

Lesná cesta Žiarik- rekonštrukcia
Výkaz výmer

1 - Zemné práce

111 20 1101	Odstránenie krovia na ploche do 1000 m ² vrátane koreňov - výjazd do porastov: 30,00.5,00=	150,00 m ²
113 10 7143	Odstránenie krytu asfaltového do 200 m ² , hr. do 150 mm - oceľové zvodnice: 5,00.0,50.5,0=	12,50 m ²
113 30 7122	Odstránenie podkladu z kameniva drveného do 200 m ² , hr. do 200 mm - oceľové zvodnice: 5,00.0,50.5,0=	12,50 m ²
115 00 1105	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600 mm - podľa výkresovej časti dokumentácie rúrový priepust DN 800 mm: 5,00+12,00+5,00=	22,00 m
115 10 1201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom do 500 l – odhad - založenie potrubia a základov - odhad:	50,00 hodín
115 10 1301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do 500 l	2,00 dni
120 00 1101	Príplatok za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia 223,90+29,00+22,50=	275,40 m ³
122 30 1402	Výkop v zemníku na suchu v hor. 4 do 1000 m ³ - chýbajúca zemina: 1075,00-223,90=	851,10 m ³
122 30 2202	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty v hornine triedy 4 do 1000 m ³ - tabuľka v. v. položka V = 105,00 m ³ - výjazd do porastu na dĺžke 30,00 m: 30,00.4,00.0,25= 30,00 m ³ - odstránenie nevhodnej zeminy pre výhybňu s nábehom: (65,00 m ² +15,00 m ²).0,48= 38,40 m ³ - vozovka v km 0,000 00-0,020 00: 20,00.5,26.0,48= 50,50 m ³ odkopávky spolu: 223,90 m ³ odkopávky v hornine triedy 4: 70% zo 223,90= 156,73 m ³	
122 30 2209	Príplatok k cenám za lepivosť v hornine triedy 4: 50% zo 156,73 =	78,37 m ³
122 40 2202	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty v hornine triedy 5 do 1000 m ³ odkopávky v hornine triedy 5: 30% zo 223,90 =	67,17 m ³
131 30 1101	Výkop nezapaženej jamy v hornine triedy 4 do 100 m ³ - čelá rúrového priepustu DN 800 mm 0,50.(plocha výkopu - 10,00+19,00).1,10 (priemerná hĺbka výkopu)= 15,95 0,50.(plocha výkopu - 10,00+17,50).0,95 (priemerná hĺbka výkopu)= 13,05 Spolu: 29,00 m ³	
131 30 1109	Príplatok k cenám za lepivosť v hornine triedy 4	29,00 m ³
131 30 1191	Príplatok k cenám za výkop v tečúcej vode v hornine tr. 4	29,00 m ³
132 30 1201	Výkop rýh šírky 60-200 cm v hornine triedy 4 do 100 m ³ - založenie potrubia DN 800 mm: 2,00.5,00.0,85= 8,50 - založenie potrubia DN 500 mm – podľa prieč. rezu: 7,00 m ² .2,00 m= 14,00 hlbenie rýh spolu: 22,50 m ³ zemina triedy 4: 70% z 22,50 = 15,75 m ³	
132 30 1209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny triedy 4:	15,75 m ³
132 40 1201	Výkop rýh šírky 60-200 cm v hornine triedy 5 pre akékoľvek množstvo zemina triedy 5: 30% z 22,50 =	6,75 m ³
162 20 1101	Vodorovné premiestnenie výkopu z horniny triedy 1-4 na vzdialenosť do 20 m - presun v priečných profiloch v triede 4: 70% z 223,90 =	156,73 m ³
162 20 1151	Vodorovné premiestnenie výkopu z horniny triedy 5-7 na vzdialenosť do 20 m - presun v priečných profiloch v triede 5: 30% zo 1608,40 =	67,17 m ³

162 40 1122	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 po spevnenej ceste do 1000 m ³ , do 2000 m - chýbajúca zemina: 1075,00-223,90=	851,10 m ³
167 10 1102	Nakladanie neuľahlého výkopku zeminy triedy 1-4 do 1000 m ³ - chýbajúca zemina	851,10 m ³
171 10 1102	Uloženie zeminy do zhutnených násypov na 96% PS tabuľka v. v. položka N:	1075,00 m ³
174 10 1001	Zásyp sypaninou (triedy 1-4) so zhutnením okolo objektov do 100 m ³ - na zhutnený zásyp okolo objektov sa použije len zeminy triedy 4 čelá RP DN 800 a kalová jama RP DN 500: (29,00+15,75)-14,80=	29,95 m ³
175 10 1102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných zemín hornín triedy 1-4 s prehodením sypaniny na obsyp sa použije len zemina tr. 1-4 - rúrový priepust v km 0,029 00 DN 500: 0,50.(6,70+6,10 m.1,20 m ³ .m ⁻¹ = - rúrový priepust v km 0,192 00 DN 800: 5,60 m.1,25 m ³ .m ⁻¹ = obsyp potrubia spolu:	7,70 m ³ 7,00 m ³ 14,80 m ³
181 10 1102	Úprava pláne v hornine triedy 1-4 so zhutnením -tabuľka v. v. položka UP = - výhybne s nábehom a rozšírením na výjazde plocha podľa situácie: 65,00 m ² +15,00 m ² = - výjazd do porastu: 30,00.4,00 celkom úprava pláne: úprava pláne v hornine triedy 1-4: 70% z 1631,00 =	1431,00 m ² 80,00 m ² 120,00 m ² 1631,00 m ² 1141,70 m ²
181 10 1104	Úprava pláne v hornine triedy 5 so zhutnením Úprava pláne v hornine triedy 5: 30% z 1631,00 =	489,30 m ²
182 20 1101	Svahovanie trvalých svahov v násypoch tabuľka v. v. položka SN =	484,00 m ²

2 – Základy

274 31 1116	Základové pásy z betónu prostého C 16/10 - oceľové zvodnice: 5,00.0,50.0,30.5,0 – 5,00.0,12.0,12.5,0=	3,39 m ³
-------------	--	---------------------

3 – Zvislé konštrukcie

326 21 1311	Murivo nadzákladové z lomového kameňa upravené na MC s vypracovaním líca , objemu nad 3 m ³ : - opierka krajnicového rigola km 0,057 00-0,120 00: 0,45.0,25. 63,00 m = 7,10 m ³	
326 21 4111	Murivo z lomového kameňa do drôtených košov – podľa výkresovej časti - vtokové čelo rúrového priepustu DN 800 mm: 1,00.0,80.4,00= 3,20 0,80.1,80.4,00= 5,76 - výtokové čelo rúrového priepustu DN 800 mm: 1,00.0,80.4,00= 3,20 0,80.1,80.4,00= 5,76 Spolu:	17,92 m ³

4 - Vodorovné konštrukcie

463 31 2100	Rovnanina z lomového kameňa objemu nad 3 m ³ hmotnosti do 80 kg - rúrový priepust DN 800 mm: opevnenie na vtoku a na výtoku: 1,00 m ³ .m ⁻¹ .(2,00+2,00)= 4,00 - rúrový priepust v km 0,029 00: 2,00.2,00.0,30= 1,20 0,50.(2,00+2,60).0,80 m ³ .m ⁻¹ = 1,85 rovnanina z lomového kameňa spolu::	7,05 m ³
467 95 1120	Prah drevený z guľatiny D200-290 mm, jednoduchý - ukončenie výjazdu do porastu:	5,00 m

5 - Komunikácie

564 85 1111	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-63 mm ŠD hr. 150 mm - komunikácia km 0,000 00-0,250,00 – v. výmer - výhybňa, nábeh, rozšírenie na výjazde na št. cestu: 65,00+15,00=	1201,00 m ² 80,00 m ² 1281,00 m ²
-------------	---	--

564 86 1111	Podklad zo štrkodrviny fr. 32-63 mm ŠD hr. 200 mm - komunikácia km 0,000 00-0,250 00– v. výmer - výhybňa, nábeh, rozšírenie na výjazde na št. cestu: 65,00+15,00= spolu štrkodrvina hr.200 mm	1302,00 m ² 80,00 m ² 1382,00 m ²
564 87 1111	Podklad zo štrkodrviny ŠD hrúbky 250 mm - výjazd do porastov: 30,00.3,00=	90,00 m ²
569 84 1112	Spevnenie krajníc štrkodrvinou hr. 130 mm - krajnicový rigol pri štátnej ceste: 20,0.0,70= - komunikácia vľavo po km 0,029 00 vrátane výhybne a rozšírenia výjazdu na št. cestu: (8,00+7,00+6,00+5,50+3,00+2,50).0,50 m= - komunikácia vľavo od km 0,029 00 po km 0,250 00: odčíta sa dĺžka krajnicového rigola 63,00 m (221,00-63,00).0,50= - komunikácia vpravo vrátane rozš. na výjazde: (9,00+250,00).0,50= spolu spevnenie krajníc štrkodrvinou:	14,00 m ² 16,00 m ² 79,00 m ² 130,00 m ² 239,00 m ²
573 11 1112	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z cestného asfaltu v množstve 1,00 kg/m ² - komunikácia km 0,000 00-0,250 00– v. výmer - výhybňa, nábeh, rozšírenie na výjazde na št. cestu: 65,00+15,00= spolu postrek infiltračný	970,00 m ² 80,00 m ² 1050,00 m ²
573 21 1111	Postrek živичný spojovací z asfaltu v množstve 0,70 kg/m ² bez posypu kamenivom - komunikácia km 0,000 00-0,250 00 – v. výmer - výhybňa, nábeh, rozšírenie na výjazde na št. cestu: 65,00+15,00= spolu postrek spojovací	930,00 m ² 80,00 m ² 1010,00 m ²
576 13 1111	Koberec asfaltový otvorený z kameniva obaleného asfaltom, hr. 40 mm - komunikácia km 0,000 00-0,250 00 – v. výmer - výhybňa, nábeh, rozšírenie na výjazde na št. cestu: 65,00+15,00= spolu kamenivo obalené asfaltom: 1031,00x2 =	951,00 m ² 80,00 m ² 2062,00 m ²
577 14 4111	Betón asfaltový triedy II vrstva obrusná AC 8 O do 3,0 m, hr. 50 mm - komunikácia km 0,000 00-0,250 00 – v. výmer - výhybňa, nábeh, rozšírenie na výjazde na št. cestu: 65,00+15,00= spolu asfaltový betón	919,00 m ² 80,00 m ² 999,00 m ²

9 – Ostatné konštrukcie a práce

912 29 1111	Osadenie smerového stĺpika 2,0 priepusty.2,0 stĺpiky =	4,0 stĺpiky
052 130000200	Výrez piliarsky tr. III, smreková guľatina do 19 cm - smerové koly 3,14.0,075.0,075.2,00 m .4,0 stĺpiky=	0,15 m ³
914 00 1111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky	2 ks
404 440000100	Úchyt na stĺpik d 60 mm	4 ks
404 490008400	Stĺpik Zn d 60 mm/1bm na dopravnú značku	6 ks
404 490008600	Krytka stĺpika d 60 mm, plastová	2 ks
404 490008800	Hliníková päťka pre montáž stĺpika do pevného základu	2 ks
404 410035285	Regulačná značka B2 Zákaz vjazdu všetkých vozidiel, 600 mm	1 ks
404 410035615	Regulačná značka B31a Najvyššia dovolená rýchlosť 30 km/hod., 420 mm	1 ks
917 83 2112	Osadenie chodníkového obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu tr. C 16/20 - krajnicový rigol pri štátnej ceste:	20,00 m
592170001000	Obrubník cestný 1000/150/260 mm: 20,00.1,01=	20,20 ks

919 44 3111	Vtoková nádržka priepustov z lomového kameňa do priemeru DN 800 mm – rúrový priepust v km 0,029 00	1,00 kus
919 51 3112	Zhotovenie priepustov z rúr železobetónových DN 500 mm - rúrový priepust v km 0,029 00	8,00 m
592210000700	Rúry železobetónové TZP 4-50 rozmerov DN 400/1000	8,08 kusov
919 52 1112	Zhotovenie priepustov z rúr železobetónových DN 800 mm - podľa technickej správy a výkresovej časti	8,00 m
592210000900	Rúry železobetónové 4-80, DN 800/1000	8,08 kusov
919 73 5112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu do 150 mm - oceľové zvodnice: 5,00.2.0.5,0= - krajinový rigol pri štátnej ceste: 12,00.2,0= spolu rezanie krytu:	50,00 m 24,00 m 74,00 m
935 11 1111	Osadenie priekopového žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 12/15 z dosiek akékoľvek veľkosti - krajinový rigol pri štátnej ceste: 20,00.0.50=	10,00 m ²
592270000100	Tvárnica priekopová a melioračná (50x50x8 cm) - krajinový rigol pri štátnej ceste: 20,00.2.0.1,01=	40,40 kusov
935 11 4235	Osadenie odvodňovacieho žľabu s ochrannou hranou š. 200 mm, s roštom E 600 - žľab na ZÚ:	12,00 m
592270013300	Čelná koncová stena výška 100 mm, šírka 200 mm	2,00 kusov
592270016100	Odvodňovací žľab betónový plytký šírka 200 mm, dĺžka 1,0 m	12,00 kusov
592270017200	Liatinový rošt s pozdĺžnymi rebrami dĺžka 0,50 m, šírky 200 mm E 600 s rýchlozáverom	24,00 kusov
966 00 8113	Búranie rúrového priepustu z rúr betónových alebo železobetónových DN do 800 mm - pôvodný rúrový priepust v km 0,192 00:	7,00 m
979 08 4213	Vodorovná doprava vybúraných hmôt do 1 km	22,010 t
R	Dodávka a osadenie oceľovej zvodnice vody dl. 5,0 m 5,00.5,0=	25,00 m

99 – Presun hmôt

998 22 5111	Presun hmôt pre komunikácie s krytom živičným	
-------------	---	--