace a aktivace první sig.ak. s mont. pl. (provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce 1.signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - s mechanizací) 1=1,000 [A] | sig.ek. | | | 13,12 |
| 19 | 19 | | Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš. (provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce další signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - bez mechanizace) 4=4 000 [A] | sig.sk. | | | 20 907,72 |
| 20 | 20 | | Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ (doprava na SSZ, kontrola a nastudování dokumentace, příprava měřících přístrojů) 1ks=1,000 [A] | KS | | | 1 306,74 |
| 21 | 21 | | Komplexní vyzkoušení SSZ (Kontrola úpravy zadní stěny řadiče a utěsnění kabelových průchodů, mechanická kontrola funkce zámků, utěsnění řadičové skříně a jejich ošetření, kontrola povrchové úpravy řadiče a venkovní výstroje, vybavení SSZ dle technické zprávy a rozpisu výstroje, způsob montáže návěstidel a ostatní výstroje, viditelnost signálů ze správného směru, přizemnění páskovým vodičem a jeho označení, propojky ve stožárech, použití předepsaných kabelů, použití předepsaných světelných zdrojů, číslování stožárů, kabelů a jejich vyvrtání) 1ks=1,000 [A] | KS | | | 7 841,49 |

| | | | | | | |
|----|----|--|----|--|--|-------------------|
| 22 | 22 | Kompl. zkouš. řadiče Funkční zkoušky řadiče: (měření napětí primárních a sekundárních, kontrola funkce DCF, kontrola činnosti chodeckých tlačítek a dopravních detektorů, kontrola funkce ručního ovládní, kontrola vyhodnocení kolizních stavů a chybných signálních obrazů a dohlídní červených /náhodná kontrola/, kontrola vyhodnocení kolizních stavů a chybných signálních obrazů, kontrola vyhodnocení přerušení obvodu dohlídných červených, kontrola komunikace ve skupině /s ODRÚ - kontrola se provádí na vstupech a výstupech řadiče, kontrola nastavení hodin a spínacích částí, kontrola funkce mimořádných stavů, kontrola ovládní dopravních značek, kontrola zvláštních zařízení, kontrola zpětného hlášení od zvláštních zařízení a jeho přenos do ODRÚ - kontrola se provádí na vstupech a výstupech řadiče, kontrola délek žlutých a červenozlutých, kontrola funkce při výpadku napájení a jeho obnově, kontrola funkce nouzového vypnutí, kontrola funkce FI, kontrola zařízení pro nevidomé, kontrola stavu a pravdivosti provozní dokumentace, kontrola funkce ovládacího panelu, zpracování protokolu a jeho předání) | KS | | | 13 068,42 |
| | | 1ks=1,000 [A] | | | | |
| 23 | 23 | Přepnutí SSZ na blikavou žlutou (Uvedení SSZ do programu blikavá žlutá) | KS | | | 10 454,96 |
| | | 1ks=1,000 [A] | | | | |
| 24 | 24 | Uvedení SSZ do provozu (kontrola náběhu provozního režimu SSZ) | KS | | | 1 306,74 |
| | | 1ks=1,000 [A] | | | | |
| 25 | 25 | Připojení SSZ do koordinované skupiny (zapojení koordinačních signálů z koordinační svorkovnice na vstupní desky řadiče, kontrola jejich aktivity v SW řadiče a adekvátní odezva na činnost řadiče - skupina řízena paralelním módem) | KS | | | 1 306,74 |
| | | 1ks=1,000 [A] | | | | |
| 26 | 26 | Zkušební provoz SSZ Vyhodnocení provozu a funkce SSZ dle schválené projektové dokumentace - Zvýšená pozornost nad činností SSZ, výpis intenzit provozu a jeho vyhodnocení, výpis případných proudů SSZ, vyhodnocení zkušebního provozu projektantem, předání žádosti o ukončení zkušebního provozu příslušným orgánům státní správy (PČR, OD MHMP, silniční správní úřad atd.). Po souhlasném stanovisku všech zúčastněných stran podání žádosti o kolaudační souhlas (neobsahuje případné změny SSZ) | KS | | | 5 226,93 |
| | | 1ks=1,000 [A] | | | | |
| 27 | 27 | Montáž plech. značky do 4m (Příprava DZ k montáži na stožár, montáž upevňovacího systému např. BANDIMEX, montáž DZ systémem např. BANDIMEX) | KS | | | 10 453,86 |
| | | 2ks=2,000 [A] | | | | |
| 28 | 28 | Montáž pásku/drátu FeZn do 120 mm (upevnění zemního pásku ke stožáru pomocí rozbitelného spoje s nerezavějícího materiálu) | KS | | | 131,22 |
| | | 6ks=6,000 [A] | | | | |
| 29 | 29 | Očíslování stožárů (Odmaštění stožáru a označení stožáru číslicí - barva černá, velikost číslic 6 cm, tloušťka čísly 1 cm, umístění čísla ve výšce 20cm nad dvířky stožárů) | KS | | | 65,64 |
| | | 4ks=4,000 [A] | | | | |
| 30 | 30 | Ukončení kabelu např. UNITRONIC LI2YCYv(TP)2x2x0,5 zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy a zapojení do příslušné svorkovnice | KS | | | 546,80 |
| | | 10ks=10,000 [A] | | | | |
| | 01 | OBSAH POLOŽEK CENÍKU MONTÁŽNÍCH PRACÍ | | | | 127 625,13 |
| | | C e l k e m | | | | 127 625,13 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:20063_3U
SO 019
019.3REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVET-MENIRNA
SSZ V KM 8,23
ZEMNÍ PRÁCE

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 01 | Obsah položek ceníku montážních prací | | | | |
| 1 | 01 | | vytčení trati kabelového vedení 42,0m=42,000 [A] | M | | | 826,56 |
| 2 | 02 | | kabelová rýha 35/40 7,0m=7,000 [A] | M | | | 1 576,82 |
| 3 | 03 | | kabelová rýha 65/60 4,0m=4,000 [A] | M | | | 3 337,40 |
| 4 | 04 | | kabelová rýha 65/80 17,0m=17,000 [A] | M | | | 14 183,95 |
| 5 | 05 | | zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úkladu, 35/40 7,0m=7,000 [A] | M | | | 612,36 |
| 6 | 06 | | zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úkladu, 50/40 7,0m=7,000 [A] | M | | | 918,54 |
| 7 | 07 | | zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úkladu, 65/60 4,0m=4,000 [A] | M | | | 524,88 |
| 8 | 08 | | zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úkladu, 65/80 17,0m=17,000 [A] | M | | | 2 230,74 |
| 9 | 09 | | pokládka chrániček DN 110 mm pod komunikaci do výkopu 58,0m=58,000 [A] | M | | | 5 073,84 |
| 10 | 10 | | obezbování trubek v rýze 0,65 tl. 0,4 celkem (dodávka a zhotovení betonové podkladní vrstvy o tloušťce 0,1m do kabelové rýhy o šíři 0,5m (resp. 0,65m, resp. 0,8m) pod PE trubkou včetně vyplnění mezer betonem mezi jednotlivými trubkami PE a následného zhotovení betonové vrstvy tak aby celková tloušťka činila 0,4m) 21,0m=21,000 [A] | M | | | 4 133,43 |
| 11 | 11 | | výkop jámy pro stožár, patk. na zákl. rámu. (zhotovení jámy pro stožár 60x60x60cm) 4ks=4,000 [A] | KS | | | 3 499,20 |
| 12 | 12 | | výkop jámy pro základ fadice, skříň TD (zhotovení jámy pro základ fadice, KS TD do 130x80x80cm) 2ks=2,000 [A] | KS | | | 1 749,60 |
| 13 | 13 | | Montáž stožáru přímého na základovém rámu (rozbourání (demontáž) povrchu (tráva, LA nebo dlažba), zhotovení jámy pro stožár 60x60x160cm, zhotovení betonového základu, montáž stožáru vč. vyrovnání stožáru a zajištění proti samovolnému otočení nebo naklonění, připojení uzemnění, vytvoření prostupu pro kabely v základu, uložení přírodních kabelů do ochranné trubky, definitivní úprava povrchu (tráva, LA nebo dlažba), naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku) 4ks=4,000 [A] | KS | | | 5 248,80 |
| 14 | 14 | | Montáž podstavce fadice, KS TD 2ks=2,000 [A] | KS | | | 1 968,30 |
| 15 | 15 | | Výkop pro šachtu zemního tramvajového detektoru (zhotovení jámy pro šachtu 35x35x35cm) 5ks=5,000 [A] | KS | | | 3 280,50 |
| 16 | 16 | | Montáž šachty zemního transceiveru tramvajového detektoru 5ks=5,000 [A] | KS | | | 4 428,70 |
| 17 | 17 | | protážení kabelů a optotrubek chráničkami pod vozovkou 86,0m=86,000 [A] | M | | | 4 702,48 |
| 18 | 18 | | optotrubka HDPE 40 – uložena volně ve výkopu 188,0m=188,000 [A] | M | | | 4 111,56 |
| 19 | 19 | | opatření optotrubky koncovkou 2ks=2,000 [A] | KS | | | 229,64 |
| 20 | 20 | | CYKY do 37x1,5 - uloženy ve výkopu v chráničce (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, zatažení kabelu do chráničky, pokládka do výkopu, urovňování a případné zajištění proti zvinění) 125,0m=125,000 [A] | M | | | 6 971,25 |
| 21 | 21 | | CYKY do 37x2,5 - uloženy ve výkopu v chráničce (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, zatažení kabelu do chráničky, pokládka do výkopu, urovňování a případné zajištění proti zvinění) 6,0m=6,000 [A] | M | | | 334,62 |
| 22 | 22 | | TCEKPY 1 až 12Px1 - uloženy ve výkopu v chráničce (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, zatažení kabelu do chráničky, pokládka do výkopu, urovňování a případné zajištění proti zvinění) 24,0m=24,000 [A] | M | | | 708,72 |
| 23 | 23 | | TCEPKPFL 10x4x0,8 - uloženy ve výkopu v chráničce (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, zatažení kabelu do chráničky, pokládka do výkopu, urovňování a případné zajištění proti zvinění) 194,0m=194,000 [A] | M | | | 5 728,82 |
| 24 | 24 | | např. UNITRONIC Li2YCYv(TP)2x2x0,5 - volně uloženy (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, zatažení kabelu do chráničky, pokládka do výkopu, urovňování a případné zajištění proti zvinění) 611,0m=611,000 [A] | M | | | 18 042,83 |
| 25 | 25 | | pokládka trubek, těsnění, pr. 110 (odměření trasy, rozvinutí trubek, urovňování a případné zajištění proti zvinění trubek) 194,0m=194,000 [A] | M | | | 7 426,32 |
| 26 | 26 | | pokládka trubek, těsnění, pr. 50 (odměření trasy, rozvinutí trubek, urovňování a případné zajištění proti zvinění trubek) 90,0m=90,000 [A] | M | | | 2 460,60 |
| 27 | 27 | | pokládka T-kus segment. - redukované odbočky (odměření trasy, rozvinutí trubek, navlečení trubek na položené kabely, urovňování a případné zajištění proti zvinění trubek) 17ks=17,000 [A] | KS | | | 1 487,16 |
| 28 | 28 | | pokládka, montáž zem. pásku, drátu (odměření trasy, rozvinutí zemního pásku nebo drátu a jeho vyrovnání, pokládka zemního pásku do výkopu, urovňování a případné zajištění proti zvinění) 77,0m=77,000 [A] | M | | | 2 526,37 |
| 29 | 29 | | zajištění kabelu při křížení - beton (příp. PE) žlabem 2ks=2,000 [A] | KS | | | 546,76 |
| 30 | 30 | | betonový základ do šalunku vč. betonu, dovozu a zprac. 1,694m3=1,694 [A] | M3 | | | 7 039,08 |
| 31 | 31 | | Naložení a odvoz zbylé zeminy na skládku vč. poplatku 1,779m3=1,779 [A] | M3 | | | 992,13 |
| 32 | 32 | | kabelová rýha 35/80 14,0m=14,000 [A] | M | | | 6 292,02 |
| 33 | 33 | | zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úkladu, 35/80 14,0m=14,000 [A] | M | | | 1 377,88 |
| | | 01 | Obsah položek ceníku montážních prací | | | | 124 571,86 |

Celkem

124 571,86

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE TYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVY SVET-MENIRNA
 číslo a název SO SO 020 SSZ V KM 8,39
 číslo a název rozpočtu: 020.1 DODAVKY

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|-------------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 01 | STOŽÁRY A PŘÍSLUŠENSTVÍ | | | | |
| 1 | 01 | | stožár chodecký 4ks=4,000 [A] | KS | | | 32 879,36 |
| 2 | 02 | | základový rám pod stožár 4ks=4,000 [A] | KS | | | 4 207,80 |
| 3 | 03 | | dvířka na stožár chodecký - RŘ 4ks=4,000 [A] | KS | | | 2 493,20 |
| | | 01 | STOŽÁRY A PŘÍSLUŠENSTVÍ | | | | 39 580,36 |
| | | 02 | DOPRAVNÍ ZNAČENÍ | | | | |
| 4 | 04 | | upravnovací konstrukce pro DZ 4ks=4,000 [A] | KS | | | 349,92 |
| 5 | 05 | | DZ reflex E7b 1ks=1,000 [A] | KS | | | 874,80 |
| 6 | 06 | | DZ reflex A32A 3ks=3,000 [A] | KS | | | 6 889,05 |
| | | 02 | DOPRAVNÍ ZNAČENÍ | | | | 8 113,77 |
| | | 03 | KABELY A VODIČE | | | | |
| 7 | 07 | | kabel TCEKFY do 2P x 1 16,0m=16,000 [A] | M | | | 356,96 |
| 8 | 08 | | silový kabel CYKY do 37 x 1,5mm, provedení J 78,0m=78,000 [A] | M | | | 11 605,78 |
| 9 | 09 | | silový kabel CYKY do 37x 2,5mm, provedení J 6,0m=6,000 [A] | M | | | 1 115,40 |
| 10 | 10 | | vodič CMSM 5 x 1,5mm provedení G 20,0m=20,000 [A] | M | | | 544,60 |
| 11 | 11 | | vodič CMSM 7 x 1,5mm provedení G 26,0m=26,000 [A] | M | | | 966,68 |
| 12 | 12 | | kabel TCEPKPFL 5 x 4 x 0,8mm 6,0m=6,000 [A] | M | | | 284,10 |
| 13 | 13 | | štítek pro ozn. kabelů 24ks=24,000 [A] | KS | | | 78,96 |
| | | 03 | KABELY A VODIČE | | | | 14 852,48 |
| | | 04 | OSTATNÍ TECHNOLOGIE | | | | |
| 14 | 14 | | mikroprocesorový řadič v plast. skříni vč. podstavce (viz TZ) 1ks=1,000 [A] | KS | | | 170 650,52 |
| 15 | 15 | | koordináční skříň plastová, 790x300x890mm včetně podstavce (viz TZ) 1ks=1,000 [A] | KS | | | 45 927,00 |
| 16 | 16 | | stožárová svorkovnice např. WAGO 4ks=4,000 [A] | KS | | | 2 974,32 |
| 17 | 17 | | akust.náv.pro nevidomé 3ks=3,000 [A] | KS | | | 3 519,99 |
| 18 | 18 | | jednotka ovládání akustické signalizace 1ks=1,000 [A] | KS | | | 1 334,07 |
| 19 | 19 | | přijímač dálkového ovládání akustické signalizace 1ks=1,000 [A] | KS | | | 19 069,55 |
| 20 | 20 | | anténa DCF 1ks=1,000 [A] | KS | | | 667,04 |
| 21 | 21 | | oprava a doplnění řadiče vč. software 1kpl=1,000 [A] | KPL | | | 20 909,91 |
| | | 04 | OSTATNÍ TECHNOLOGIE | | | | 265 052,40 |
| | | 05 | TRAMVAJOVÁ DETEKCE | | | | |
| 22 | 22 | | vyhodnocovací jednotka tramvajové detekce 4ks=4,000 [A] | KS | | | 153 090,00 |
| 23 | 23 | | zemní detektor tramvajové detekce 4ks=4,000 [A] | KS | | | 24 057,00 |
| 24 | 24 | | plastová šachta pro uložení tramvajového detektoru 313x313x305mm včetně víka 4ks=4,000 [A] | KS | | | 48 551,40 |
| 25 | 25 | | kabel např. UNITRONIC LJ2CYv(TP)2x2x0,5 536,0m=536,000 [A] | M | | | 26 376,56 |
| | | 05 | TRAMVAJOVÁ DETEKCE | | | | 252 074,96 |
| | | 06 | NÁVĚSTIDLA 230V - LED | | | | |
| 26 | 26 | | dvoukomorové. náv. na stož., 210 mm vč. mont. přísl. bez symb. 3ks=3,000 [A] | KS | | | 22 077,78 |
| 27 | 27 | | tramvajové návěstidlo vč. mont. příslušenství na stožár a kontrastního rámu 2ks=2,000 [A] | KS | | | 40 199,26 |
| 28 | 28 | | výzvové návěstidlo TRAM vč. mont. příslušenství na stožár 2ks=2,000 [A] | KS | | | 33 200,86 |
| | | 06 | NÁVĚSTIDLA 230V - LED | | | | 95 477,90 |
| | | 07 | CHRÁNIČKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ + UZEMŇOVACÍ MATERIÁL | | | | |
| 29 | 29 | | svorka křížová SR02 6ks=6,000 [A] | KS | | | 164,70 |
| 30 | 30 | | svorka křížová SR03 6ks=6,000 [A] | KS | | | 164,70 |
| 31 | 31 | | páska např. Bandimex 4,0m=4,000 [A] | M | | | 87,48 |
| 32 | 32 | | spínač např. Bandimex 8ks=8,000 [A] | KS | | | 43,76 |
| 33 | 33 | | zemníci páspek FeZn 30 x 4 22,0m=22,000 [A] | M | | | 649,66 |
| 34 | 34 | | zemníci drát pr. 10mm 14kg=14,000 [A] | KG | | | 528,22 |
| 35 | 35 | | polyuretanová pěna 2ks=2,000 [A] | KS | | | 240,58 |
| 36 | 36 | | trubka ohebná DN 110 41,0m=41,000 [A] | M | | | 1 546,93 |
| 37 | 37 | | trubka ohebná DN 50 221,0m=221,000 [A] | M | | | 3 745,95 |
| 38 | 38 | | trubka pevná DN 110 chránička pod komunikaci 45,0m=45,000 [A] | M | | | 5 413,05 |
| 39 | 39 | | přechodka 110/50 4ks=4,000 [A] | KS | | | 306,20 |

| | | | | | |
|----|----|---|-----|--|-------------------|
| 40 | 40 | T kus 110/110/110 5ks=5,000 [A] | KS | | 574,10 |
| 41 | 41 | redukovaná odbočka 110/110/50 2ks=2,000 [A] | KS | | 229,64 |
| 42 | 42 | spočky DN 110 9ks=9,000 [A] | KS | | 393,66 |
| 43 | 43 | T kus 50/50/50 1ks=1,000 [A] | KS | | 65,61 |
| | 07 | CHRÁNIČKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ + UZEMŇOVACÍ MATERIÁL | | | 14 154,24 |
| | 08 | OSTATNÍ | | | |
| 44 | 44 | realizační projektová dokumentace (montážné výkresy - zapojení stožárů, řadiče a výstroje) 1ks=1,000 [A] | KS | | 38 272,50 |
| 45 | 45 | geodetické zaměření stavby 1ks=1,000 [A] | KS | | 7 654,50 |
| 46 | 46 | realizační inženýring 1kpl=1,000 [A] | KPL | | 3 280,50 |
| 47 | 47 | revize elektro 1ks=1,000 [A] | KS | | 3 280,50 |
| 48 | 48 | dokumentace skutečného provedení stavby 1ks=1,000 [A] | KS | | 7 654,50 |
| 49 | 49 | nástavec 1m pro dopravní značky 3ks=3,000 [A] | KS | | 2 624,40 |
| 50 | 50 | nosič dvou návěstidel vedle sebe na stožár 3ks=3,000 [A] | KS | | 3 936,60 |
| | 08 | OSTATNÍ | | | 66 703,50 |
| | | Celkem | | | 756 009,61 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVET-MENIRNA
 číslo a název SO SO 020 SSZ V KM 8,39
 číslo a název rozpočtu: 020.2 MONTÁŽNÍ PRÁCE

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|-----------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 01 | OBSAH POLOŽEK CENÍKU MONTÁŽNÍCH PRACÍ | | | | |
| 1 | 01 | | Montáž řadiče na připravený základ (montáž řadiče na základ a vytvoření prostupu pro kabely v základu, připojení uzemnění, vložení desky na dno skříňe, vyvrtání /vyřezání/ otvorů pro kabely, zatažení přívodních kabelů do řadiče, utěsnění kabelů v otvorech tmelem /silikonem/, utěsnění desky po obvodu skříňe tmelem /silikonem/) 1ks=1,000 [A] | KS | | | 8 487,75 |
| 2 | 02 | | Montáž skříňe pro tram. detekci na připravený základ (montáž skříňe na základ a vytvoření prostupu pro kabely v základu, připojení uzemnění, vložení desky na dno skříňe, vyvrtání /vyřezání/ otvorů pro kabely, zatažení přívodních kabelů do řadiče, utěsnění kabelů v otvorech tmelem /silikonem/, utěsnění desky po obvodu skříňe tmelem /silikonem/) 1ks=1,000 [A] | KS | | | 8 487,75 |
| 3 | 03 | | Montáž návěstidla na stožár (vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž návěstidla a držáku na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu CMSM do svorkovnice,) 7ks=7,000 [A] | KS | | | 4 133,43 |
| 4 | 04 | | Montáž nosiče dvou návěstidel na stožár (montáž nosiče dvou návěstidel umístěných vedle sebe) 3ks=3,000 [A] | KS | | | 688,92 |
| 5 | 05 | | Montáž tramvajového zemního detektoru (zapojení kabelu do detektoru včetně utěsnění v průchodce, uložení detektoru v šachtě) 4ks=4,000 [A] | KS | | | 4 811,40 |
| 6 | 06 | | Montáž vyhodnocovací jednotky tramvajového detektoru do plastové skříňky vč. zapojení 4ks=4,000 [A] | KS | | | 10 935,00 |
| 7 | 07 | | Montáž stožárové svorkovnice 4ks=4,000 [A] | KS | | | 174,96 |
| 8 | 08 | | Montáž stožárové výzbroje (stožárová dřívka) 4ks=4,000 [A] | KS | | | 43,76 |
| 9 | 09 | | Ukončení kabelu do 37 x 2,5 zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy a zapojení do příslušné svorkovnice 10ks=10,000 [A] | KS | | | 3 335,20 |
| 10 | 10 | | Ukončení kabelu TCEKPY zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy a zapojení do příslušné svorkovnice 2ks=2,000 [A] | KS | | | 109,36 |
| 11 | 11 | | Ukončení kabelu do 4 x 25 zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy a zapojení do příslušné svorkovnice 2ks=2,000 [A] | KS | | | 109,36 |
| 12 | 12 | | Ukončení kabelu TCEPKPFLFLE do 10x4x0,8 zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy a zapojení do příslušné svorkovnice 4ks=4,000 [A] | KS | | | 218,72 |
| 13 | 13 | | Označení kabelu štítkem (popis a upevnění kabelového návleku s uvedením čísla, typu a směru kabelu) 24ks=24,000 [A] | KS | | | 210,00 |
| 14 | 14 | | Montáž akustické signalizace (montáž akust.návěstidla, montáž přívodního kabelu akust.návěstidla, přezkoušení funkčnosti akust.návěstidla) 3ks=3,000 [A] | KS | | | 688,92 |
| 15 | 15 | | Označení zemního pásku (viditelné označení konce zemního pásku dle norem) 6ks=6,000 [A] | KS | | | 78,72 |
| 16 | 16 | | Regulace a aktivace první sig. sk. s mont. pl. (provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce 1. signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - s mechanizací) 1=1,000 [A] | sig.sk. | | | 5 226,93 |
| 17 | 17 | | Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš. (provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce další signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - bez mechanizace) 6=6,000 [A] | sig.sk. | | | 7 840,44 |
| 18 | 18 | | Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ (doprava na SSZ, kontrola a nastudování dokumentace, příprava měřicích přístrojů) 1ks=1,000 [A] | KS | | | 7 841,49 |
| 19 | 19 | | Komplexní vyzkoušení SSZ (kontrola úpravy zadní stěny řadiče a utěsnění kabelových průchodů, mechanická kontrola funkce zámku, utěsnění řadičové skříňe a jejich ošetření, kontrola povrchové úpravy řadiče a venkovní výstroje, vybavení SSZ dle technické zprávy a rozpisu výstroje, způsob montáže návěstidel a ostatní výstroje, viditelnost signálů ze správného směru, přizemnění páskovým vodičem a jeho označení, propojky ve stožárech, použití předepsaných kabelů, použití předepsaných světelných zdrojů, číslování stožárů, kabelů a jejich vyvrtání) 1ks=1,000 [A] | KS | | | 13 068,42 |

| | | | | | | |
|----|----|--|----|--|--|-------------------|
| 20 | 20 | Kompl. zkouš. Řadiče Funkční zkoušky řadiče: (měření napětí primárních a sekundárních, kontrola funkce DCF, kontrola činnosti chodeckých tlačítek a dopravních detektorů, kontrola funkce ručního ovládní, kontrola vyhodnocení kolizních stavů a chybných signálních obrazů a dohlídání červených /náhodná kontrola/, kontrola vyhodnocení kolizních stavů a chybných signálních obrazů, kontrola vyhodnocení přenosu obvodu dohlídání červených, kontrola komunikace ve skupině /s ODRÚ - kontrola se provádí na vstupech a výstupech řadiče, kontrola nastavení hodin a spinačích časů, kontrola funkce mimořádných stavů, kontrola ovládání dopravních značek, kontrola zvláštních zařízení, kontrola zpětného hlášení od zvláštních zařízení a jeho přenos do ODRÚ - kontrola se provádí na vstupech a výstupech řadiče, kontrola dětek žlutých a červenozlutých, kontrola funkce při výpadku napájení a jeho obnově, kontrola funkce nouzového vypnutí, kontrola funkce FI, kontrola zařízení pro nevidomé, kontrola stavu a pravdivosti provozní dokumentace, kontrola funkce ovládacího panelu, zpracování protokolu a jeho předání) | KS | | | 10 454,96 |
| | | 1ks=1,000 [A] | | | | |
| 21 | 21 | Přepnutí SSZ na blikavou žlutou (Uvedení SSZ do programu blikavá žlutá) | KS | | | 1 306,74 |
| | | 1ks=1,000 [A] | | | | |
| 22 | 22 | Uvedení SSZ do provozu (kontrola náběhu provozního režimu SSZ) | KS | | | 1 306,74 |
| | | 1ks=1,000 [A] | | | | |
| 23 | 23 | Připojení SSZ do koordinované skupiny (zapojení koordinačních signálů z koordinační svorkovnice na vstupní desky řadiče, kontrola jejich aktivity v SW řadiče a adekvátní odezva na činnost řadiče - skupina řízena paralelním módem) | KS | | | 5 226,93 |
| | | 1ks=1,000 [A] | | | | |
| 24 | 24 | Zkušební provoz SSZ Vyhodnocení provozu a funkce SSZ dle schválené projektové dokumentace - Zvýšená pozornost nad činností SSZ, výpis intenzí provozu a jeho vyhodnocení, výpis případných prouh SSZ, vyhodnocení zkušebního provozu projektantem, předání žádosti o ukončení zkušebního provozu příslušným orgánům státní správy (PČR, OD MHMP, silniční správní úřad atd.). Po souhlasném stanovisku všech zúčastněných stran podání žádosti o kolaudační souhlas (neobsahuje případné změny SSZ) | KS | | | 5 226,93 |
| | | 1ks=1,000 [A] | | | | |
| 25 | 25 | Montáž plech. značky do 4m (Příprava DZ k montáži na stožár, montáž upevňovacího systému např. BANDIMEX, montáž DZ systémem např. BANDIMEX) | KS | | | 174,96 |
| | | 4ks=4,000 [A] | | | | |
| 26 | 26 | Montáž pásku/drátu FeZn do 120 mm (upevnění zemnicího pásku ke stožáru pomocí rozbitelného spoje s nerezavějícího materiálu) | KS | | | 131,22 |
| | | 6ks=6,000 [A] | | | | |
| 27 | 27 | Očíslování stožárů (Odmaštění stožáru a označení stožáru číslicí - barva černá, velikost číslic 6 cm, tloušťka čáry 1 cm, umístění čísla ve výšce 20cm nad dvířky stožárů) | KS | | | 65,64 |
| | | 4ks=4,000 [A] | | | | |
| 28 | 28 | Ukončení kabelu např. UNITRONIC LI2YCYv(TP)2x2x0,5 zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncavky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy a zapojení do příslušné svorkovnice | KS | | | 546,80 |
| | | 10ks=10,000 [A] | | | | |
| 01 | | OBSAH POLOŽEK CENÍKU MONTÁŽNÍCH PRACÍ | | | | 100 931,45 |
| | | C e l k e m | | | | 100 931,45 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE CTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVET-MENIRNA
 číslo a název SO SO 020 SSZ V KM 8,39
 číslo a název rozpočtu: 020.3 ZEMNÍ PRACE

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|---------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|------------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 01 | Obsah položek ceníku montážních prací | | | | 531,36 |
| 1 | 01 | | vytyčení trati kabelového vedení 27,0m=27,000 [A] | M | | | 3 337,40 |
| 2 | 02 | | kabelová rýha 65/60 4,0m=4,000 [A] | M | | | 13 349,60 |
| 3 | 03 | | kabelová rýha 65/80 16,0m=16,000 [A] | M | | | 524,88 |
| 4 | 04 | | zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 65/60 4,0m=4,000 [A] | M | | | 2 099,52 |
| 5 | 05 | | zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu 65/80 16,0m=16,000 [A] | M | | | 3 936,60 |
| 6 | 06 | | pokládka chrániček DN 110 mm pod komunikaci do výkopu 45,0m=45,000 [A] | M | | | |
| 7 | 07 | | obetonování trubek v rýze 0,65 tl. 0,4 celkem (dodávka a zhotovení betonové podkladní vrstvy o tloušťce 0,1m do kabelové rýhy o šíři 0,5m (resp. 0,65m, resp. 0,8m) pod PE trubkou včetně vyplnění mezer betonem mezi jednotlivými trubkami PE a následného zhotovení betonové vrstvy tak aby celková tloušťka činila 0,4m) 20,0m=20,000 [A] | M | | | 3 936,60 |
| 8 | 08 | | výkop jámy pro stožár, patk. na zákl. rám. (Zhotovení jámy pro stožár 60x60x60cm) 4ks=4,000 [A] | KS | | | 3 499,20 |
| 9 | 09 | | výkop jámy pro základ řadiče, skříň TD (Zhotovení jámy pro základ řadiče, KS TD do 130x80x80cm) 2ks=2,000 [A] | KS | | | 1 749,60 |
| 10 | 10 | | Montáž stožáru přímého na základovém rámu (rozbourání (demontáž) povrchu (tráva, LA nebo dlažba), zhotovení jámy pro stožár 60x60x160cm, zhotovení betonového základu, montáž stožáru vč. vyrovnání stožáru a zajištění proti samovolnému otočení nebo naklonění, připojení uzemnění, vytvoření prostupu pro kabely v základu, uložení přívodních kabelů do ochranné trubky, definitivní úprava povrchu (tráva, LA nebo dlažba), naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku) 4ks=4,000 [A] | KS | | | 5 248,80 |
| 11 | 11 | | Montáž podstavce řadiče, KS TD 2ks=2,000 [A] | KS | | | 1 968,30 |
| 12 | 12 | | Výkop pro šachtu zemního tramvajového detektoru (Zhotovení jámy pro šachtu 35x35x35cm) 4ks=4,000 [A] | KS | | | 2 624,40 |
| 13 | 13 | | Montáž šachty zemního transceiveru tramvajového detektoru 4ks=4,000 [A] | KS | | | 3 542,96 |
| 14 | 14 | | protažení kabelů a optotrubek chráničkami pod vozovkou 48,0m=48,000 [A] | M | | | 2 624,64 |
| 15 | 15 | | CYKY do 37x1,5 - uložení ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, zatažení kabelu do chráničky, pokládka do výkopu, urovňování a případné zajištění proti zvlínění) 78,0m=78,000 [A] | M | | | 4 350,06 |
| 16 | 16 | | CYKY do 37x2,5 - uložení ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, zatažení kabelu do chráničky, pokládka do výkopu, urovňování a případné zajištění proti zvlínění) 6,0m=6,000 [A] | M | | | 334,62 |
| 17 | 17 | | TCEKPY 1 až 12Px1 - uložení ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, zatažení kabelu do chráničky, pokládka do výkopu, urovňování a případné zajištění proti zvlínění) 16,0m=16,000 [A] | M | | | 472,48 |
| 18 | 18 | | TCEPKPFLE do 10x4x0,8 - uložení ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, zatažení kabelu do chráničky, pokládka do výkopu, urovňování a případné zajištění proti zvlínění) 6,0m=6,000 [A] | M | | | 177,18 |
| 19 | 19 | | např. UNITRONIC Li2YCYv(TP)2x2x0,5 - volně uložení (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, zatažení kabelu do chráničky, pokládka do výkopu, urovňování a případné zajištění proti zvlínění) 536,0m=536,000 [A] | M | | | 15 828,08 |
| 20 | 20 | | pokládka trubek, těsnění, pr. 110 (odměření trasy, rozvinutí trubek, urovňování a případné zajištění proti zvlínění trubek) 41,0m=41,000 [A] | M | | | 1 569,48 |
| 21 | 21 | | pokládka trubek, těsnění, pr. 50 (odměření trasy, rozvinutí trubek, urovňování a případné zajištění proti zvlínění trubek) 221,0m=221,000 [A] | M | | | 6 042,14 |
| 22 | 22 | | pokládka T-kus segment. - redukované odbočky (odměření trasy, rozvinutí trubek, navlečení trubek na položené kabely, urovňování a případné zajištění proti zvlínění trubek) 21ks=21,000 [A] | KS | | | 1 837,08 |
| 23 | 23 | | pokládka, montáž zem. pásku, drátu (odměření trasy, rozvinutí zemního pásku nebo drátu a jeho vyrovnání, pokládka zemního pásku do výkopu, urovňování a případné zajištění proti zvlínění) 36,0m=36,000 [A] | M | | | 1 181,16 |
| 24 | 24 | | zajištění kabelu při křížení - beton (příp. PE) žlabem 2ks=2,000 [A] | KS | | | 546,76 |
| 25 | 25 | | betonový základ do šalunku vč. betonu, dovozu a zprac. 1,694m3=1,694 [A] | M3 | | | 7 039,08 |
| 26 | 26 | | Naložení a odvoz zbylé zeminy na skládku vč. poplatku 1,779m3=1,779 [A] | M3 | | | 992,13 |
| 27 | 27 | | kabelová rýha 35/80 7,0m=7,000 [A] | M | | | 3 146,01 |
| 28 | 28 | | zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 35/80 7,0m=7,000 [A] | M | | | 688,94 |
| | | 01 | Obsah položek ceníku montážních prací | | | | 93 179,06 |
| Celkem | | | | | | | 93 179,06 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

20063_3U
SO 106
106

REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
UPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNIKŮ
UPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNIKŮ

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-------------|------------------|--|----------|----------------|------------|------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLADKU dle pol.č. 17120: 524,0m3=524,000 [A] | M3 | | | 132 991,20 |
| 2 | 014201 | | POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA dle pol.č. 12573.A: 628,125m3=628,125 [A] | M3 | | | 135 700,13 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 268 691,33 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | |
| 3 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop pro AZ dle pol.č. 17130: 524,0m3=524,000 [A] | M3 | | | 184 123,12 |
| 4 | 12573 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natážení a dovoz zeminy dle pol.č. 17130, 17310: 524,0m3+104,125m3=628,125 [A] | M3 | | | 123 363,75 |
| 5 | 12573 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ORNICE natážení a dovoz ornice dle pol.č. 18220, 18230: 105,4m3+46,4m3=151,800 [A] | M3 | | | 29 813,52 |
| 6 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládce dle pol.č. 12373: 524,0m3=524,000 [A] | M3 | | | 39 258,08 |
| 7 | 17130 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNE SE ZHUTNĚNÍM 1048,0m2*0,50=524,000 [A] | M3 | | | 215 091,52 |
| 8 | 17310 | | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 70,00*0,1m2+777,00*0,5*0,5/2=104,125 [A] | M3 | | | 37 592,25 |
| 9 | 18110 | | UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I místní vozovka: 1048,0m2=1 048,000 [A] asfaltový chodník: 353,0m2=353,000 [B] zpevnění recyklatem: 31,0m2=31,000 [C] chodníky a vjezdy beton. dl.: 671,0m2=571,000 [D] chodníky z K10: 69,0m2=69,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 072,000 [F] | M2 | | | 44 299,36 |
| 10 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 527,0m2*0,20=105,400 [A] | M3 | | | 15 438,99 |
| 11 | 18230 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 232,0m2*0,20=46,400 [A] | M3 | | | 6 148,46 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 695 129,05 |
| | | 2 | Základy | | | | |
| 12 | 21263 | A | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PP DN150 SN8, PERFORACE 225° LOŽE ŠTP pro vozovky: 301,0m=301,000 [A] odpočet tratí do bet.lože: -14,0m=-14,000 [B] Celkem: A+B=287,000 [C] | M | | | 337 979,81 |
| 13 | 21263 | B | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PP DN150 SN8, PERFORACE 225° LOŽE BET 14,0m=14,000 [A] | M | | | 16 772,84 |
| | | 2 | Základy | | | | 354 752,65 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 14 | 451313 | | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 ŠZ - podkladní vrstva včetně stabilizačních klínů: 12,00*0,1m2=1,200 [A] | M3 | | | 3 678,04 |
| 15 | 45152 | | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO z pol.č. 935812: 12,0m2*0,15=1,800 [A] | M3 | | | 1 715,99 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 5 394,03 |
| | | 5 | Komunikace | | | | |
| 16 | 561431 | | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC C8/10 TL.130MM místní vozovka: 1048,0m2=1 048,000 [A] napojení na kce přejezdu: 21,0m2=21,000 [B] Celkem: A+B=1 069,000 [C] | M2 | | | 311 709,71 |
| 17 | 56330 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI místní vozovka: 1048,0m2*0,27=282,960 [A] asfaltový chodník: 353,0m2*0,27=95,310 [B] zpevnění z recyklatu: 31,0m2*0,25=7,750 [C] chodníky a vjezdy ze zámk. dl.: (464,0+7,0+52,0+24,0+10,0+14,0)m2*0,25=142,750 [D] chodník z K10: 69,0m2*0,25=17,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=546,020 [F] | M3 | | | 556 645,55 |
| 18 | 56361 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM zpevnění asf. recyklatem: 31,0m2=31,000 [A] | M2 | | | 2 883,62 |
| 19 | 56932 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM 124,0m2=124,000 [A] | M2 | | | 16 568,88 |
| 20 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 místní vozovka: 1048,0m2=1 048,000 [A] napojení na kce přejezdu: 21,0m2=21,000 [B] asfaltový chodník: 353,0m2=353,000 [C] Celkem: A+B+C=1 422,000 [D] | M2 | | | 25 752,42 |
| 21 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 místní vozovka: 2*1048,0m2=2 096,000 [A] napojení na kce přejezdu: 2*21,0m2=42,000 [B] asfaltový chodník: 353,0m2=353,000 [C] Celkem: A+B+C=2 491,000 [D] | M2 | | | 61 154,05 |
| 22 | 574A31 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM asfaltový chodník: 353,0m2=353,000 [A] | M2 | | | 126 518,73 |
| 23 | 574A34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ místní vozovka: 1048,0m2=1 048,000 [A] napojení na kce přejezdu: 21,0m2=21,000 [B] Celkem: A+B=1 069,000 [C] | M2 | | | 325 724,30 |
| 24 | 574C45 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM asfaltový chodník: 353,0m2=353,000 [A] | M2 | | | 144 126,37 |
| 25 | 574C46 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ | M2 | | | 404 167,52 |

místní vozovka: 1048,0m2=1 048,000 [A]
napojení na kce přejezdu: 21,0m2=21,000 [B]
Celkem: A+B=1 069,000 [C]

| | | | | | |
|--------|--------|---|-----|--|--------------|
| 26 | 574E56 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM ACP 16+ | M2 | | 432 357,05 |
| 27 | 57621 | místní vozovka: 1048,0m2=1 048,000 [A] napojení na kce přejezdu: 21,0m2=21,000 [B] Celkem: A+B=1 069,000 [C] POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 FR. 2/4. 3.0KG/M2 | M2 | | 43 285,68 |
| 28 | 58221 | na infiltrační postřik dle pol.č.572123: 1422,0m2=1 422,000 [A] DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA | M2 | | 99 157,83 |
| 29 | 58251 | chodník z K10: 69,0m2=69,000 [A] DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA DLAŽBA S PODÉLNOU DRÁŽKOU ŠEDÁ TL.60MM | M2 | | 21 414,12 |
| 30 | 582611 | chodník: 14,0m2=14,000 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM TVAR "CIHLA" | M2 | | 323 287,36 |
| 31 | 582612 | chodníky: 464,0m2=464,000 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM TVAR "CIHLA" | M2 | | 5 045,25 |
| 32 | 582614 | vjezd: 7,0m2=7,000 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ | M2 | | 42 623,36 |
| 33 | 58261A | chodník: 52,0m2=52,000 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ | M2 | | 23 757,12 |
| 34 | 58261B | chodník: 24,0m2=24,000 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ | M2 | | 10 401,20 |
| 35 | 58920 | vjezd: 10,0m2=10,000 [A] VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919111: 95,0m=95,000 [A] | M | | 15 187,65 |
| 5 | | | | | 2 991 767,77 |
| 8 | | | | | |
| 36 | 89516 | Potrubi DRENAŽNÍ VYUŠT Z BETON DILCŮ | KUS | | 28 507,45 |
| 37 | 895822 | 5ks=5,000 [A] DRENAŽNÍ SACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DILCŮ ŠK 80 TELESKOPIČKÁ, POKLOP D400 | KUS | | 23 595,93 |
| 38 | 897626 | 3ks=3,000 [A] VPUŠT ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DILCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM | KUS | | 35 356,58 |
| 39 | 897726 | 2ks=2,000 [A] ČISTIČÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DILCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM | KUS | | 34 324,56 |
| 40 | 89921 | 2ks=2,000 [A] VYŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ | KUS | | 2 368,12 |
| 8 | | | | | 124 152,64 |
| 9 | | | | | |
| 41 | 9111A1 | Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ TRÍMADLOVÉ VZOR DPMLJ 10,0*20,0+7,0*3,0=40,000 [A] | M | | 159 800,00 |
| 42 | 91228 | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU červené: 2ks=2,000 [A] | KUS | | 746,04 |
| 43 | 914131 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | | 35 809,48 |
| 44 | 914132 | 14ks=14,000 [A] DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | | 2 664,40 |
| 45 | 914921 | zpětná montáž dle pol.č.914133: 5ks=5,000 [A] SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | | 21 132,64 |
| 46 | 915111 | 8ks=8,000 [A] VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | | 639,48 |
| 47 | 915211 | 4,0m2=4,000 [A] VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | | 1 747,84 |
| 48 | 915311 | dle pol.č.915111: 4,0m2=4,000 [A] VODOR DOPRAV ZNAČ Z FOLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA | M2 | | 8 312,88 |
| 49 | 91551 | reliéfní pás bílou fólií: 6,0m2=6,000 [A] VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY BARVA+PLAST | KUS | | 2 664,40 |
| 50 | 91710 | symbol "dej přednost v jízdě": 1ks=1,000 [A] OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD | M3 | | 19 640,00 |
| 51 | 917211 | 5,00*1,00*0,16=0,800 [A] ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM | M | | 31 990,00 |
| 52 | 917224 | u chodníků a stezek: 70,0m=70,000 [A] SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150x250MM | M | | 660 551,01 |
| 53 | 91726 | 777,0m=777,000 [A] KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ | M | | 26 367,81 |
| 54 | 919111 | u vozovky: 21,0m=21,000 [A] ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM | M | | 7 087,95 |
| 55 | 935112 | 95,0m=95,000 [A] ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DILCŮ ŠÍŘ DO 400MM VYŠ DO 500MM S OBRUBOU 70MM | M | | 34 808,32 |
| 56 | 935212 | VČETNĚ HOBRY MÁČENÉ V ASFALTU A OCHRANNÉHO PLECHU TL 0,7MM S2 typ T: 8,00m=8,000 [A] PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM | M | | 12 084,24 |
| 57 | 935812 | k propustku pod I/14: 12,0m=12,000 [A] ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM | M2 | | 28 711,56 |
| 9 | | | | | 1 054 758,05 |
| Celkem | | | | | 5 494 645,52 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE TYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVY SVET-MENIRNA
 číslo a název SO SO 203 LAVKA V KM 8,12
 číslo a název rozpočtu: 203 LAVKA V KM 8,12

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-------------|------------------|--|----------|----------------|------------|--------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 1014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č. 17120: 266,45m ³ =266,450 [A] | M3 | | | 67 625,01 |
| 2 | 1014201 | | POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA dle pol.č. 12573.A: 185,17m ³ =185,170 [A] | M3 | | | 40 004,13 |
| 3 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1ks=1,000 [A] | KUS | | | 18 482,73 |
| 4 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA 1ks=1,000 [A] | KUS | | | 22 179,28 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 148 291,15 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | |
| 5 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 90,0m ² +10,0m ² +140,0m ² =240,000 [A] 240,0m ² *0,20=48,000 [B] | M3 | | | 11 084,16 |
| 6 | 12573 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNIKŮ netěžení a dovoz z pol.č. 17411, 17511: 179,069m ³ +6,101m ³ =185,170 [A] | M3 | | | 36 367,39 |
| 7 | 12573 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE netěžení a dovoz ornice dle pol.č. 18220, 18230: 14,425m ³ +48,0m ³ =62,425 [A] | M3 | | | 12 260,27 |
| 8 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I OP1 (výkop počítán po rozhraní s SO 272): 22,0m ² *5,00=110,000 [A] P2: 9,1m ² *4,50=40,950 [B] P3 (výkop a zásyp je součástí SO 203.1) P4: 9,8m ² *5,50=53,900 [C] OP5: 11,2m ² *5,50=61,600 [D] Celkem: A+B+C+D=266,450 [E] | M3 | | | 99 428,48 |
| 9 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č. 13173: 266,45m ³ =266,450 [A] uložení ornice na mezideponii dle pol.č. 12110: 48,0m ³ =48,000 [B] Celkem: A+B=314,450 [C] | M3 | | | 23 558,59 |
| 10 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp základů O1: 6,4m ² *2,50+6,5m ² *2,50+9,0m ² *(1,60+0,90)=54,750 [A] P2: 5,72m ² *3,00+9,2m ² *1,50=30,960 [B] P3 zásyp součástí SO 203.1 P4: 2,82m ² *3,00+3,54m ² *3,00+9,52m ² *(1,50+1,30)=45,736 [C] O5: 2,71m ² *2,50+3,44*1,70+10,0*(2,00+1,50)=47,623 [D] Celkem: A+B+C+D=179,069 [E] | M3 | | | 25 363,33 |
| 11 | 17511 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp křidel OP5: 2*1/12*3,14*2,00*2,00*1,30+2*0,5*1,30*2,00=6,101 [A] | M3 | | | 1 319,04 |
| 12 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodový klín OP1: 8,85m ² *2,00=17,700 [A] OP5: 2,15m ² *2,00=4,300 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] | M3 | | | 23 492,26 |
| 13 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OP1: 21,0m ² *1,2*0,10=2,520 [A] P2: 21,15m ² *0,10=2,115 [B] P4: 52,4m ² *0,10=5,240 [C] OP5: 45,5m ² *0,10=4,550 [D] Celkem: A+B+C+D=14,425 [E] | M3 | | | 2 112,97 |
| 14 | 18230 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětné ohumusování dle pol.č. 12110: 48,0m ³ =48,000 [A] | M3 | | | 6 360,48 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 241 346,97 |
| | | 2 | Základy | | | | |
| 15 | 21331 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže betonem: 0,07m ² *2,20=0,280 [A] | M3 | | | 907,15 |
| 16 | 23117A | | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALE (PLOCHA) VČETNĚ KOTVENÍ OP1: 8,00*8,00=64,000 [A] | M2 | | | 226 252,80 |
| 17 | 23217A | | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) VČETNĚ ROZEPŘENÍ P2: (4,80+4,80+4,60+4,60)*7,00=131,600 [A] | M2 | | | 465 232,32 |
| 18 | 23717A | | ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE dle pol.č. 23217A: 131,6m ² =131,600 [A] | M2 | | | 122 769,64 |
| 19 | 272324 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OP1: 2,94m ² *2,50=7,350 [A] P2: 2,38m ² *3,00=7,140 [B] P3: 2,38m ² *3,00=7,140 [C] P4: 2,38m ² *3,00=7,140 [D] OP5: 2,19m ² *2,50=5,475 [E] Celkem: A+B+C+D+E=34,245 [F] | M3 | | | 278 598,49 |
| 20 | 272365 | | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž základů opěr z pol.č. 272324: (7,35m ³ +5,48m ³)*130kg/m ³ /1000=1,668 [A] výztuž základů pilířů z pol.č. 272324: 3*7,14m ³ *100kg/m ³ /1000=2,142 [B] Celkem: A+B=3,810 [C] | T | | | 195 323,50 |
| 21 | 28999 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE TĚSNÍCÍ FÓLIE OP 1: 4,37*2,00=8,740 [A] OP5: 3,53*2,00=7,060 [B] Celkem: A+B=15,800 [C] | M2 | | | 1 415,68 |
| | | 2 | Základy | | | | 1 290 499,58 |
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | |
| 22 | 317325 | | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římسا na pilíři P3: 0,16m ² *2,00=0,320 [A] | M3 | | | 2 510,37 |
| 23 | 327125 | | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONU DO C30/37 opěrná zď před OP1: 7,22m ² *0,40=2,888 [A] | M3 | | | 90 031,15 |
| 24 | 333325 | | MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | | | 362 005,22 |

| | | | | | |
|----|--------|--|-----|--|--------------|
| | | OP1 úložný práh: 3,48m ² *2,50=8,700 [A] závěrná zídka: 0,35m ² *2,50=0,875 [B] podložkové bloky: 2*0,46*0,46*0,28=0,118 [C] křídla: 9,77m ² *0,40+6,13m ² *0,40=6,360 [D] OP5 úložný práh: 1,19m ² *2,50=2,975 [E] závěrná zídka: 0,34m ² *2,50=0,850 [F] podložkové bloky: 2*0,46*0,46*0,28=0,118 [G] křídla: 4,14m ² *0,40+4,01m ² *0,40=3,260 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=23,256 [I] | | | |
| 25 | 333365 | VYZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B z pol.č.333325: 23,256m ³ *80kg/m ³ /1000=1,860 [A] | T | | 95 354,78 |
| 26 | 334325 | MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 P2: 1,00*0,50*5,03=2,515 [A] P3: 1,00*0,50*4,00+3,00*0,50*3,50=7,250 [B] P4: 1,00*0,50*2,92=1,460 [C] Celkem: A+B+C=11,225 [D] | M3 | | 229 588,40 |
| 27 | 334365 | VYZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B z pol.č.334325 P2,P4: (2,515m ³ +1,46m ³)*240kg/m ³ /1000=0,954 [A] P3: 7,25m ³ *120kg/m ³ /1000=0,870 [B] Celkem: A+B=1,824 [C] | T | | 93 509,20 |
| | 3 | Svislé konstrukce | | | 872 999,12 |
| | 4 | Vodorovné konstrukce | | | |
| 28 | 422325 | MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 1,163m ² *54,50+0,74m ² *1,30+2*0,2m ² *0,25=64,446 [A] | M3 | | 1 343 723,36 |
| 29 | 422365 | VYZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B z pol.č.422325: 64,45m ³ *130kg/m ³ /1000=8,379 [A] | T | | 429 557,90 |
| 30 | 42861 | MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN KOTVENÁ LOŽISKA 4ks=4,000 [A] | KUS | | 189 509,64 |
| 31 | 451311 | PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 pod základy OP1: 4,20*2,80*0,15=1,764 [A] P2: 3,50*3,30*0,15=1,733 [B] P3: 3,50*3,30*0,15=1,733 [C] P4: 3,50*3,30*0,15=1,733 [D] OP5: 2,80*3,10*0,15=1,302 [E] pod rubovou drenáž OP1: 2,10*1,70*0,30=1,071 [F] OP5: 1,00*1,70*0,30=0,510 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=9,846 [H] | M3 | | 47 254,40 |
| 32 | 45157 | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO obsyp těsnící fólie z pol.č.28999 OP1: 4,37*2,00*(0,15+0,15)=2,622 [A] OP5: 3,53*2,00*(0,15+0,15)=2,118 [B] Celkem: A+B=4,740 [C] | M3 | | 7 067,06 |
| | 4 | Vodorovné konstrukce | | | 2 017 112,36 |
| | 7 | Přidružená stavební výroba | | | |
| 33 | 711112 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY OP1: 2,50*2,00=5,000 [A] OP5: 1,60*2,00=3,200 [B] Celkem: A+B=8,200 [C] | M2 | | 5 961,32 |
| 34 | 711509 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace rubu oper a křidel OP1: 2,21*2,00=4,420 [A] křídla: 9,8m ² +6,1m ² =15,900 [B] OP5: 1,33*2,00=2,660 [C] křídla: 4,1m ² +4,0m ² =8,100 [D] Celkem: A+B+C+D=31,080 [E] | M2 | | 10 133,32 |
| 35 | 78382 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr boku NK: 1,06*54,50=57,770 [A] | M2 | | 30 608,86 |
| 36 | 78387 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F) 2,50*54,50=136,250 [A] | M2 | | 201 461,98 |
| | 7 | Přidružená stavební výroba | | | 248 165,48 |
| | 8 | Potrubí | | | |
| 37 | 87533 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM OP1: 2,0m=2,000 [A] OP5: 2,0m=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] | M | | 1 700,44 |
| 38 | 87615 | CHRÁŇIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM v NK pro napojení: 54,5m=54,500 [A] | M | | 14 304,07 |
| 39 | 87627 | CHRÁŇIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM rezervní chránička v NK: 54,5m=54,500 [A] | M | | 14 304,07 |
| 40 | 87633 | CHRÁŇIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM prosupy skrz opěru: 2*1,10=2,200 [A] | M | | 2 304,19 |
| | 8 | Potrubí | | | 32 612,77 |
| | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | |
| 41 | 9112B1 | ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 58,40+60,50=118,900 [A] pilíř P3: 2,00=2,000 [B] Celkem: A+B=120,900 [C] | M | | 585 276,90 |
| 42 | 91345 | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ hřebová: 18ks=18,000 [A] čepová: 10ks=10,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C] | KUS | | 25 875,64 |
| 43 | 93151 | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM 2*2,50=5,000 [A] | M | | 345 236,55 |
| 44 | 93653 | MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA LÁVKOVÝ ODVODŇOVAČ 7ks=7,000 [A] | KUS | | 130 672,92 |
| | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | 1 087 062,01 |
| | | Celkem | | | 5 938 089,44 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVET-MENIRNA
 číslo a název SO SO 203.1 UPRAVA KORYTA VODOTEČE V KM 9,53
 číslo a název rozpočtu: 203.1 UPRAVA KORYTA VODOTEČE V KM 9,53

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|--------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLADKU dle pol.č. 17120: 367,20m ³ =367,200 [A] | M3 | | | 93 195,36 |
| 2 | 014201 | | POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA dle pol.č. 12573.A: 183,287m ³ =183,287 [A] | M3 | | | 39 597,32 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 132 792,68 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | |
| 3 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 105,0m ² *0,20=21,000 [A] | M3 | | | 4 849,32 |
| 4 | 12473 | | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I 17,0m ² *21,60=367,200 [A] | M3 | | | 60 404,40 |
| 5 | 12573 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natážení a dovoz dle pol.č. 17411: 183,287m ³ =183,287 [A] | M3 | | | 35 997,57 |
| 6 | 12573 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ORNICE natážení a dovoz ornice z mezideponie dle pol.č. 18220: 21,0m ³ =21,000 [A] | M3 | | | 4 124,40 |
| 7 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPLŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č. 12473: 367,20m ³ =367,200 [A] uložení ornice na mezideponii dle pol.č. 12110: 21,0m ³ =21,000 [B] Celkem: A+B=388,200 [C] | M3 | | | 29 083,94 |
| 8 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM (1,9mm ² +3,0m ²)*20,275=99,348 [A] za rubem zdi: 4,14m ² *20,275=83,939 [B] Celkem: A+B=183,287 [C] | M3 | | | 25 960,77 |
| 9 | 17561 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsyp š.0,60m: 4,14m ² *20,275=83,939 [A] | M3 | | | 89 632,58 |
| 10 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření dle pol.č. 12110: 21,0m ³ =21,000 [A] | M3 | | | 3 076,08 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 253 129,06 |
| | | 2 | Základy | | | | |
| 11 | 21331 | | DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENAŽNÍHO) obetonování drenáže drenáž: betonem: 0,07m ² *6,21+10,76=1,188 [A] | M3 | | | 3 848,92 |
| 12 | 23117A | | STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) 5,00*1,355+20,275+1,375=115,025 [A] | M2 | | | 406 636,38 |
| 13 | 23217A | | STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) 5,00*2,66+20,270+2,685=128,075 [A] | M2 | | | 452 770,74 |
| 14 | 23717A | | ODSTRANĚNÍ STĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE dle pol.č. 23217A: 128,075m ² =128,075 [A] | M2 | | | 119 481,17 |
| 15 | 272325 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 1,3m ² *6,21+10,75=22,048 [A] | M3 | | | 105 802,84 |
| 16 | 272365 | | VYŽTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol.č. 272325: 22,05m ³ *90kg/m ³ /1000=1,985 [A] | T | | | 101 763,03 |
| | | 2 | Základy | | | | 1 190 303,08 |
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | |
| 17 | 317325 | | RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 0,23m ² *6,21+10,75=3,901 [A] | M3 | | | 30 602,99 |
| 18 | 317365 | | VYŽTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol.č. 317325: 3,90m ³ *90kg/m ³ /1000=0,351 [A] | T | | | 17 994,37 |
| 19 | 327325 | | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRĚŽNÍ ZE ŽELEZOVĚHO BETONU DO C30/37 dílk: (19,41m ² +38,10m ²)*0,50=28,755 [A] | M3 | | | 207 318,95 |
| 20 | 327365 | | VYŽTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRĚŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B z pol.č. 272325: 28,76m ³ *90kg/m ³ /1000=2,588 [A] | T | | | 132 676,43 |
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | 388 592,74 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 21 | 451312 | | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 pod základ zdi: (16,9m ² +28,7m ²)*0,15=6,840 [A] pod rubovou drenáž: (9,24m ² +16,38m ²)*0,30=7,686 [B] Celkem: A+B=14,526 [C] | M3 | | | 47 398,77 |
| 22 | 45868 | | VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JILU za zdi: 1,70*20,275*(0,15+0,30)*0,5=7,755 [A] | M3 | | | 4 886,04 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 52 284,81 |
| | | 8 | Potrubí | | | | |
| 23 | 87533 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž: 6,21+10,76+2*0,76=18,490 [A] | M | | | 7 860,28 |
| | | 8 | Potrubí | | | | 7 860,28 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 24 | 9112B1 | | ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLŇÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 6,21m*10,75m=16,960 [A] | M | | | 82 103,36 |
| 25 | 96613 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC vybourání stávek of kamen. zdi: 20,15*0,63*1,50=19,042 [A] | M3 | | | 30 518,04 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | 112 621,40 |
| | | | Celkem | | | | 2 137 584,05 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063 3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název SO SO 204 MOST V KM 9,53
 číslo a název rozpočtu: 204 MOST V KM 9,53

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-------------|------------------|--|----------|----------------|------------|--------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z pol.č.17120,12573.B: 3144,531m ³ -1141,43m ³ =2 003,101 [A] | M3 | | | 508 387,03 |
| 2 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11328: 28,92m ² *0,30m ² =8,676 [A] z pol.č.96615: 27,885m ³ *2,20m ³ =61,347 [B] z pol.č.96616: 584,655m ³ *2,40m ³ =1 403,172 [C] Celkem: A+B+C=1 473,195 [D] | T | | | 606 042,96 |
| 3 | 014201 | | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.A: 724,39m ³ =724,390 [A] | M3 | | | 156 497,22 |
| 4 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1ks=1,000 [A] | KUS | | | 18 482,73 |
| 5 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA 1ks=1,000 [A] | KUS | | | 22 179,28 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 1 311 589,22 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | |
| 6 | 11328 | | ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC 48,20*0,60=28,920 [A] | M2 | | | 6 154,47 |
| 7 | 12473 | | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I dočasné odklonění toku: 3,8m ² *40,00=152,000 [A] | M3 | | | 25 004,00 |
| 8 | 12573 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKŮ natěžení a dovoz z pol.č.17411,17511: 484,88m ³ +239,51m ³ =724,390 [A] | M3 | | | 142 270,20 |
| 9 | 12573 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z MEZIDEPONIE natěžení a dovoz z pol.č.17411 pro zpětný zásyp koryta: 152,0m ³ =152,000 [A] pro zásyp po vybouraném mostu: 989,43m ³ =989,430 [B] Celkem: A+B=1 141,430 [C] | M3 | | | 224 176,85 |
| 10 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I nový most OP1: 32,98*(15,1+0,6+0,6+1,9+1,9)=662,898 [A] OP2: 34,73*(5,3+0,6+0,6+1,8+1,8)=350,773 [B] mezišoučet: A+B=1 013,671 [C] stávající most 1,2*(4,5*(38,27+2,02+2,44+33,97)+4*8,5*0,5*(38,27+2,02+2,44+33,97))=1 978,860 [D] Celkem: C+D=2 992,531 [E] | M3 | | | 1 116 692,87 |
| 11 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku/deponii dle pol.č.12473, 13173: 152,0m ³ +2992,531m ³ =3 144,531 [A] | M3 | | | 235 588,26 |
| 12 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM nový most OP1 zásyp základu: 10,63m ² *5,00=53,150 [A] zásyp základu opěrné zdi: 11,6m ² *(1,80+8,00+0,60+0,60+1,90+1,90)=171,680 [B] zásyp za opěrou: 40,4m ² *3,40=137,360 [C] OP2 zásyp základu: 7,13m ² *5,00=35,650 [D] zásyp za opěrou: 25,6m ² *3,40=87,040 [E] mezišoučet: A+B+C+D+E=484,880 [F] zpětný zásyp koryta dle pol.č.12473: 152,0m ³ =152,000 [G] Celkem nový most: F+G=636,880 [H] po vybourání stávajícího mostu: 1978,86m ³ *0,5=989,430 [I] Celkem: H+I=1 626,310 [J] | M3 | | | 230 350,55 |
| 13 | 17511 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM svahové kužele: 1/3*3,14*7*4,67=239,509 [A] | M3 | | | 51 781,85 |
| 14 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodový klín OP1: 16,4m ² *3,40=55,760 [A] OP2: 16,7m ² *3,40=56,780 [B] Celkem: A+B=112,540 [C] | M3 | | | 120 173,59 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 2 152 192,64 |
| | | 2 | Základy | | | | |
| 15 | 21331 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže drenáž: betonem: 0,07m ² *2*3,40=0,476 [A] | M3 | | | 1 542,16 |
| 16 | 21461 | | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE FILTRAČNĚ-SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE OP1: 5,60*(5,00+1,80+8,00)=82,880 [A] OP2: 4,90*5,00=24,500 [B] Celkem: A+B=107,380 [C] | M2 | | | 1 931,77 |
| 17 | 23217A | | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) dočasné pažení u OP1: 6,00*10,00=60,000 [A] | M2 | | | 212 112,00 |
| 18 | 23717A | | ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE dle pol.č.23217A: 60,0m ² =60,000 [A] | M2 | | | 55 974,00 |
| 19 | 272324 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OP1: 5,04m ² *5,00=25,200 [A] OP4: 5,04m ² *5,00=25,200 [B] základ opěrné zdi u OP1: 1,43m ² *(1,80+8,00)=14,014 [C] Celkem: A+B+C=84,414 [D] | M3 | | | 460 659,94 |
| 20 | 272365 | | VYZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B z pol.č.272324: 64,414m ³ *100kg/m ³ /1000=6 441 [A] | T | | | 330 204,37 |
| 21 | 28999 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE TĚSNÍCÍ FOLIE OP1: 5,60*(5,00+1,80+8,00)=82,880 [A] OP2: 4,90*5,00=24,500 [B] Celkem: A+B=107,380 [C] | M2 | | | 9 621,25 |
| | | 2 | Základy | | | | 1 072 045,49 |
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | |
| 22 | 327325 | | ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěrné zdi u OP1: 3,50*(1,80+8,00)*0,50=17,150 [A] | M3 | | | 123 648,76 |
| 23 | 327365 | | VYZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B z pol.č.327325: 17,15m ³ *90kg/m ³ /1000=1 544 [A] | T | | | 79 154,72 |
| 24 | 333325 | | MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | | | 903 133,92 |

| | | | | | |
|----|--------|--|-----|--|----------------------|
| | | křídla OP1: (20,43+18,90)*0,80+0,535*(4,5+4,0)*0,35=33,056 [A] OP2: (24,64+22,14)*0,80+0,535*(4,5+3,9)*0,35=38,897 [B] Celkem: A+B=72,053 [C] | | | |
| 25 | 333365 | VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B z pol.č. 333325: 72,053m ³ *130kg/m ³ /1000=9,367 [A] | T | | 480 208,72 |
| 26 | 389325 | MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 OP1: 8,04*1,00*5,00=40,200 [A] OP2: 5,96*1,00*5,00=29,800 [B] NK: 3,13m ² *15,30+2*0,17m ² *15,30+0,14*2*3,40=54,043 [C] Celkem: A+B+C=124,043 [D] | M3 | | 1 761 424,24 |
| 27 | 389365 | VYZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B z pol.č. 389325: 124,043m ³ *130kg/m ³ /1000=16,126 [A] Svislé konstrukce | T | | 826 715,68 |
| | 3 | | | | 4 174 286,04 |
| | 4 | Vodorovné konstrukce | | | |
| 28 | 420325 | PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 OP1: 19,9m ² *0,35=6,965 [A] OP2: 19,9m ² *0,35=6,965 [B] Celkem: A+B=13,930 [C] | M3 | | 104 957,40 |
| 29 | 420365 | VYZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B z pol.č. 420325: 13,93m ³ *110kg/m ³ /1000=1,532 [A] | T | | 78 539,53 |
| 30 | 451312 | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 OP 1: pod základ: 22,81m ² *0,15=3,422 [A] pod drenáž: 0,30*2,00*(3,40+1,80+8,00)=7,920 [B] pod přechodovou desku: 19,87m ² *0,15=2,981 [C] pod opěrnou zeď: (4,9+22,50)m ² *0,15=4,110 [D] OP 2: pod základ: 22,83m ² *0,15=3,425 [E] pod drenáž: 0,30*1,26*3,40=1,285 [F] pod přechodovou desku: 19,87m ² *0,15=2,981 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=26,124 [H] | M3 | | 85 243,40 |
| 31 | 45157 | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO obsyp těsnicí fólie z pol.č. 28999 OP1: 5,60*(5,00+1,80+8,00)*(0,15+0,15)=24,864 [A] OP2: 4,90*5,00*(0,15+0,15)=7,350 [B] Celkem: A+B=32,214 [C] | M3 | | 48 029,14 |
| | 4 | Vodorovné konstrukce | | | 316 769,47 |
| | 7 | Přidružená stavební výroba | | | |
| 32 | 711412 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace NK: 5,00*(15,30+2*1,00)=86,500 [A] | M2 | | 110 069,52 |
| | 7 | Přidružená stavební výroba | | | 110 069,52 |
| | 8 | Potrubí | | | |
| 33 | 87533 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM 2*3,40+2*1,00=8,800 [A] | M | | 3 740,97 |
| 34 | 87634 | CHRÁŇÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM proslupy skrz opěru a opěrnou zeď: 2*1,00+2*0,80=3,600 [A] | M | | 3 770,50 |
| | 8 | Potrubí | | | 7 511,47 |
| | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | |
| 35 | 9112B1 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLŇÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ na mostě: 2*24,00=48,000 [A] na opěrné zdi: 1,80+8,00=9,800 [B] Celkem: A+B=57,800 [C] | M | | 279 809,80 |
| 36 | 9112B3 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLŇÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 2*15,5m=31,000 [A] | M | | 13 113,00 |
| 37 | 91345 | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 6ks=6,000 [A] | KUS | | 5 544,78 |
| 38 | 914A21 | EVČISLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ 2ks=2,000 [A] | KUS | | 6 777,00 |
| 39 | 96615 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU podkladní beton: (89+80)*0,15*1,1=27,885 [A] | M3 | | 144 309,62 |
| 40 | 96616 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU stávající most základy: 16,4*2*1*1,5+(27,85+28,52+22,55+28,87)*1=156,990 [A] opěry: 1,75*5,6*4,5+1,75*5,3*4,5=85,838 [B] křídla: (9,14+9,6)*4+(7,53+9,93)*4,5=153,530 [C] NK: 12,47*15,1=188,297 [D] Celkem: A+B+C+D=584,655 [E] | M3 | | 2 407 369,58 |
| | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | 2 856 923,78 |
| | | C e l k e m | | | 12 001 387,63 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U
 číslo a název SO SO 204.1
 číslo a název rozpočtu: 204.1

REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVET-MENIRNA
 UPRAVA KORYTA VODOTECE V KM 9,53
 UPRAVA KORYTA VODOTECE V KM 9,53

| Pof. č.pól. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|---------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120: 181,946m ³ =181,946 [A] | M3 | | | 46 177,89 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 46 177,89 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | |
| 2 | 11527 | | PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M převodění potoka: 34,0m=34,000 [A] | M | | | 95 880,00 |
| 3 | 12473 | | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I 18,0*(2,3+3,6)+34,43*2,2=181,946 [A] | M3 | | | 29 930,12 |
| 4 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz dle pol.č.18220: 2,25m ³ =2,250 [A] | M3 | | | 441,90 |
| 5 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPLU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č.12473: 181,946m ³ =181,946 [A] | M3 | | | 13 631,39 |
| 6 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhad: 15,0m ² *0,15=2,250 [A] | M3 | | | 329,58 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 140 212,99 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | 45131A | | PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25 pod práh: 4,30*0,40*0,15=0,258 [A] pod dlažbu z lomového kamene: 0,77m ² *32,325=24,890 [B] Celkem: A+B=25,148 [C] | M3 | | | 85 100,83 |
| 8 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl.300mm: 1,53m ² *32,325=49,457 [A] | M3 | | | 322 254,39 |
| 9 | 467314 | | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 zajišťovací práh: 2,15m ² *0,40=0,860 [A] | M3 | | | 5 254,60 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 412 609,82 |
| Celkem | | | | | | | 599 000,70 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U
 číslo a název SO SO 204.2
 číslo a název rozpočtu: 204.2

REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVET-MENIRNA
 OPERNA ZED V KM 9,53
 OPERNA ZED V KM 9,53

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-------------|------------------|--|----------|----------------|------------|--------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120: 726,622m ³ =726,622 [A] | M3 | | | 184 416,66 |
| 2 | 014201 | | POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA dle pol.č.12573: 512,937m ³ =512,937 [A] | M3 | | | 110 814,91 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 295 231,57 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | |
| 3 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (244,0m ² +104,3m ² +86,6m ²)*0,20=86,980 [A] | M3 | | | 20 085,42 |
| 4 | 12573 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natážení a dovoz dle pol.č.17411: 512,937m ³ =512,937 [A] | M3 | | | 100 740,83 |
| 5 | 12573 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE natážení a dovoz ornice z mezideponie dle pol.č.18220: 41,748m ³ =41,748 [A] | M3 | | | 8 199,31 |
| 6 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I úhlová zed: 20,7m ² *31,66=655,362 [A] želbet zed - tramvaj (směr JN): 10,18m ² *7,00=71,260 [B] Celkem: A+B=726,622 [C] | M3 | | | 271 146,27 |
| 7 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol.č.13173: 726,622m ³ =726,622 [A] uložení ornice na mezideponii dle pol.č.12110: 86,98m ³ =86,980 [B] Celkem: A+B=813,602 [C] | M3 | | | 60 955,06 |
| 8 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM úhlová zed: před zdi: (0,8m ² +3,07m ²)*31,66=122,524 [A] za rubem zdi: 3,5m ² *31,66=110,810 [B] želbet zed - tramvaj zásyp mezi křídly: 3,34*6*4+4,31*4,48*4=157,395 [C] Celkem: A+B+C=390,729 [D] | M3 | | | 55 342,86 |
| 9 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsep úhlová zed: 0,60*0,90*31,66=17,096 [A] | M3 | | | 18 255,62 |
| 10 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU (23,8*50,9+26,16+38,3)*1,5=208,740 [A] 208,74m ² *0,20=41,748 [B] | M3 | | | 6 115,25 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 540 840,62 |
| | | 2 | Základy | | | | |
| 11 | 21331 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže drenážním betonem: 0,07m ² *26,40=1,848 [A] | M3 | | | 5 987,21 |
| 12 | 27157 | | POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO úhlová zed: 1,5m ² *31,66=47,490 [A] | M3 | | | 42 922,89 |
| 13 | 272325 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 úhlová zed: 1,03m ² *(12,00+7,00+7,36)=27,151 [A] želbet zed - tramvaj: 3,58m ² *(4,50+6,00)=37,590 [B] Celkem: A+B=64,741 [C] | M3 | | | 310 675,87 |
| 14 | 272365 | | VYZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol.č.272325: 64,74m ³ *100kg/m ³ /1000=6,474 [A] | T | | | 331 896,15 |
| | | 2 | Základy | | | | 691 482,12 |
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | |
| 15 | 317325 | | RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 úhlová zed-rímsa: 0,29m ² *(12,00+7,00+7,36)=7,644 [A] | M3 | | | 59 966,49 |
| 16 | 317365 | | VYZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol.č.317325: 7,644m ³ *100kg/m ³ /1000=0,764 [A] | T | | | 39 167,23 |
| 17 | 327325 | | ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 úhlová zed: 0,50*(29,42m ² +14,92m ² +14,53m ²)=29,435 [A] želbet zed - tramvaj: 2*1,58m ² *4,50+2*2,066m ² *6,00=39,012 [B] Celkem: A+B=68,447 [C] | M3 | | | 493 496,71 |
| 18 | 327365 | | VYZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B z pol.č.327325: 68,45m ³ *100kg/m ³ /1000=6,845 [A] | T | | | 350 915,84 |
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | 943 546,27 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 19 | 451312 | | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 úhlová zed pod základ: 67,51m ² *0,15=10,127 [A] pod rubovou drenáž: 0,30*(6,8m ² +6,89m ² +12,58m ²)=7,881 [B] želbet zed - tramvaj: (28,41m ² +37,61m ²)*0,15=9,903 [C] Celkem: A+B+C=27,911 [D] | M3 | | | 91 074,43 |
| 20 | 45868 | | VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU úhlová zed: 3,30*31,66*(0,15+0,30)*0,5=23,508 [A] | M3 | | | 14 811,22 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 105 885,65 |
| | | 8 | Potrubi | | | | |
| 21 | 87533 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM úhlová zed: 12,0*7,0*7,4=26,400 [A] | M | | | 11 222,90 |
| | | 8 | Potrubi | | | | 11 222,90 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 22 | 912B1 | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ želbet zed - tramvaj: 4,47*4,25+6,00*5,70=20,420 [A] úhlová zed: 7,0m=7,000 [B] Celkem: A+B=27,420 [C] | M | | | 132 740,22 |
| 23 | 917C1 | | SVOD OCELI ŽÁRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úhlová zed: 20,3m=20,300 [A] | M | | | 138 344,50 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | 271 084,72 |
| | | | Celkem | | | | 2 859 293,85 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název SO SO 271 ZAJISTENÍ SVAHU V KM 8,10 - 8,24
 číslo a název rozpočtu: 271 ZAJISTENÍ SVAHU V KM 8,10 - 8,24

| Poř. č.pel. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|-------------|-------------|------------------|--|----------|----------------|------------|------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | | | 128 638,53 |
| | | | dle pol.č.17120: 506,85m ³ =506,850 [A] | | | | |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 128 638,53 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | |
| 2 | 12573 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ORNICE | M3 | | | 43 922,90 |
| | | | nastěžení a dovoz omíčky dle pol.č.18220: 223,64m ³ =223,640 [A] | | | | |
| 3 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I | M3 | | | 202 019,50 |
| | | | 3,0m ² *15,20+9,5m ² *20,20+4,0m ² *20,40+2,5m ² *20,40+4,3m ² *20,25+4,0m ² *15,65+2,0m ² *10,80=541,375 [A] | | | | |
| 4 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | | | 37 973,20 |
| | | | uložení na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411: 541,375m ³ -34,525m ³ =506,850 [A] | | | | |
| 5 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ze stávající zeminy v koruně svahu | M3 | | | 4 890,12 |
| | | | 0,5m ² *15,20+0,25m ² *(20,20+20,40+20,40+20,25+15,65+10,80)=34,525 [A] | | | | |
| 6 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU | M3 | | | 32 758,79 |
| | | | 1,8m ² *15,20+3,0m ² *20,20+1,8m ² *20,40+1,4m ² *20,40+1,6m ² *20,25+1,6m ² *15,65+1,2m ² *10,80=223,640 [A] | | | | |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 321 564,51 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | 46499 | | BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE LUV STABILNÍ PP VČETNĚ KOTVENÍ | M2 | | | 249 101,03 |
| | | | zajištění svahu: 5,10*15,20+9,50*20,20+5,50*20,40+4,50*20,40+4,60*20,25+4,80*15,65+3,50*10,80=679,490 [A] | | | | |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 249 101,03 |
| | | | C e l k e m | | | | 699 304,07 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název SO SO 272 OPERNA ZED V KM 8,14 - 8,21
 číslo a název rozpočtu: 272 OPERNA ZED V KM 8,14 - 8,21

| Pof. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-------------|------------------|--|----------|----------------|------------|--------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.17120: 1043,936m ³ =1 043,936 [A] | M3 | | | 264 950,96 |
| 2 | 014201 | | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.A: 1148,256m ³ =1 148,256 [A] | M3 | | | 248 069,23 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 513 020,19 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | |
| 3 | 12110 | | SEJMUTI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 360,0m ² *0,20=72,000 [A] | M3 | | | 16 626,24 |
| 4 | 12573 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natážení a dovoz dle pol.č.17411: 1148,256m ³ =1 148,256 [A] | M3 | | | 225 517,48 |
| 5 | 12573 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ORNICE natážení a dovoz ornice z mezideponie dle pol.č.18220: 6,7m ³ =6,700 [A] | M3 | | | 1 315,88 |
| 6 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ. I NEPAŽ. TR. I | M3 | | | 389 555,16 |
| 7 | 17120 | | 10,82*4,475+1,2*(9,02*13+7,83*12+10,3*12+12,01*12+15,78*12+15,97*10,1)=1 043,936 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol.č.13173: 1043,936m ³ =1 043,936 [A] uložení ornice na mezideponii dle pol.č.12110: 72,0m ³ =72,000 [B] Celkem: A+B=1 115,936 [C] | M3 | | | 83 605,93 |
| 8 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1,2*((1,38+3,72)*13+(1,89+2,66)*12+(1,72+4,64)*12+(1,5+5,73)*12+(1,51+5,59)*12+(1,52+3,94)*10,1)=509,191 [A] zásep za rubem: 294,5m ² *2,17=639,065 [B] Celkem: A+B=1 148,256 [C] | M3 | | | 162 638,98 |
| 9 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp rubu zdi: 294,5m ² *0,60=176,700 [A] | M3 | | | 188 685,56 |
| 10 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 33,5m ² *0,20=6,700 [A] | M3 | | | 981,42 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 1 068 926,65 |
| | | 2 | Zaklady | | | | |
| 11 | 21331 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže drenáž. betonem: 0,07m ² *69,50=4,865 [A] | M3 | | | 15 761,77 |
| 12 | 23117A | | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ TRVALÉ (PLOCHA) 75,70*8,00=605,600 [A] | M2 | | | 2 140 917,12 |
| 13 | 23217A | | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) 6,70*8,00=53,600 [A] | M2 | | | 189 486,72 |
| 14 | 23717A | | ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DILCŮV PLOŠE dle pol.č.23217A: 53,6m ² =53,600 [A] | M2 | | | 50 003,44 |
| 15 | 272325 | | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 2,12m ² *12,00+12,00+12,00+12,00+1,75m ² *12,00+10,10=140,435 [A] | M3 | | | 673 912,46 |
| 16 | 272365 | | VYTIŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol.č.272325: 140,435m ³ *90kg/m ³ /1000=12,639 [A] | T | | | 647 951,10 |
| 17 | 285374 | | KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČI VYTIŽE DL. DO 6M kotvení pažení: 38ks=38,000 [A] | KUS | | | 357 860,44 |
| | | 2 | Zaklady | | | | 4 075 893,05 |
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | |
| 18 | 317325 | | RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 0,23m ² *12,00+12,00+12,00+12,00+10,10=16,123 [A] | M3 | | | 126 483,48 |
| 19 | 317365 | | VYTIŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol.č.317325: 16,123m ³ *90kg/m ³ /1000=1,451 [A] | T | | | 74 386,98 |
| 20 | 327325 | | ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVĚHO BETONU DO C30/37 0,50*(12,00*2,69+12,00*3,83+12,00*4,82+12,00*5,05+12,00*4,99+10,10*4,50)+0,65*3,03*1,3=151,795 [A] | M3 | | | 1 094 417,66 |
| 21 | 327365 | | VYTIŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B z pol.č.327325: 151,8m ³ *90kg/m ³ /1000=13,662 [A] | T | | | 700 396,23 |
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | 1 995 684,35 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 22 | 451312 | | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 pod základ: 207,55m ² *0,15=31,133 [A] pod rubovou drenáž: 0,30*(12,21+23,84+30,47+37,76+38,23+29,98)m ² =51,747 [B] Celkem: A+B=82,880 [C] | M3 | | | 270 439,93 |
| 23 | 45868 | | VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JILU za zdi: 233,0m ² *0,15+0,30*0,5=52,425 [A] | M3 | | | 33 030,37 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 303 470,30 |
| | | 7 | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 24 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII rub zdi: 294,5m ² =294,500 [A] | M2 | | | 26 057,36 |
| | | 7 | Přidružená stavební výroba | | | | 26 057,36 |
| | | 8 | Potrubi | | | | |
| 25 | 86657 | | CHRANIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM pro osazení trakčních stožárů: 4,5m=4,500 [A] | M | | | 23 807,57 |
| 26 | 87533 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM 11,40*4*12,00+10,10=69,500 [A] | M | | | 29 545,15 |
| | | 8 | Potrubi | | | | 53 352,72 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 27 | 9112B1 | | ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 71,5m=71,500 [A] | M | | | 346 131,50 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | 346 131,50 |
| | | | C e l k e m | | | | 8 382 536,12 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název SO SO 273 ARMOVANÝ SVAH V KM 8,16 - 8,21
 číslo a název rozpočtu: 273 ARMOVANÝ SVAH V KM 8,16 - 8,21

| Pof. č.pól. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|-------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLADKU dle pol.č.17120: 112,725m ³ =112,725 [A] | M3 | | | 28 609,61 |
| 2 | 014201 | | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.A: 60,26m ³ =60,260 [A] | M3 | | | 13 018,57 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 41 628,18 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | |
| 3 | 12573 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA | M3 | | | 11 835,06 |
| | | | nařezání a dovoz dle pol.č.17910: 60,26m ³ =60,260 [A] | | | | |
| 4 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I | M3 | | | 42 064,46 |
| | | | výkop pro armovaný svah: 1,5m ² *3,15+2,0m ² *2,70+3,0m ² *2,70+3,0m ² *6,30+3,5m ² *12,60+2,5m ² *12,60=112,725 [A] | | | | |
| 5 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPLU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č.13173: 112,725m ³ =112,725 [A] | M3 | | | 8 445,36 |
| 6 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD FR. 16/32 | M3 | | | 29 504,14 |
| | | | drénážní zásep za zdi: (3,15+2,70+2,70)*0,8m ² +(6,30+12,60)*0,7m ² +12,60*0,6m ² =27,630 [A] | | | | |
| 7 | 17910 | | NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM | M3 | | | 67 401,24 |
| | | 1 | 0,5m ² *3,15+0,9m ² *2,70+1,0m ² *2,70+1,5m ² *6,30+2,0m ² *12,60+1,5m ² *12,60=60,255 [A] | | | | 159 250,26 |
| | | 2 | Základy | | | | |
| 8 | 21461C | | SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 pod polštářem ze šD: (3,10+2,70+2,70+6,30+12,60+12,60)*3,00=120,000 [A] | M2 | | | 6 268,80 |
| 9 | 27152 | | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENEHO šD fr.0/63: (3,15+2,70+2,70+6,30+12,60+12,60)*0,3m ² =12,015 [A] | M3 | | | 10 439,47 |
| 10 | 28995 | | KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY SYNTECKÁ GEOMŘÍŽ (11,70+19,35+15,30+11,70+12,15+10,35+7,20+5,00)*3,00=278,250 [A] | M2 | | | 72 005,54 |
| | | 2 | Základy | | | | 88 713,81 |
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | |
| 11 | 31711 | | ŘÍMSY Z DILČU BETONOVÝCH ZÁKRYTOVÁ DESKA zákrtyové desky tvarovek: 0,045m ² *40,05=1,802 [A] | M3 | | | 28 795,96 |
| 12 | 32711 | | ZDI OPER, ZÁRUB, NABŘEŽ Z DILČU BETON BETONOVÁ TVAROVKA VČETNĚ VÝPLŇOVÉHO BETONU 486ks*0,085m ² *0,50=20,655 [A] | M3 | | | 232 988,40 |
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | 261 784,36 |
| | | 8 | Potrubi | | | | |
| 13 | 875332 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 40,0m=40,000 [A] | M | | | 10 825,60 |
| | | 8 | Potrubi | | | | 10 825,60 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 14 | 9111A1 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 40,0m=40,000 [A] | M | | | 129 720,00 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | 129 720,00 |
| | | | C e l k e m | | | | 691 922,21 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název SO SO 274 ARMOVANÝ SVAH V KM 8,36 - 8,39
 číslo a název rozpočtu: 274 ARMOVANÝ SVAH V KM 8,36 - 8,39

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|---------------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č. 17120: 639,95m ³ =639,950 [A] | M3 | | | 162 419,31 |
| 2 | 014201 | | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č. 12573.B: 566,5m ³ =566,500 [A] | M3 | | | 122 386,66 |
| 3 | 014211 | | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE HUMÓZNÍ VRSTVA dle pol.č. 12573.A: 70,788m ³ =70,788 [A] | M3 | | | 15 293,04 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 300 099,01 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | |
| 4 | 12573 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I HUMÓZNÍ VRSTVA natěžení a dovoz humózní vrstvy dle pol.č. 18220: 70,788m ³ =70,788 [A] | M3 | | | 13 902,76 |
| 5 | 12573 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č. 17910: 566,50m ³ =566,500 [A] | M3 | | | 111 260,60 |
| 6 | 12673 | | ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPYŮ TR. I výkop pro armovaný svah: 10,0m ² *5,00+17,0m ² *10,00+12,0m ² *9,60+13,0m ² *9,70+9,0m ² *19,85=639,950 [A] | M3 | | | 352 010,90 |
| 7 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku dle pol.č. 12673: 639,95m ³ =639,950 [A] | M3 | | | 47 945,05 |
| 8 | 17910 | | NÁSPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM 5,0m ² *5,00+15,0m ² *10,00+10,0m ² *9,60+10,0m ² *9,70+10,0m ² *19,85=566,500 [A] | M3 | | | 633 686,90 |
| 9 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU HUMÓZNÍ VRSTVA V ČELE ARMOVANÉHO SVAHU 0,63m ² *5,00+1,87*10,00+1,25m ² *(9,60+9,70+19,85)=70,788 [A] | M3 | | | 10 369,03 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 1 169 175,24 |
| | | 2 | Základy | | | | |
| 10 | 21461C | | SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 | M2 | | | 19 023,20 |
| 11 | 27152 | | pod polštář ze ŠD: 6,00*5,00+6,00*10,00+6,00*9,60+8,00*9,70+7,00*19,85=364,150 [A] POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr.0/63: 2,0m ² *(5,00+10,00+9,60)+2,4m ² *9,70+2,0m ² *19,85=112,180 [A] | M3 | | | 97 469,84 |
| | | 2 | Základy | | | | 116 493,04 |
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | |
| 12 | 32831 | | OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M odměřeno digitálně: 20,2m ² =20 200 [A] | M2 | | | 35 465,54 |
| 13 | 32832 | | OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M odměřeno digitálně: 120,75m ² =120,750 [A] | M2 | | | 231 615,41 |
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | 267 080,95 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 14 | 9111A1 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ Z KOMPOZITU 55,0m=55,000 [A] | M | | | 219 725,00 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | 219 725,00 |
| C e l k e m | | | | | | | 2 072 573,24 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U
 číslo a název SO SO 275
 číslo a název rozpočtu: 275

REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVY SVET-MENIRNA
 ZAJISTENÍ SVAHU V KM 8,42 - 8,66
 ZAJISTENÍ SVAHU V KM 8,42 - 8,66

| Pof. č.poj. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|-------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|--------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 2 | Základy | | | | |
| 1 | 289941 | A | ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPUSOBEM OCELOVÁ DVOUZÁKRUTOVÁ SÍŤ PROTI SKALNÍMU ŘÍČENÍ VČETNĚ KOTVENÍ SKALNÍ KOTVOU DL.1,5M CCA 1KS/4M2 3,30*12,50+9,30*19,98+9,80*19,80+10,50*19,80+8*19,83+5,60*19,81+4,00*9,95=938,380 [A] | M2 | | | 2 161 089,14 |
| 2 | 289941 | B | ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPUSOBEM OCHRANNÁ OCELOVÁ SÍŤ S PROTIEROZNÍ VÝPLNÍ VČETNĚ KOTVENÍ INJEKTÁŽNÍ ZAVRTÁVACÍ KOTEVNÍ TYČÍ R32 3,50*12,50+6,00*19,98+6,00*19,81+16,50*19,82+5,50*19,80=718,420 [A] | M2 | | | 2 127 241,62 |
| | | 2 | Základy | | | | 4 288 330,76 |
| | | | Celkem | | | | 4 288 330,76 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název SO SO 276 ZAJISTĚNÍ SVAHU V KM 8,72 - 8,91
 číslo a název rozpočtu: 276 ZAJISTĚNÍ SVAHU V KM 8,72 - 8,91

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-------------|------------------|--|----------|----------------|------------|--------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLADKU | M3 | | | 232 479,28 |
| | | | dle pol.č.17120: 915,994m3=915,994 [A] | | | | |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 232 479,28 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | |
| 2 | 12573 | A | VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I ORNICE | M3 | | | 57 627,30 |
| | | | natižení a dovoz omice dle pol.č.18220: 293,418m3=293,418 [A] | | | | |
| 3 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I | M3 | | | 354 771,05 |
| | | | 2,5m2*12,253+10,0m2*19,576+8,0m2*19,58+9,0m2*19,524+8,0m2*19,498+7,0m2*19,538+4,0m2*17,095+2,5m2*12,337=950,721 [A] | | | | |
| 4 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | | | 68 626,27 |
| | | | uložení na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411: 950,721m3-34,727m3=915,994 [A] | | | | |
| 5 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ze stávající zeminy v koruně svahu | M3 | | | 4 918,73 |
| | | | 0,2m2*70,933+0,3m2*68,468=34,727 [A] | | | | |
| 6 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU | M3 | | | 42 979,87 |
| | | | 1,5m2*12,253+2,5m2*19,576+2,1m2*19,580+2,2m2*19,524+2,3m2*19,498+2,0m2*19,538+2,1m2*17,095+1,8m2*12,337=293,418 [A] | | | | |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 528 923,22 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | 46499 | | BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE LUV STABILNÍ PP VČETNĚ KOTVENÍ | M2 | | | 334 420,22 |
| | | | zajištění svahu: 3,80*12,253+7,50*19,576+6,50*19,580+7,00*19,524+7,20*19,498+6,50*19,538+7,00*17,095+5,50*12,337=912,221 [A] | | | | |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 334 420,22 |
| | | | Celkem | | | | 1 095 822,72 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název SO SO 277 ARMOVANÝ SVAH V KM 9,32 - 9,37
 číslo a název rozpočtu: 277 ARMOVANÝ SVAH V KM 9,32 - 9,37

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|---------------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLADKU dle pol.č. 17120: 826,6m3=826,600 [A] | M3 | | | 209 791,08 |
| 2 | 014201 | | POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA dle pol.č. 12573.B: 539,2m3=539,200 [A] | M3 | | | 116 488,77 |
| 3 | 014211 | | POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE HUMÓZNÍ VRSTVA dle pol.č. 12573.A: 75,912m3=75,912 [A] | M3 | | | 16 400,03 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 342 679,88 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | |
| 4 | 12573 | A | VÝKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I HUMÓZNÍ VRSTVA natěžení a dovoz humózní vrstvy dle pol.č. 18220: 75,912m3=75,912 [A] | M3 | | | 14 909,12 |
| 5 | 12573 | B | VÝKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č. 17910: 539,2m3=539,200 [A] | M3 | | | 105 898,88 |
| 6 | 12673 | | ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NASYPŮ TR. I výkop pro armoovaný svah: 20,0m2*(14,50+7,50)+18,0m2*(5,00+5,00)+22,0m2*5,00+21,0m2*4,60=826,600 [A] | M3 | | | 454 679,60 |
| 7 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku dle pol.č. 12673: 826,6m3=826,600 [A] | M3 | | | 61 928,87 |
| 8 | 17910 | | NASYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM 9,0m2*14,50+11,0m2*7,50+12,0m2*5,00+14,0m2*5,00+19,0m2*5,00+22,0m2*4,60=539,200 [A] | M3 | | | 603 149,12 |
| 9 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU HUMÓZNÍ VRSTVA V ČELE ARMOVANÉHO SVAHU 1,26m2*14,50+1,48m2*7,50+2,89m2*5,00+1,89m2*5,00+2,21m2*5,00+2,52m2*4,60=75,912 [A] | M3 | | | 11 119,59 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 1 251 685,18 |
| | | 2 | Základy | | | | |
| 10 | 21461C | | SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 pod polštář ze šD: 6,00*14,50+5,50*(7,50+5,00+5,00)+6,50*4,60=240,650 [A] | M2 | | | 12 571,56 |
| 11 | 27152 | | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO šD fr.0/63: 2,0m2*(14,50+7,50+5,00+5,00)+2,2m2*(5,00+4,60)=85,120 [A] | M3 | | | 73 958,21 |
| | | 2 | Základy | | | | 86 529,77 |
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | |
| 12 | 32832 | | OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M 115,0m2=115,000 [A] | M2 | | | 220 586,10 |
| 13 | 32833 | | OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 4M - 6M 75,0m2=75,000 [A] | M2 | | | 117 735,00 |
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | 338 321,10 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 14 | 9111B1 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 41,2m=41,200 [A] | M | | | 199 449,20 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | 199 449,20 |
| C e l k e m | | | | | | | 2 218 665,13 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVET-MENIRNA
 číslo a název SO SO 278 ZAJISTENÍ SVAHU V KM 9,37 - 9,47
 číslo a název rozpočtu: 278 ZAJISTENÍ SVAHU V KM 9,37 - 9,47

| Pof. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | | | 165 311,36 |
| | | | dle pol.č. 17120: 651,345m ³ =651,345 [A] | | | | |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 165 311,36 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | |
| 2 | 12573 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE | M3 | | | 40 569,56 |
| | | | natěžení a dovoz ornice dle pol.č. 18220: 206,566m ³ =206,566 [A] | | | | |
| 3 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I | M3 | | | 252 772,61 |
| | | | 1,8m ² *18,455+2,0m ² *20,115+4,0m ² *20,205+6,5m ² *20,010+15,0m ² *20,050+6,5m ² *14,20=677,384 [A] | | | | |
| 4 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | | | 48 798,77 |
| | | | uložení na skládku přebytek zeminy z pol.č. 13173, 17411: 677,384m ³ -26,039m ³ =651,345 [A] | | | | |
| 5 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | | | 3 688,16 |
| | | | ze stávající zeminy v koruně svahu 0,2m ² *18,455+0,3m ² *20,115+0,2m ² *60,265+0,3m ² *14,20=26,039 [A] | | | | |
| 6 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU | M3 | | | 30 257,79 |
| | | | 1,0m ² *18,455+1,2m ² *20,115+1,5m ² *20,205+2,0m ² *20,010+2,9m ² *20,050+2,5m ² *14,20=206,566 [A] | | | | |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 376 086,89 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | 46499 | | BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE UV STABILNÍ PP VČETNĚ KOTVENÍ | M2 | | | 228 612,49 |
| | | | zajištění svahu: 2,50*18,455+3,40*20,115+4,70*20,205+6,00*20,010+9,00*20,050+8,00*14,20=623,602 [A] | | | | |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 228 612,49 |
| | | | C e l k e m | | | | 770 010,74 |

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20063_3U** **REKONSTRUKCE CTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVY SVET-MENIRNA**
 číslo a název SO **SO 279** **ARMOVANY SVAH V KM 9,48 - 9,53**
 číslo a název rozpočtu: **279** **ARMOVANY SVAH V KM 9,48 - 9,53**

| Poř. č.položky | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|----------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|--------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120: 815,551m ³ =815,551 [A] | M3 | | | 206 986,84 |
| 2 | 014201 | | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.B: 2612,87m ³ =2 612,870 [A] | M3 | | | 564 484,43 |
| 3 | 014211 | | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.12573.A: 113,505m ³ =113,505 [A] | M3 | | | 24 521,62 |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 795 992,89 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | |
| 4 | 12573 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz dle pol.č.18220: 113,505m ³ =113,505 [A] | M3 | | | 22 292,38 |
| 5 | 12573 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č.17110,17910: 616,89m ³ +1995,98m ³ =2 612,870 [A] | M3 | | | 513 167,67 |
| 6 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I 8,83m ² *14,70+10,47m ² *10,00+23,93m ² *10,00+12,69m ² *10,00+10,86m ² *10,00+12,50m ² *8,50=815,551 [A] | M3 | | | 304 331,01 |
| 7 | 17110 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 0,7m ² *14,70+4,6m ² *10,00+9,7m ² *10,00+10,6m ² *10,00+12,3m ² *10,00+27,6m ² *8,50=616,890 [A] | M3 | | | 67 796,21 |
| 8 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku dle pol.č.13173: 815,551m ³ =815,551 [A] | M3 | | | 61 101,08 |
| 9 | 17910 | | NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM 10,4m ² *14,70+17,2m ² *10,00+41,8m ² *10,00+41,1m ² *10,00+44,6m ² *10,00+46,6m ² *8,50=1 995,980 [A] | M3 | | | 2 232 703,23 |
| 10 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU HUMÓZNÍ VRSTVA V ČELE ARMOVANÉHO SVAHU v lici armovaného svahu: 0,7m ² *14,70+1,1m ² *10,00+2,37m ² *10,00+2,33m ² *10,00+2,32m ² *10,00+2,59m ² *8,50=113,505 [A] | M3 | | | 16 626,21 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 3 218 017,79 |
| | | 2 | Základy | | | | |
| 11 | 21461C | | SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 | M2 | | | 33 322,33 |
| 12 | 27152 | | pod polštář ze ŠD: 9,10*14,70+9,60*10,00+10,60*(10,00+10,00+10,00+8,50)=637,870 [A] POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | | | 437 418,70 |
| 13 | 28995 | | ŠD fr.0/200: 7,02m ² *14,70+7,53m ² *10,00+8,44m ² *10,00+10,00+10,00+8,50)=503,434 [A] KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY GEOMŘÍŽE Z PET PRUTŮ (SYNTECKÁ GEOMŘÍŽ) odečteno dřevěné: 8,00*238,00+6,00*258,00=3 452,000 [A] | M2 | | | 893 308,56 |
| 14 | 289973 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTI A GEORHOŽÍ GEORHOŽ Z TRAVNÍM SEMENEM VČETNĚ KOTVENÍ 4KS/M2 lic armovaného svahu: 2,20*14,70+4,00*10,00+8,00*(10,00+10,00+10,00)+8,50*8,50=384,590 [A] | M2 | | | 54 227,19 |
| | | 2 | Základy | | | | 1 418 276,78 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 15 | 45152 | | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr.0/32: 1,7m ² *57,00=96,900 [A] | M3 | | | 92 377,68 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 92 377,68 |
| | | 8 | Potrubi | | | | |
| 16 | 87534 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM 65,0m=65,000 [A] | M | | | 20 163,00 |
| | | 8 | Potrubi | | | | 20 163,00 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 17 | 9111A1 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ DVOUMADLOVÉ ZÁBRADLÍ Z KOMPOZITU 47,5m=47,500 [A] | M | | | 189 762,50 |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | 189 762,50 |
| | | | C e l k e m | | | | 5 734 590,64 |