

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia Lesnej cesty Svarín tvrdá

Objekt:

JKSO:

Dátum: 20. 7. 2010

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 1    | 2   | 3           | 4     | 5  | 6               | 7                       | 8                    |

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

|    |     |           |  |     |           |  |  |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--|--|
| 1  | 221 | 113308441 | Rozrytie vrstvy podkladu z kameniva, bez zhutnenia, bez asfaltového spojiva                | m2  | 5 190,000 |  |  |
|    |     |           | "rozrytie jestv. krytu pred doplnením kameniva"1845*3,0-3,0*(610-495)                      |     | 5 190,000 |  |  |
| 2  | 001 | 115001106 | 600  | m   | 20,000    |  |  |
|    |     |           | "pri zriaďovaní rám. priepustu č.1" 20   |     | 20,000    |  |  |
| 3  | 001 | 115101200 | Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l                      | hod | 100,000   |  |  |
|    |     |           | "pri zriaďovaní rám priepustov a pásov" 50+50  |     | 100,000   |  |  |
| 4  | 001 | 120901121 | Búranie konštrukcii z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach                 | m3  | 14,400    |  |  |
|    |     |           | "čelá priepustov km 0,242 + 0,636" 3,0*2,0*0,6*4   |     | 14,400    |  |  |
| 5  | 001 | 122302203 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 nad 1000 do 10 000 m3             | m3  | 3 092,120 |  |  |
|    |     |           | "cesta po úsekoch podľa profilov" 1,85*100+1,95*50+3,5*162+2,0*50+0,25*77+1,1*65+1,6*32    |     | 1 091,450 |  |  |
|    |     |           | 0,8*79+0,6*100+0,95*100+2,2*90+3,25*40+5,85*100+4,3*100+0,3*100+0,4*100+0,65*100           |     | 1 696,200 |  |  |
|    |     |           | 2,05*100+1,65*100+0,35*100+1,05*35+3,7*65+3,0*33+1,2*50                                    |     | 841,250   |  |  |
|    |     |           | "prípojky"1,0*30+1,2*50  |     | 90,000    |  |  |
|    |     |           | "pre lôžko výhybní"0,3*(25*2,5*3+30*3,0*2+40*3,0)  |     | 146,250   |  |  |
|    |     |           | Súčet  |     | 3 865,150 |  |  |
|    |     |           | "z toho 80%" 0,8*3865,15   |     | 3 092,120 |  |  |
| 6  | 001 | 122402203 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 5 nad 1000 do 10 000 m3             | m3  | 773,030   |  |  |
|    |     |           | "20%"0,2*3865,15   |     | 773,030   |  |  |
| 7  | 001 | 124303102 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 4 1000-10000 m3  | m3  | 743,120   |  |  |
|    |     |           | "pri ceste a na prípojke č.2"(345-225)*(2,1+5,1)/2+30*2,4+60*(1,9+3,5)/2+30*(6+7)/2+20*3,0 |     | 921,000   |  |  |
|    |     |           | "pre kamenné rovnaniny a dlažby pri rám. priepustoch"1,8*(15+20+20)+4,0*(2,2+2,8+3+2,4)    |     | 140,600   |  |  |
|    |     |           | Súčet  |     | 1 061,600 |  |  |
|    |     |           | "z toho 70%"0,7*1061,6   |     | 743,120   |  |  |
| 8  | 001 | 124403102 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 5 1000-10000 m3  | m3  | 318,480   |  |  |
|    |     |           | "dtto, 30%"0,3*1061,6  |     | 318,480   |  |  |
| 9  | 001 | 131301102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3                                     | m3  | 242,440   |  |  |
|    |     |           | "jamy pre vtokové šachty priepustov"2,4*2,3*1,8*7  |     | 69,552    |  |  |
|    |     |           | "stavebné jamy pre rámovové priepusty"13,5*8,5+12,5*9,5                                    |     | 233,500   |  |  |
|    |     |           | Súčet  |     | 303,052   |  |  |
|    |     |           | "z toho 80%"0,80*303,05  |     | 242,440   |  |  |
| 10 | 001 | 131401102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 5 nad 100 do 1000 m3                                      | m3  | 60,610    |  |  |
|    |     |           | "dtto,20%"0,2*303,05   |     | 60,610    |  |  |
| 11 | 001 | 132301102 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 nad 100 m3   | m3  | 127,023   |  |  |
|    |     |           | "pre pásy kamenných dlažieb priekop + dlažieb žľabovkami"1,9*0,8*0,3*10+1,5*0,8*0,3*15     |     | 9,960     |  |  |
|    |     |           | "pre pásy dlažieb pri rám. priepust."0,6*(6,4*1,8-1,13*0,94*2+6,8*2,2-1,33*0,93*2)         |     | 13,129    |  |  |
|    |     |           | 0,6*(7,12*1,8-2,51*0,67-0,53*0,94+5,2*1,8-0,53*0,94*2)                                     |     | 11,400    |  |  |

| 1  | 2   | 3          | 4   | 5  | 6         | 7 | 8 |
|----|-----|------------|---|----|-----------|---|---|
|    |     | <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>  |    |           |   |   |
|    |     |            | "pre základové pásy priepustov"1,25*0,6*0,6*9   |    | 4,050     |   |   |
|    |     |            | "pre trativody"0,6*0,6*334  |    | 120,240   |   |   |
|    |     |            | Súčet   |    | 158,779   |   |   |
|    |     |            | "z toho 80%"0,8*158,779   |    | 127,023   |   |   |
| 12 | 001 | 132301202  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3   | m3 | 295,254   |   |   |
|    |     |            | "ryhy pre čelá priep. + čelá hospod. priepustov"1,4*3,8*2,1*3+1,4*3,0*1,8*8   |    | 93,996    |   |   |
|    |     |            | "ryhy pre uloženie priep. + uloženie hosp. priep."1,8*(6,5*1,4*4+5,5*1,5*2+4,5*1,3*2+6,9*1,3+4,7*0,3)+1,4*(5,5*1,4*3+7,5*1,4) |    | 182,004   |   |   |
|    |     |            | "pre odtok. priekopy priep." 2,0*0,9*1,5+2,5*1,2*1,6+2,5*1,4*2,1+4,0*0,5*1,0+1,5*1,2*1,9+2,5*0,8*1,4+3,5*0,7*1,4+3,0*0,6*1,2  |    | 28,660    |   |   |
|    |     |            | "pre krídla a zákl. rámových priep."5,14*1,0*0,6*2+1,6*(2,4*2,1+1,5*1,8+1,4*1,2*2+1,3*0,8+1,5*1,4+1,6*2,0+1,3*1,4)            |    | 36,984    |   |   |
|    |     |            | 4,4*1,0*0,6*0,2+1,6*(1,8*1,9+1,3*1,8+1,0*1,0*2+1,7*1,8+2,1*1,9+1,0*1,0*2)   |    | 27,424    |   |   |
|    |     |            | Súčet   |    | 369,068   |   |   |
|    |     |            | "z toho 80%"0,80*369,068  |    | 295,254   |   |   |
| 13 | 001 | 132401101  | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.5 pre akékoľvek množstvo  | m3 | 31,756    |   |   |
|    |     |            | "dtto, 20%"0,2*158,78   |    | 31,756    |   |   |
| 14 | 001 | 132401201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo  | m3 | 73,814    |   |   |
|    |     |            | "dtto, 20%"0,2*369,068  |    | 73,814    |   |   |
| 15 | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m   | m3 | 427,000   |   |   |
|    |     |            | "zemina do násypu prípojky č.2 z koryta potoka"427  |    | 427,000   |   |   |
| 16 | 001 | 171101102  | Uloženie sypaniny súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard  | m3 | 880,950   |   |   |
|    |     |            | "cesta a prípojka po úsekoch"0,3*50+5,3*70+32*0,25+100*0,6  |    | 454,000   |   |   |
|    |     |            | "prípojka č.2"1,35*33+4,5*50+4,7*17+1,55*50   |    | 426,950   |   |   |
|    |     |            | Súčet   |    | 880,950   |   |   |
| 17 | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 134,400   |   |   |
|    |     |            | "obsyp šachiet, čiel, hospod.priepustov a rámových priepustov = 20% objemu jám a rýh 200"                                     |    | 0,000     |   |   |
|    |     |            | 0,2*(303+369)   |    | 134,400   |   |   |
| 18 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny   | m3 | 70,720    |   |   |
|    |     |            | "obsyp priepustov PECOR štrkopieskom nakupovaným" 1,04*(8*5+7*3+6*2-0,5*4-1,0*3)  |    | 70,720    |   |   |
| 19 | 583 | 5833720000 | Štrkopiesok 0-32 N  | t  | 134,368   |   |   |
|    |     |            | 70,72*1,9   |    | 134,368   |   |   |
| 20 | 001 | 181201102  | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením  | m2 | 1 837,500 |   |   |
|    |     |            | "prípojka č.2 + výhybne+odvozné miesto"150*4,6+3*2,5*25+40*3,0+30*3,0*2+660   |    | 1 837,500 |   |   |

| 2  |     | Zakladanie |   |    |         |  |  |
|----|-----|------------|---|----|---------|--|--|
| 21 | 002 | 211511111  | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh lomovým kameňom netriedeným | m3 | 120,240 |  |  |
|    |     |            | 0,6*0,6*334   |    | 120,240 |  |  |
| 22 | 211 | 273311113  | Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10             | m3 | 19,684  |  |  |
|    |     |            | "podkladný betón pod rámové dielce "  |    | 19,684  |  |  |
|    |     |            | 6,48*3,52*0,4+7,5*3,52*0,4  |    |         |  |  |
| 23 | 211 | 273354111  | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie                 | m2 | 47,360  |  |  |
|    |     |            | 5,74*1,0*2+5,14*1,0*2+1,0*1,0*4+4,4*1,0*2*2+1,0*1,0*4                         |    | 47,360  |  |  |
| 24 | 211 | 273354211  | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie                | m2 | 47,360  |  |  |

| 1  | 2   | 3          | 4   | 5  | 6      | 7 | 8 |
|----|-----|------------|---|----|--------|---|---|
|    |     | <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>  |    |        |   |   |
| 25 | 312 | 274214111  | Základové pásy alebo bloky z lomového kameňa, nelícovaného na maltu MC 10 objemu do 3 m3  | m3 | 1,068  |   |   |
|    |     |            | "pásy zaistujúce dlažby kamenné pri priepustoch" 0,3*10*(1,9*0,8*0,3-0,5*0,2)             |    | 1,068  |   |   |
| 26 | 312 | 274214211  | Základové pásy alebo bloky z lomového kameňa, nelícovaného na maltu MC 10 objemu nad 3 m3 | m3 | 18,660 |   |   |
|    |     |            | "pásy zaistujúce dlažby pri rám. priepustov"0,6*(7,7+9,0+8,4+6,0)                         |    | 18,660 |   |   |
| 27 | 211 | 274311113  | Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10                          | m3 | 28,664 |   |   |
|    |     |            | "základy krídel rám. priepustu č1"1,0*1,0*(5,74+5,14)+1,0*0,8*(2,06+1,18+1,0+1,18)        |    | 15,216 |   |   |
|    |     |            | "dtto, rám. priepustu č.2" 4,4*1,0*1,0*2+1,0*0,8*(1,55+1,04+1,43+1,79)                    |    | 13,448 |   |   |
|    |     |            | Súčet   |    | 28,664 |   |   |
| 28 | 312 | 274315221  | Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého tr.B 7, 5                            | m3 | 5,400  |   |   |
|    |     |            | "pásy zaistujúce dlažby žľabovkami" 15*1,5*0,3*0,8  |    | 5,400  |   |   |
| 29 | 312 | 274315222  | Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého tr.C 8/10                            | m3 | 4,050  |   |   |
|    |     |            | "základ. pásy priepustov Pecor"1,25*0,6*0,6*9   |    | 4,050  |   |   |

|    |     |             |  |    |        |  |  |
|----|-----|-------------|--|----|--------|--|--|
|    |     | <b>3</b>    | <b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>  |    |        |  |  |
| 30 | 211 | 334213113   | Murivo nadzákladové pilierov štvorhranných výplňové z lomového kameňa, nelícované na akúkoľvek maltu cementovú                   | m3 | 40,192 |  |  |
|    |     |             | "krídla rám. priepustu č1" 0,8*(2,04*2,06+1,37*2,75+1,18*1,66+2,53*1,37+2,4*0,54+1,0*1,53+1,32*2,4+1,18*1,91+2,02*2,62+2,4*0,41) |    | 22,335 |  |  |
|    |     |             | "dtto, priep.č.2"0,8*(1,55*1,87+1,0*2,28+1,04*1,54+1,0*2,18+2,4*0,38+1,43*1,92+1,0*1,58+1,79*2,09+1,0*2,63+2,4*0,73)             |    | 17,857 |  |  |
|    |     |             | Súčet  |    | 40,192 |  |  |
| 31 | 312 | 348942111   | Zábradlie oceľové osadené do bloku z betónu prostého z dvoch vodorov.rúrok   | m  | 92,000 |  |  |
|    |     |             | "pri jestvujúcich rám. priep. a pri nových rám. priep."20+20+16+20+16  |    | 92,000 |  |  |
| 32 | 211 | 389121111   | Osadenie dielca uzatvorenej rámovej konštrukcie bez úpravy podkladu, hmotnosti do 5 t  | ks | 17,000 |  |  |
|    |     |             | 8+9  |    | 17,000 |  |  |
| 33 | 593 | 59383000201 | Rámový priepust IZM 2400x1900-6  | ks | 9,090  |  |  |
|    |     |             | 9 * 1,01   |    | 9,090  |  |  |
| 34 | 593 | 59383000202 | Rámový priepust IZM 2400x2100-6  | ks | 8,080  |  |  |
|    |     |             | 8 * 1,01   |    | 8,080  |  |  |

|    |     |           |  |    |        |  |  |
|----|-----|-----------|--|----|--------|--|--|
|    |     | <b>4</b>  | <b>Vodorovné konštrukcie</b>   |    |        |  |  |
| 35 | 271 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 12,852 |  |  |
|    |     |           | "lôžko pod priepusty Pecor"0,21*(6,8*5+5,8*3+4,9*2)  |    | 12,852 |  |  |
| 36 | 211 | 458501111 | Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého              | m3 | 8,532  |  |  |
|    |     |           | "rám. priepust č.1 a č.2"1,0*6,48+1,71*1,2   |    | 8,532  |  |  |
| 37 | 321 | 462451112 | Preliatie kamennej zahádzky cementovou maltou MC-10  | m3 | 2,400  |  |  |
|    |     |           | "preliate nahádzky, 20% malty"0,2*12   |    | 2,400  |  |  |
| 38 | 312 | 462511161 | Zahádzka z lomového kameňa, hmotnosť jednotlivých kameňov do 80 kg bez výplne medzier              | m3 | 1,600  |  |  |
|    |     |           | "výtoky priepustov č.6 a č.9"2,0*0,8*0,4+3,0*0,8*0,4   |    | 1,600  |  |  |
| 39 | 312 | 462513161 | Zahádzka z lom. kameňa, hmotnosť kameňov nad 200kg bez výplne medzier                              | m3 | 12,000 |  |  |
|    |     |           | "pd dlažbami pri rám. priepustoch"4,0*0,6*2,5*2  |    | 12,000 |  |  |
| 40 | 211 | 463211111 | Rovnanina z lomového kameňa neopracovaného tried. s vykľinovaním škár a dutín úlomkami z kameňa    | m3 | 19,410 |  |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**HSV Práce a dodávky HSV**

|    |     |           |   |    |        |  |  |
|----|-----|-----------|---|----|--------|--|--|
|    |     |           | "protimrazová pri rámových dielcoch"1,91*0,5*2*(6,48-2*0,8)+1,71*0,5*2*(7,50-2*0,8)                         |    | 19,410 |  |  |
| 41 | 312 | 463212300 | Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hmotnosť jednotlivých kameňov do 200 kg s urovnaním povrchu           | m3 | 44,900 |  |  |
|    |     |           | "km 0,235-0,250 + 0,623-0,643 +výtok rám priep. km 0,492"1,1*(15+20)+4,0*1,6                                |    | 44,900 |  |  |
| 42 | 312 | 465511411 | Dlažba na sucho s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, hr. 200 mm  | m2 | 42,650 |  |  |
|    |     |           | "vtoky a výtoky priep. Pecor a obloženie svahov priep. Pecor" 0,9*(2,0+5,5+2,0+1,5+2,5+2,5+7,5+2,0+2,5+1,5) |    | 26,550 |  |  |
|    |     |           | 2,3*(1,0+1,2+1,0+1,65+1,4+0,75)   |    | 16,100 |  |  |
|    |     |           | Súčet   |    | 42,650 |  |  |
| 43 | 312 | 465511424 | Dlažba na sucho s vyplnením škár maltou MC 10 nad.20 m2, hr.300 mm  | m2 | 72,000 |  |  |
|    |     |           | "pri rám priep. č1 + č.2"8*(1,4*2+2,0)+8*(1,1*2+2,0)  |    | 72,000 |  |  |

**5 Komunikácie**

|    |     |           |  |    |           |  |  |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--|--|
| 44 | 221 | 564831111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                  | m2 | 2 081,650 |  |  |
|    |     |           | "úsek km 0,495 - 0,610 + výhybne + nad priepustami + nad trativodmi"                       |    | 0,000     |  |  |
|    |     |           | 495)+3,1*(25*2,5+40*3+30*3*2+25*2,5*2)+3,1*3,0*9+3,1*1,0*42                                |    | 2 081,650 |  |  |
| 45 | 221 | 564831111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                  | m2 | 910,500   |  |  |
|    |     |           | "prípojka č.2 po km 0,100 s rozšírením oblúka + odvozné miesto " 100,0*3,0+0,35*30,0+600   |    | 910,500   |  |  |
| 46 | 221 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm                  | m2 | 2 182,375 |  |  |
|    |     |           | "km 0,610-0,495 + výhybne + nad priepustami + nad trativodmi"                              |    | 0,000     |  |  |
|    |     |           | 495)+3,25*(25*2,5+40*3+30*3*2+25*2,5*2)+3,25*3,0*9+3,25*1,0*42                             |    | 2 182,375 |  |  |
| 47 | 221 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm                  | m2 | 60,000    |  |  |
|    |     |           | "spevnenie cestných zjazdov" 3,0*6,0*2+3,0*8,0   |    | 60,000    |  |  |
| 48 | 221 | 566501111 | Úprava doterajšieho krytu z kameniva drveného v množstve 0, 08-0.10 m3/m2                  | m2 | 5 190,000 |  |  |
|    |     |           | "ako rozrytie" 5190  |    | 5 190,000 |  |  |
| 49 | 221 | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením                         | m3 | 352,720   |  |  |
|    |     |           | "základná šírka + rozšír. nad priepustami"1,0*0,17*(495+1845-610)+8*0,7*10,0*0,17          |    | 303,620   |  |  |
|    |     |           | "úsek km 0,495-0,610 a prípojka č.2" 1,0*0,34*115,0+100,0*1,0*0,1                          |    | 49,100    |  |  |
|    |     |           | Súčet  |    | 352,720   |  |  |
| 50 | 221 | 576141111 | Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr.50 mm    | m2 | 6 060,000 |  |  |
| 51 | 221 | 576151111 | Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr.60 mm    | m2 | 105,000   |  |  |
|    |     |           | "prípojka č. 1 dl. 30m s rozšírením v oblúku" 30,0*3,0+15,0*1,0                            |    | 105,000   |  |  |
| 52 | 221 | 577131111 | Betón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrnný AC 11 (ABS), alebo hrubozrnný (ABH) hr.40mm | m2 | 6 060,000 |  |  |
|    |     |           | "základná dĺžka+rozšírenie v točke km 1,770 + výhybne"                                     |    | 0,000     |  |  |
|    |     |           | 1845*3,0+1,50*25+25,0*2,5+40,0*3,0+30,0*2*3,0+25,0*2,5*2                                   |    | 6 060,000 |  |  |

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**

|    |     |           |  |    |        |  |  |
|----|-----|-----------|--|----|--------|--|--|
| 53 | 211 | 621452111 | Omietka cementová podhládov ochranná na zvislej a šikmej izolácii bez vložky z drôtového pletiva | m2 | 69,650 |  |  |
|----|-----|-----------|--|----|--------|--|--|

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**HSV Práce a dodávky HSV**

|  |  |  |   |  |        |  |  |
|--|--|--|---|--|--------|--|--|
|  |  |  | "ochranná na izolácii rám. dielcov"(2,44+2,12*2)*(6,48-2*0,8)+(2,44+2*1,92)*(7,5-2*0,8) |  | 69,650 |  |  |
|--|--|--|---|--|--------|--|--|

**8 Rúrové vedenie**

|    |     |            |  |   |        |  |  |
|----|-----|------------|--|---|--------|--|--|
| 54 | 271 | 871383122  | Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 400 mm | m | 7,000  |  |  |
| 55 | 286 | 2860000006 | HDPE rúra Pecor Optima 400 SNB                                     | m | 7,651  |  |  |
|    |     |            | 7 * 1,093  |   | 7,651  |  |  |
| 56 | 271 | 871383123  | Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 600 mm | m | 66,000 |  |  |
|    |     |            | "priepusty Pecor optima"66   |   | 66,000 |  |  |
| 57 | 286 | 2860000010 | HDPE rúra Pecor Optima 600 SNB                                     | m | 72,138 |  |  |
|    |     |            | 66 * 1,093   |   | 72,138 |  |  |

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie**

|    |     |            |   |    |         |  |  |
|----|-----|------------|---|----|---------|--|--|
| 58 | 221 | 919411111  | Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 300 až DN 500 mm                                  | ks | 8,000   |  |  |
|    |     |            | "pre 4 ks hospod. výjazdy"8   |    | 8,000   |  |  |
| 59 | 221 | 919441221  | Čelo priepustu z muriva z lomového kameňa z rúr DN 600 až DN 800 mm                         | ks | 3,000   |  |  |
|    |     |            | "čelá priepustov Pecor" 3   |    | 3,000   |  |  |
| 60 | 221 | 919443111  | Vtoková nádržka z muriva z lomového kameňa na maltu cementovú, priepustu z rúr DN do 800 mm | ks | 7,000   |  |  |
|    |     |            | "priepusty Pecor"7  |    | 7,000   |  |  |
| 61 | 221 | 919513112  | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 500 mm                                       | m  | 30,000  |  |  |
|    |     |            | "hospodárske prejazdy" 3*7+9  |    | 30,000  |  |  |
| 62 | 592 | 5922114000 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-50 Ms 50/dĺ. 100/hr.steny 5cm            | ks | 30,300  |  |  |
|    |     |            | 30 * 1,01   |    | 30,300  |  |  |
| 63 | 221 | 935111211  | Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm       | m  | 170,000 |  |  |
|    |     |            | "dlaždené priekopy a vtoky do priepustov a hospod. priepustov" 170                          |    | 170,000 |  |  |
| 64 | 592 | 5922750700 | Tvárnica priekopová a melioračná-betónová žľabovka TBM 1-60                                 | ks | 572,333 |  |  |
|    |     |            | 1,01*170,0/0,3  |    | 572,333 |  |  |

**PSV Práce a dodávky PSV**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti**

|    |     |            |  |    |        |  |  |
|----|-----|------------|--|----|--------|--|--|
| 65 | 711 | 711121131  | Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla | m2 | 51,744 |  |  |
|    |     |            | "rám. priepusty - 2x náter"2*2,4*(6,48-2*0,8)+2*2,4*(7,5-2*0,8)      |    | 51,744 |  |  |
| 66 | 111 | 1116174000 | Asfalt polofúkaný BITUMAX 10 v sudoch do 250kg                       | t  | 0,078  |  |  |
|    |     |            | 51,744 * 0,0015  |    | 0,078  |  |  |
| 67 | 711 | 711122131  | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla    | m2 | 85,832 |  |  |
|    |     |            | "rámové dielce - 2 x náter"2*2,1*2*(6,48-2*0,8)+2*1,9*2*(7,5-2*0,8)  |    | 85,832 |  |  |
| 68 | 111 | 1116235000 | Asfalt polofúkaný P 25   | t  | 0,146  |  |  |
|    |     |            | 85,832 * 0,0017  |    | 0,146  |  |  |
| 69 | 711 | 711131101  | Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho                | m2 | 25,872 |  |  |
|    |     |            | "rámové dielce 1 x" 2,4*(6,48-2*0,8)+2,4*(7,5-2*0,8)                 |    | 25,872 |  |  |
| 70 | 628 | 6281119000 | Pásy asfaltové bez krycej vrstvy-vložka strojná lepenka A 400/SH     | m2 | 29,753 |  |  |
|    |     |            | 25,872 * 1,15  |    | 29,753 |  |  |
| 71 | 711 | 711132101  | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho                   | m2 | 42,916 |  |  |
|    |     |            | "rámové dielce" 2,1*2*(6,48-2*0,8)+1,9*2*(7,5-2*0,8)                 |    | 42,916 |  |  |
| 72 | 628 | 6281119000 | Pásy asfaltové bez krycej vrstvy-vložka strojná lepenka A 400/SH     | m2 | 51,499 |  |  |

| 1          | 2 | 3                          | 4            | 5 | 6      | 7 | 8 |  |
|------------|---|----------------------------|--------------|---|--------|---|---|--|
| <b>HSV</b> |   | <b>Práce a dodávky HSV</b> |              |   |        |   |   |  |
|            |   |                            | 42,916 * 1,2 |   | 51,499 |   |   |  |

**Celkom**

)











