

TPC Jamy - rekonštrukcia
Výkaz výmer

1 - Zemné práce

113 30 7123	Odstránenie podkladov z kameniva drveného, hrúbka vrstvy do 300 mm - oceľové zvodnice: $18,00 \cdot 4,00 \cdot 0,50 =$	36,00 m²
122 30 2202	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty v hornine triedy 4 nad 100 do 1000 m ³ (tabuľka v. v. položka V) $809,00 \cdot 0,80 =$	647,20 m³
122 30 2209	Príplatok k cenám za lepidlosť v hornine triedy 4: 50% z 647,20 =	323,60 m³
122 40 2202	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty v hornine triedy 5 nad 100 do 1000 m ³ (tabuľka v. v. položka V) $809,00 \cdot 0,20 =$	161,80 m³
132 30 1201	Výkop rýh šírky 60-200 cm v hornine triedy 4 do 100 m ³ - rúrový priepust v km 0,250: $6,00 \cdot 1,60 \cdot 1,00 =$ 9,60 m ³ $(3,00 \cdot 1,20 \cdot 1,90) \cdot 2,0 =$ 13,68 m ³ - rúrový priepust v km 0,460: $6,00 \cdot 1,60 \cdot 1,10 =$ 10,56 m ³ $3,00 \cdot 1,20 \cdot (1,70 + 1,80) =$ 12,60 m ³ - rúrový priepust v km 0,658: $6,00 \cdot 1,60 \cdot 1,10 =$ 10,56 m ³ <u>$3,00 \cdot 1,20 \cdot (2,00 + 1,30) =$ 11,88 m³</u> Výkop rýh do 200 cm spolu: 68,88 m ³ $68,88 \cdot 0,80 =$	55,10 m³
132 30 1209	Príplatok k cenám za lepidlosť horniny triedy 4: 50% z 55,10 =	27,55 m³
132 40 1201	Výkop rýh šírky 60-200 cm v hornine triedy 5 pre akékoľvek množstvo $68,88 \cdot 0,20 =$	13,78 m³
162 30 1131	Vodorovné premiestnenie výkopu po nespevnenej ceste z horniny triedy 1-4 do 1000 m ³ do 500 m - prebytočná zemina v triede 4: $(809,00 - 616,00 + 68,88 - 27,48) \cdot 0,80 =$	187,52 m³
162 30 1241	Vodorovné premiestnenie výkopu po nespevnenej ceste z horniny triedy 5-7 do 1000 m ³ do 500 m - prebytočná zemina v triede 5: $(809,00 - 616,00 + 68,88 - 27,48) \cdot 0,20 =$	46,88 m³
171 10 1102	Oloženie zeminy do zhutnených násypov na 96% PS - tabuľka v. v. položka N	616,00 m³
171 20 1101	Oloženie zeminy do násypov nezhutnených $809,00 - 616,00 + 68,88 - 27,48 =$	234,40 m³
174 10 1001	Zásyp sypaninou (triedy 1-4) so zhutnením okolo objektov do 100 m ³ - na zhutnený zásyp okolo objektu sa použije zemina triedy 4: - rúrové priepusty DN 400 $9,60 + 10,56 + 10,56 - 18,00 \cdot 0,18 = 27,48$ m ³ z toho 70% =	19,24 m³
175 10 1102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných zemín hornín triedy 1-4 s prehodením sypaniny - na obsyp sa použije zemina triedy 4 - rúrové priepusty DN 400 $9,60 + 10,56 + 10,56 - 18,00 \cdot 0,18 = 27,48$ m ³ z toho 30% =	8,24 m³
181 10 1102	Úprava pláne v hornine triedy 1-4 so zhutnením (tabuľka v. v. položka UP) $4194,00 \cdot 0,80 =$	3355,20 m²
181 10 1104	Úprava pláne v hornine triedy 5 so zhutnením (tabuľka v. v. položka UP) $4194,00 \cdot 0,20 =$	838,80 m²
182 10 1101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 (tabuľka v. v. položka SV) $2092,00 \cdot 0,80 =$	1673,60 m²

182 10 1102	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 5 (tabuľka v. v. položka SV) 2092,00.0,20 =	418,40 m²
182 20 1101	Svahovanie trvalých svahov v násypoch (tabuľka v. v. položka SN)	1104,00 m²
2 – Základy		
274 31 1116	Základové pásy z betónu prostého C 16/20 ocelové zvodnice: 18,00.4,00.0,50.0,30 – 18,00.4,00.0,12.0,12 =	9,76 m³
289 97 1212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu do 1:5, šírky do 6,0 m - km 0,425-0,700, km 0,820-1,066: komunikácia 521,00 . 3,68 = 1917,28 m ² rozšírenie v oblúkoch 1917,28 . 0,05 = 95,86 m ² Zhotovenie vrstvy z geotextílie spolu:	2013,14 m²
693110001400	Geotextília Tatrutex GTX PP 500: 2013,14.1,02 =	2053,40 m²

4- Vodorovné konštrukcie

463 21 2100	Rovnanina z lomového kameňa objemu nad 3 m ³ hmotnosti do 80 kg - rúrový priepust v km 0,250: 2,30.1,40.0,30+2,00.2,30.0,30 = 2,38 m ³ - rúrový priepust v km 0,460: 2,30.1,40.0,30+2,50.2,30.0,30 = 2,73 m ³ - rúrový priepust v km 0,658: 2,30.1,40.0,30+0,50.2,30.0,30 = 1,35 m ³ Rovnanina z lomového kameňa spolu:	6,46 m³
467 95 1120	Prah drevený z guľatiny D 200-290 mm, jednoduchý - výjazdy km 0,350 – 0,487 – 0,630 – 0,820: 4,0 . 4 =	16,00 m

5- Komunikácie

564 73 2111	Kryt z kameniva hrubého drveného veľkosti 16-32 mm s výplňovým kamenivom (vibrovaný štrk) hrúbky 100 mm komunikácia 1066,00 . 3,10 = 3304,60 m ² rozšírenie v oblúkoch 3304,60 . 0,05 = 165,23 m ² účelové rozšírenia 120,0+80,00+40,00 = 240,00 m ² Vibrovaný štrk VŠ hr. 100 mm spolu:	3709,83 m²
564 87 1111	Podklad zo štrkodrviny ŠD hrúbky 250 mm komunikácia 1066,00 . 3,45 = 3677,70 m ² rozšírenie v oblúkoch 3677,70 . 0,05 = 183,89 m ² účelové rozšírenia 120,0+80,0+40,00 = 240,00 m ² výjazdy 10,00 . 3,20 . 4,0 = 128,00 m ² Štrkodrvina ŠD hr. 250 mm spolu:	4229,59 m²

9 – Ostatné konštrukcie a práce

912 29 1111	Osadenie smerových stĺpikov	14,00 ks
052130000030	Výrez piliarsky hr. 20-29 cm – smerové stĺpiky 3,14.0,10.0,10.2,00 m . 14,0 stĺpikov =	0,88 m³
914 00 1111	Osadenie zvislých dopravných značiek, km 0,000	1,00 ks
404490008400	Stĺpik na dopravnú značku 60 mm/1 bm 2,50 m	2,50 m
404440000100	Úchyt na stĺpik d 60 mm	2,00 ks
404490008600	Krytka plastová	1,00 ks

404410035315	Regulačná značka „Zákaz vjazdu pre všetky motorové vozidlá“	1,00 ks
919 44 1211	Čelo priepustu z muriva z lomového kameňa z rúr DN 300-500 - rúrové priepusty v km 0,250 – 0,460 – 0,658: 3,0.2,0 =	6,00 ks
919 54 1112	Zhotovenie priepustov z rúr plastových HDPE DN 400 mm - rúrové priepusty v km 0,250 – 0,460 – 0,658: 3,0.6,0 =	18,00 m
R1	Rúry plastové korugované DN 400x6000 SN8 3,00 . 1,01 =	3,03 ks
R2	Oceľová zvodnica vody dlí, 4,0 m: 18,0 ks .4,0 m =	72,00 m
R3	Oceľová závora	1,00 ks