

Lesná cesta Granátová Kolíska **Výkaz výmer**

1 - Zemné práce

113 10 7242	Odstránenie krytov asfaltových, hrúbka vrstvy do 100 mm -oceľové zvodnice: $5,00 \cdot 0,32 \cdot 8,0 =$ 12,80 m² $12,80 \text{ m}^2 \cdot 0,130 \text{ t} \cdot \text{m}^{-2} =$ 1,664 t
113 30 7122	Odstránenie podkladov z kameniva drveného, hrúbka vrstvy do 200 mm -oceľové zvodnice: $5,00 \cdot 0,32 \cdot 8,0 =$ 12,80 m² $12,80 \text{ m}^2 \cdot 0,235 \text{ t} \cdot \text{m}^{-2} =$ 3,008 t
122 30 2203	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty v hornine triedy 4 cez 1000 do 10000 m ³ (tabuľka v. v. položka V) = 959,00 m ³ - výhybne: $313,00 \text{ m}^2 \cdot 0,30 \text{ m}^3 \cdot \text{m}^2 =$ 93,90 m ³ - drevosklady: $1579,00 \text{ m}^2 \cdot 0,50 \text{ m}^3 \cdot \text{m}^2 =$ 789,50 m ³ spolu odkopávky 1842,40 m ³ odkopávky v hornine triedy 4: 80% zo 1842,40 = 1473,92 m³
122 30 2209	Príplatok k cenám za lepivosť v hornine triedy 4: 50% zo 1473,92 = 736,96 m³
122 40 2203	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty v hornine triedy 5 nad 1000 do 10000 m ³ odkopávky v hornine triedy 5: 20% zo 1842,40 = 368,48 m³
124 30 3101	Výkop vodotoku v hor. tr. 4 do 1000 m ³ - km 0,825 00: $1,00 \text{ m}^3 \cdot \text{m}^{-1} \cdot 15,00 \text{ m} =$ 15,00 m³
124 30 3119	Príplatok k cene za výkop v tečúcej vode: 15,00 m³
132 30 1201	Hĺbenie rýh šírky 60-200 cm v hornine triedy 4 do 100 m ³ - ryhy pre založenie hospodárskych prejazdov: $2,00 \cdot 1,00 \cdot 26,00 \text{ m} =$ 52,00 m ³ - ryhy pre založenie rúrových priepustov: $2,00 \cdot 1,40 \cdot 10,00 =$ 28,00 m ³ - ryha pre založenie drôtokamenného krídla: $0,80 \text{ m}^3 \cdot \text{m}^{-1} \cdot 3,00 \text{ m} =$ 2,40 m ³ hĺbenie rýh spolu: 82,40 m ³ zemina triedy 4: 80% z 82,40 = 65,92 m³
132 30 1209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny triedy 4: 50% zo 65,92 = 32,96 m³
132 40 1201	Hĺbenie rýh šírky 60-200 cm v hornine triedy 5 pre akékoľvek množstvo zemina triedy 5: 20% z 82,40 = 16,48 m³
162 20 1101	Vodorovné premiestnenie výkopu z horniny triedy 1-4 na vzdialenosť do 20 m - prebytočná zemina v triede 4: 80% zo 473,00 = 378,40 m³
162 20 1151	Vodorovné premiestnenie výkopu z horniny triedy 5-7 na vzdialenosť do 20 m - prebytočná zemina v triede 5: 20% zo 473,00 + 16,48 = 111,08 m³
171 10 1102	Uloženie zeminy do zhutnených násypov na 96% PS tabuľka v. v. položka N: 486,00 m ³ - výhybne: $313,00 \text{ m}^2 \cdot 0,30 \text{ m}^3 \cdot \text{m}^2 =$ 93,90 m ³ - drevosklady: $1579,00 \text{ m}^2 \cdot 0,50 \text{ m}^3 \cdot \text{m}^2 =$ 789,50 m ³ uloženie zeminy do zhutnených násypov: 1369,40 m³
171 20 1101	Uloženie zeminy do násypov nezhutnených - objem výkopu rýh v hor. tr. 5: 16,48 m ³ - prebytočná zemina (1842,40-1369,40)= 473,00 m ³ uloženie zeminy do násypov nezhutnených: 489,48 m³
171 20 3211	Uloženie netriedenej zeminy do zemných hrádzí bez zhutnenia: 15,00 m³
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 $65,92 - 40,60 =$ 25,32 m³

175 10 1102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných zemín hornín triedy 1-4 s prehodením sypaniny - na obsyp sa použije len zemina triedy 4 - rúrové priepusty v km DN 600: 10,00 m.1,20 m ³ .m ⁻¹ = 12,00 m ³ - hospodárske prejazdy DN 500: 26,00 m.1,10 m ³ .m ⁻¹ = 28,60 m ³ obsyp potrubia spolu: 40,60 m ³
181 10 1102	Úprava pláne v hornine triedy 1-4 so zhutnením (tabuľka v. v. položka UP) = 10383,00 m ² - výhybne – podľa technickej správy 313,00 m ² - drevosklady – podľa technickej správy: 1579,00 m ² - výjazdy do porastov podľa technickej správy 400,00 m ² celkom úprava pláne: 12675,00 m ² úprava pláne v hornine triedy 1-4: 80% z 12675,00 = 10140,00 m ²
181 10 1104	Úprava pláne v hornine triedy 5 so zhutnením Úprava pláne v hornine triedy 5: 20% z 12675,00 = 2535,00 m ²
182 10 1101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 (tabuľka v. v. položka SV) = 1321,00 m ² svahovanie zárezov v hornine triedy 1-4: 80% zo 1321,00 = 1056,80 m ²
182 10 1102	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 5 svahovanie zárezov v hornine triedy 5: 20% zo 1321,00 = 264,20 m ²
182 20 1101	Svahovanie trvalých svahov v násypoch tabuľka v. v. položka SN = 589,00 m ²

2 – Základy

274 31 1116	Základové pásy z betónu prostého C 16/20 oceľové zvodnice: 5,00.0,32.0,32.8,0 - 5,00.0,12.0,12.8,0 = 3,52 m ³
-------------	---

3 – Zvislé konštrukcie

326 21 1331	Murivo z lomového kameňa nadzákladové na MC 10 s vypracovaním líca s vyškárovaním MCS riadkové hrubé objemu nad 3 m ³ – podľa TS: - čelá hospodárskych prejazdov: 10,80 m ³ - čelá rúrových priepustov: 35,08 m ³ kamenné murivo spolu: 45,88 m ³
326 21 4111	Murivo z lomového kameňa do drôtených košov – podľa TS: 6,00 m ³

4- Vodorovné konštrukcie

462 51 2161	Zahádzka z lomového kameňa hmotnosti do 200 kg – podľa technickej správy: 10,40 m ³
465 51 1328	Dlažba z lomového kameňa na sucho s vykľinovaním škár kameňom alebo s vyplnením škár pieskom (kamenivom) hr. 300 mm - podľa technickej správy: 55,60 m ²
467 95 1120	Prah drevený z guľatiny D 200-290 mm, jednoduchý - výjazdy, zjazdy, odbočky – podľa technickej správy: 40,00 m
467 95 1220	Prah drevený z guľatiny D 200-290 mm, dvojité: podľa technickej správy: 8,00 m

5- Komunikácie

564 85 1111	Podklad to štrkodrviny hr. 150 mm - vozovka úseku v km 0,000 00-1,340 00: 6394,00 m ² - výhybne: 241,50 m ² podklad zo štrkodrviny ŠD hr. 150 mm spolu: 6635,50 m ²
-------------	---

564 87 1111	Podklad zo štrkodrviny ŠD hrúbky 250 mm - drevosklady podľa TS:	1290,00 m ²
	- výjazdy- podľa TS:	320,00 m ²
	podklad zo štrkodrviny ŠD hr. 250 mm spolu:	1610,00 m²
565 13 1031	Podklad z kameniva obaleného asfaltom OK triedy III, hr. 50 mm - vozovka v km 0,000 00-1,340 00:	4806,00 m ²
	- výhybne:	241,50 m ²
	podklad z kameniva obaleného asfaltom OK III spolu:	5047,50 m²
569 83 1111	Spevnenie krajníc štrkodrvinou hr. 100 mm - vozovka: 1340,00 m. 0,50 m . 2,0 krajnice=	1340,00 m²
573 11 1112	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z cestného asfaltu v množstve 1,00 kg/m ² - vozovka v celej trase v km 0,000 00-1,340 00:	4922,00 m ²
	- výhybne:	241,50 m ²
	postrek infiltračný v množstve 1,00 kg/m ² spolu:	5163,50 m²
573 21 1111	Postrek živичný spojovací z asfaltu v množstve 0,50-0,70 kg/m ² bez posypu kamenivom - vozovka v celej trase v km 0,000 00-1,340 00:	4732,00 m ²
	- výhybne:	241,50 m ²
	postrek spojovací v množstve 0,50-0,70 kg/m ² spolu:	4973,50 m²
577 14 2212	Betón asfaltový triedy II jemnozrnný (ABJ), strednozrnný (ABS) alebo hrubozrnný (ABH) hrúbky 50 mm - vozovka v celej trase v km 0,000 00-1,340 00:	4612,00 m ²
	- výhybne:	241,50 m ²
	betón asfaltový spolu:	4853,50 m²

9 – Ostatné konštrukcie a práce

912 29 1111	Osadenie smerových stĺpikov – priepusty podľa technickej správy:	14,00 kusov
Špecifikácia	Smreková guľatina do 19 cm – smerové stĺpiky z guľatiny 3,14.0,075.0,075.2,00 m .14,0 stĺpikov =	0,50 m³
919 51 3112	Zhotovenie priepustov z rúr železobetónových DN 500 mm - hospodárske prejazdy – podľa TS:	26,00 m
Špecifikácia:	Rúry železobetónové TZP 4-50 rozmerov 1000x50x50	26,00 kusov
919 51 4112	Zhotovenie priepustov z rúr železobetónových DN 600 mm – podľa TS:	10,00 m
Špecifikácia:	Rúry železobetónové TZP 60/1000:	10,00 kusov
938 90 9311	Odstránenie blata, prachu alebo hlinitého nánosov s asfaltového krytu - podľa výkazu výmer pol. UP:	10383,00 m²
939 90 9611	Odstránenie nánosov na krajniciach priemernej hrúbky 100 mm - úsek v km 0,000 00-1,340 00: 0,50.1340,00.2 krajnice=	1340,00 m²
966 00 8113	Búranie rúrového priepustu DN 500 mm - podľa technickej správy:	4,00 m
R	Osadenie ocelových zvodníc dĺžky 5,00 do betónového lôžka	8,0 ks

99 – Presun hmôt

998 22 5111	Presun hmôt pre komunikáciu s krytom asfaltovým
-------------	---

Hodinové zúčtovacie sadzby

Čistenie rúrových priepustov od nánosov, odstránenie krovia, úpravy vtoku a výtoku - existujúce rúrové priepusty: odhad	20,00 hodín
--	--------------------