

ZADANIE

Stavba:

Objekt:

Časť:

Úprava vodného toku v obci Kružľová

Úprava vodného toku

Dátum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Skrátený popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | |
|-----|-----|---------------------|--|-----|----------|--|--|
| 1 | | Zemné práce | | | | | |
| 1 | 001 | 110011010 | Vytýčenie stavby | km | 0,550 | | |
| 2 | 001 | 1100110R1 | Porealizačné zameranie s porealizačným projektom | km | 0,550 | | |
| 3 | 001 | 111101102 | Odstránenie tráv s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche nad 1000 do 10000m2 | m2 | 2200,000 | | |
| 4 | 001 | 111103231 | Kosenie vo vegetačnom období vodného rastlinstva pod vodou riedkeho, pri hĺbke vody do 300 mm | har | 0,275 | | |
| 5 | 001 | 111103401 | Odstránenie trstia, plazivého rastlinstva a bodľačia vyrezávaním trstia a palachu | har | 0,275 | | |
| 6 | 001 | 111201101 | Odstránenie krovín a stromov s koreňom do 1000 m2 | m2 | 3300,000 | | |
| 7 | 001 | 111201401 | Spálenie krovín a stromov s priemeromkmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2 | m2 | 3300,000 | | |
| 8 | 221 | 113100001 | Čistenie vozovky | m2 | 1650,000 | | |
| 9 | 001 | 115001105 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600 | m | 2200,000 | | |
| 10 | 001 | 115001106 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 | m | 150,000 | | |
| 11 | 001 | 115101202 | Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l | hod | 6600,000 | | |
| 12 | 001 | 115101302 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000l | deň | 270,000 | | |
| 13 | 001 | 121101001 | premiest. na hromady do 50 m hr. do 150 mm | m3 | 330,000 | | |
| 14 | 001 | 124103101 | Výkop vodotoku do 3 m horn.1-2 do 1000 m3 | m3 | 103,812 | | |
| 15 | 001 | 124203101 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3 | m3 | 778,590 | | |
| 16 | 001 | 124203109 | Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 389,290 | | |
| 17 | 001 | 124303101 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 4 do 1000 m3 | m3 | 1038,120 | | |
| 18 | 001 | 124303109 | Príplatok k cene za lepivosť horniny 4 | m3 | 519,060 | | |
| 19 | 001 | 124403101 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 5 do 1000 m3 | m3 | 337,389 | | |
| 20 | 001 | 124503101 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 6 do 1000 m3 | m3 | 311,436 | | |
| 21 | 001 | 129203101 | Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2,5m hor.3 | m3 | 1650,000 | | |
| 22 | 001 | 129303201 | Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 5m hor. 4 | m3 | 1650,000 | | |
| 23 | 001 | 132101101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3 | m3 | 209,170 | | |
| 24 | 001 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 418,340 | | |
| 25 | 001 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť horniny 3 | m3 | 209,170 | | |
| 26 | 001 | 132301101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3 | m3 | 492,864 | | |
| 27 | 001 | 132301109 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 244,180 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|------------|--|----|----------|--|--|
| 28 | 001 | 132401101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.5 pre akékoľvek množstvo | m3 | 278,894 | | |
| 29 | 001 | 151101201 | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m | m2 | 770,000 | | |
| 30 | 001 | 151101211 | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m | m2 | 770,000 | | |
| 31 | 001 | 161101501 | Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky | M3 | 7619,768 | | |
| 32 | 001 | 162701112 | Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste tr. 1-4 do 15000 m | m3 | 7619,768 | | |
| 33 | 001 | 167101102 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 7619,768 | | |
| 34 | 001 | 171101103 | Uloženie sypaniny súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard | m3 | 7619,768 | | |
| 35 | 001 | 171151101 | Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých | m2 | 1816,710 | | |
| 36 | 001 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo a ostatné | T | 7619,768 | | |
| 37 | 001 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 1109,000 | | |
| 38 | 232 | 181006112 | Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v skl. do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,10 do 0,15 m | m2 | 1100,000 | | |
| 39 | 231 | 182001112 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2 | m2 | 400,000 | | |
| 40 | 001 | 182101101 | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 | m2 | 1816,710 | | |
| 41 | 231 | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na orniciu | m2 | 1100,000 | | |
| 42 | 005 | 0057211200 | Travné semeno - parková zmes | kg | 44,833 | | |

2 Zakladanie

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--|--|
| 43 | 211 | 272354111 | Debnenie základ.pásov,klenieb,dosiek,prahov,vencova ostrôh, pätiiek a blokov, pilierov - zriadenie | m2 | 1100,000 | | |
| 44 | 211 | 272354211 | Debnenie základ.pásov,klenieb,dosiek,prahov,vencova ostrôh, pätiiek a blokov, pilierov - odstránenie | m2 | 1100,000 | | |
| 45 | 312 | 274351101 | Montáž a dodávka dilatácie základových pásov | ks | 74,000 | | |
| 46 | 211 | 275311117 | Základové pätky z betónu prostého tr. C 25/30 | m3 | 275,000 | | |

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

| | | | | | | | |
|----|-----|------------|---|----|--------|--|--|
| 47 | 211 | 334313117 | Mostné podpory z prostého betónu tr C 25/30 | m3 | 4,800 | | |
| 48 | 211 | 334351111 | Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov, výšky do 20 m, zhotovenie | m2 | 20,800 | | |
| 49 | 211 | 334351211 | Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov, výšky do 20 m, odstránenie | m2 | 20,800 | | |
| 50 | 211 | 389121111 | Osadenie dielca uzatvorenej rámovej konštrukcie bez úpravy podkladu, hmotnosti do 5 t | ks | 2,000 | | |
| 51 | 593 | 5934330100 | Stropný panel predpätý hr. 325 šírky 1200 mm | m | 2,020 | | |

4 Vodorovné konštrukcie

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--|--|
| 52 | 321 | 451311631 | X Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného V4-C 16/20 hr.nad 150 do 200 mm | m2 | 2366,710 | | |
| 53 | 321 | 451571111 | Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy do 100 mm | m2 | 2366,710 | | |
| 54 | 312 | 465511522 | Lomový kameň kladený do betónu B 30 hr. 250 mm | m2 | 2366,710 | | |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|--|---|----|----------|--|--|
| 5 | | Komunikácie | | | | | |
| 55 | 221 | 565133011 | Podklad z drveného kameniva obaľovaného asfaltom typ OM hr.50 mm | m2 | 500,000 | | |
| 56 | 221 | 577153313 | Betón asfaltový po zhutnení III.tr.jemnozrn.hr.60mm | m2 | 500,000 | | |
| 8 | | Rúrové vedenie | | | | | |
| 57 | 271 | 871311111 | Montáž potrubia z rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 160 mm | m | 20,000 | | |
| 58 | 286 | 2861107500 | Tlakové rúry PVC-U hrdlované PN 6 160x 4.0x6000 | ks | 4,360 | | |
| 59 | 271 | 871371111 | Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom priemeru 315 mm - chránička | m | 8,000 | | |
| 60 | 286 | 2861107800 | Tlakové rúry PVC-U hrdlované PN 6 315x 7,7x6000 | ks | 2,180 | | |
| 61 | 271 | 891314121 | Montáž vodovodných tvaroviek DN 150 | ks | 4,000 | | |
| 62 | 422 | 4228453070 | Vodárenská tvarovka Hawle 7602 DN 125/170 | ks | 2,020 | | |
| 63 | 422 | 4228453071 | Vodárenská tvarovka Hawle 0400 DN 150/160 | ks | 2,020 | | |
| 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | |
| 64 | 013 | 961055111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových -2,400 t | m3 | 20,000 | | |
| 65 | 013 | 979080001 | Poplatok za skládku | T | 48,000 | | |
| 66 | 221 | 979084213 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km | t | 48,000 | | |
| 67 | 221 | 979087213 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt | t | 48,000 | | |
| 99 | | Presun hmôt HSV | | | | | |
| 68 | 321 | 998332011 | Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dl. do 7000 m, hrádze ochranné, rybničné a ostatné | t | 4536,732 | | |
| PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | | |
| M | | Práce a dodávky M | | | | | |
| 23-M | | Montáže potrubia | | | | | |
| 69 | 923 | 230200123 | Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 300 | m | 8,000 | | |
| | | Celkom | | | | | |