

Stavba:

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Časť stavby:

104 Križovatka "Nižná - sever" so súčasnou cestou I/59 (vetvy E, F, G)

Klasifikácia stavby:

2111

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
45.11.11	05030263	0503026303	<u>Demolačné práce</u>		
			Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého	m2	350,0
			Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého hr. nad 200 do 300 mm odstránenie existujúcej cesty - hr.30cm výstup z počítača 350,00 0,500t/m2 175,00	m2	350,0
	05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	345,5
			Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km bitumenové kryty: 1332*0,128t/m2= 170,50 podklady z kameniva: 350*0,500t/m2= 175,00	t	345,5
			spolu 345,50		
	05090362	0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	1 332,0
			Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm odstránenie existujúcej cesty - živičná vrstva hr.20cm výstup z počítača: 333m2*4 1 332,00 0.128t/m2 170,50	m2	1 332,0
	05090462	0509046202	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	34,0
			Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm monolitická žľabovka -vozovka pre zálievku z pol.'1125100107 34,00	m	34,0
45.11.12			<u>Príprava staveniska a vyčist'ovacie práce</u>		

Stavba:

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Časť stavby:

104 Križovatka "Nižná - sever" so súčasnou cestou I/59 (vetvy E, F, G)

Klasifikácia stavby:

2111

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
45.11.23	01010504		Pripravné práce, úprava zemín hydraulickým spojom	m3	594,0
		0101050407	Pripravné práce, úprava zemín hydraulickým spojom, tr. horniny 1-4 vylepšenie zeminy tr.1-4 z výkopov do násypov a zásypov obj.104 593,97	m3	594,0
			<u>Rekultivačné práce</u>		
	01060203		Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	131,5
		0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 dovoz ornice na zahumusovanie z dočasnej skládky 131,51	m3	131,5
	01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	131,5
		0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 ornica na zahumusovanie z dočasnej skládky 131,51	m3	131,5
	01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	876,7
		0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine plocha medzi násypmi a hranicou záberu, plocha stredového ostrovu hr.15cm 656,70 98,51	m2	656,7
		0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu násyp hr.15cm 220,00 33,00	m2	220,0
	01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	876,7
		0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornice z pol.'01080501 rovina svahy 656,70 <u>220,00</u> 876,70 spolu	m2	876,7

Stavba:

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Časť stavby:

104 Križovatka "Nižná - sever" so súčasnou cestou I/59 (vetvy E, F, G)

Klasifikácia stavby:

2111

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
45.11.24	01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	876,7
		0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine z pol.'01080503	m2	656,7
		0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu z pol.'01080503	m2	220,0
			<u>Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce</u>		
	01020400		Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	m3	785,0
		0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch, tr. horniny 1-4 výkop v trase pre výmenu podložia - zemina nevhodná do násypu	m3	785,0
	01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	31,7
		0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 pozdĺžna drenáž pod vozovkou DN 160: príl.PP a TS	m3	31,7
			km 0,000 - 0,141 (L)		88,00
			dl.*0,9*(0,3+0,5)/2		31,68
	01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	4,0
		0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4	m3	4,0
			dl. prípojky do kanalizácie š.1m hl. cca 2m od cestnej pláne (výkres uloženie potrubia)		2,00
			dl.*1.0*2.0		4,00
	01030301		Hĺbené vykopávky šachiet zapažených	m3	16,9
		0103030107	Hĺbené vykopávky šachiet zapažených, tr. horniny 1-4	m3	16,9
			1 ks kan.šachta		
			2,69*2,69*(2+0,35)		16,94

Stavba:

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Časť stavby:

104 Križovatka "Nižná - sever" so súčasnou cestou I/59 (vetvy E, F, G)

Klasifikácia stavby:

2111

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
	01040201	0104020101	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia zo zemín súdržných - odvezená nevhodná zemina z výkopov obj.104 na určené plochy (viď Sprievod.správa) 785,00	m3 m3	785,0 785,0
	01040202	0104020202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných - zemina z výkopov stavby tr. 5-7 po úprave drvením 2 417,00 zemina tr.1-4 do násypov a zásypov zo skládky prebytočnej zeminy z ostatných objektov alebo zo zemníka: - výstup z počítača - dorovnanie stredného ostrovčeka <u>578,00</u> <i>Spolu:</i> 2 995,00	m3 m3	2 995,0 2 995,0
	01040302	0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých nakupovaný materiál: násyp zo ŠD fr.0-125 v aktívnej zóne 776,00	m3 m3	776,0 776,0
	01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 vylepšená zemina okolo objektov : šachta výkop 16,94 odpočet objemu šachty a betónového podkladu: 2,25*3,14*1,39/2*1,39/2+1,6*1,6*0,1 <u>-3,67</u> okolo objektov spolu 13,27 zásyp rýh	m3 m3	16,0 16,0

Stavba:

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Časť stavby:

104 Križovatka "Nižná - sever" so súčasnou cestou I/59 (vetvy E, F, G)

Klasifikácia stavby:

2111

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
	01040502	0104050202	prípojka do kanalizácie š.1m hl. cca 2m od cestnej pláne (výkres uloženie potrubia) 2*1.0*(2-0.15-0.2-0.3) <u>2,70</u> celkový zásyp 15,97 Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3 obsyp štrkopiesok fr.0-32 1,7t/m3	m3 m3	0,9 0,9
	01060203	0106020301	prípojka do kanalizácie š.1m hl. cca 2m od cestnej pláne (výkres uloženie potrubia) 2m*1.0*(0.3+0.2)-2m*3.14*0.1*0.1 0,94 Premiestnenie vodorovné do 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 rekapitulácia výkopov hor.tr. 1-4 zeminy vhodnej do násypov = vykopávky rýh š. do 600 mm 31,68 vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm 4,00 vykopávky šachiet zapažených <u>16,94</u> rozvoz zeminy do násypu a zásypov v mieste použitia obj.104 52,62 potreba množstva zeminy do násypov a zásypov po vápnení z pol.'01010502 násyp ostrovčeka 578,00 zásypy <u>15,97</u> potreba zeminy= 593,97 dovoz - nedostatok zeminy tr.1-4 do násypov a zásypov zo skládky prebytočnej zeminy z ostatných objektov alebo zo zemníka: 541,35 rozvoz a dovoz tr.1-4 spolu: 593,97 rekapitulácia potreby hor.tr. 5-7 (predrvenej) = do násypu 2 417,00 do zemných krajníc <u>13,60</u>	m3 m3	3 024,6 3 024,6

Stavba:

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Časť stavby:

104 Križovatka "Nižná - sever" so súčasnou cestou I/59 (vetvy E, F, G)

Klasifikácia stavby:

2111

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
	01060204	0106020401	nedostatok predrvenej zeminy tr.5-7 do násypov a zásypov zo skládky prebytočnej zeminy z ostatných objektov alebo zo zemníka (dovoz): 2 430,60		
			Spolu vodorovné premiestnenie: 593,97+2430,60= 3 024,57		
			celkový nedostatok zeminy tr.1-4 a predrvenej zeminy tr.5-7 do obj.104: 2 971,95		
			541,35+2430,60=		
	01060700	0106070007	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	785,0
			Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 nevhodná zemina z výkopov obj.104 na určené plochy (viď Sprievod.správa) 785,00	m3	785,0
			Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	2 972,0
			Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 - nedostatok zeminy tr.1-4 do násypov a zásypov zo skládky prebytočnej zeminy z ostatných objektov alebo zo zemníka 541,35	m3	2 972,0
	01070101	0107010100	- z medziskládky do násypov a zemných krajníc <u>2 430,60</u>		
			Spolu: 2 971,95		
			Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	m2	76,0
			Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál	m2	76,0
	01080102	0108010201	prípojka do kanalizácie š.1m hl. cca 2m od cestnej pláne (výkres uloženie potrubia) 2m*2m*2 8,00		
			šachta 2,69*2,69*2,35*4 <u>68,02</u>		
			spolu 76,02		
			Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	1 137,7
			Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 cestná pláň 1 110,00	m2	1 137,7
			plocha medzi násypmi a hranicou záberu <u>27,70</u>		
			spolu 1 137,70		

Stavba:

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Časť stavby:

104 Križovatka "Nižná - sever" so súčasnou cestou I/59 (vetvy E, F, G)

Klasifikácia stavby:

2111

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
45.21.41	01080202		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch	m2	656,7
		0108020201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch, tr.horniny 1-4 plocha medzi násypmi a hranicou záberu, plocha stredového ostrovu	m2	656,7
	01080300		Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	1 570,0
		0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4 zhutnenie pod násypom	m2	1 570,0
	01080402		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	220,0
		0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	220,0
			<u>Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)</u>		
	12200116		Podkladné konštr.pre inž. stavby, prstence z prefabrikovaných dielcov	ks	1,0
			príl.06.2 - vyrovnávací prstenec		1,00
	27030421		Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	m	2,0
		2703042102	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 200 materiál: rúry PP DN 200 prípojka do kanalizácie š.1m hl. cca 2m od cestnej pláne	m	2,0
	27030423		Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PE, PP	ks	2,0
		2703042302	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PE, PP DN 200 kolená na potrubí DN 200 prípojky	ks	2,0
	27031171		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	1,0
		2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov príl.06.2 - šachta	ks	1,0
	27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	m	2,0
		2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti potrubia prípojky UV do kanalizácie š.1m hl. cca 2m od cestnej pláne (výkres uloženie potrubia)	m	2,0

Stavba:

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Časť stavby:

104 Križovatka "Nižná - sever" so súčasnou cestou I/59 (vetvy E, F, G)

Klasifikácia stavby:

2111

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
45.23.11	27031176	2703117602	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	1,0
			Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže príl.06.2 - šachta	ks 1,00	1,0
	27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	m3	0,3
			dl. prípojka do kanalizácie š.1m hl. cca 2m od cestnej pláne (výkres uloženie potrubia)hr.15cm	2,00	
			dl.*1*0.15	0,30	
		2201020101	<u>Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>		
	22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrvina	m3	282,2
			výstup z počítača		
			pl. vozovka+dlaždený prstenec	1 082,00	
			pl.*ŠD hr.24cm (priemerná hr.26cm)	281,32	
			pl.vývodná priečna drenážna vrstva pod krajnicou	5,71	
			pl.*hr.15cm	0,86	
			spolu	282,18	
	22010201		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	13,6
			Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy so zhutnením zo zeminy z výkopu po úprave drvením tr. 5-7	m3 13,60	13,6
	22010204		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrvina	m3	5,1
			plocha	51,00	
			pl.*hr.10cm	5,10	
	22020112	2202011201	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojív	m3	628,0
			Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojív zo zemín získaných na mieste úprava pláne spojivom hr. 500 mm:	m3 628,0	628,0

Stavba:

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Časť stavby:

104 Križovatka "Nižná - sever" so súčasnou cestou I/59 (vetvy E, F, G)

Klasifikácia stavby:

2111

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
	22020210		80 % plocha podložia násypu: 1570m2*0,8 (m2) 1 256,00 1256*0.5 (m3) 628,00		
		2202021004	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojom, stabilizované z miešacieho centra cementom Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojom, stabilizované z miešacieho centra cementom z kameniva ťaženého <i>pl.vozovka+dlaždený prstenec</i> 1 029,00 <i>pl.*CBGM C5/60 hr.20cm</i> 205,80	m3 m3	205,8 205,8
	22020417		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	22,8
		2202041701	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. I <i>plocha = dlaždený prstenec</i> 175,00 <i>pl.*hr.10 - 16cm (priemer 13cm)</i> 22,75	m3	22,8
	22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	m2	1 018,0
		2203032904	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z modifikovanej emulzie PI na CBGMC5/60 1 018,00	m2	1 018,0
	22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	m2	765,0
		2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie PSE-M na ACp 22-I 765,00	m2	765,0
	22030539		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojom, kamenivo obalované asfaltom	m3	77,0
		2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojom, kamenivo obalované asfaltom triedy I <i>výstup z počítača</i> 770,00	m3	77,0

Stavba:

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Časť stavby:

104 Križovatka "Nižná - sever" so súčasnou cestou I/59 (vetvy E, F, G)

Klasifikácia stavby:

2111

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
45.23.12	11251001	1125100107	ACp 22-I hr.10cm 77,00		
			<u>Práce na vrchnej stavbe diaľníc (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>		
	22030330	2203033004	Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu простého	m	34,0
			Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu простého tr. C 30/37 (B 35) rigol - monolitická žľabovka š.500mm : 11+23 34,00	m	34,0
	22030640	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	m2	761,0
			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie PSE-M na ACL 16-I	m2	761,0
	22030641	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	38,2
			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný výstup z počítača 763,00	m3	38,2
	22040247	2204024702	Asfaltový betón veľmi hrubý, modifikovaný , ACL16-I hr.5cm 38,15		
			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	30,4
			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I výstup z počítača 759,00	m3	30,4
			Asfaltový koberec mastixový strednozrnný, modifikovaný PMB 45/80-75, SMAo 11-I hr.4 cm 30,36		
			Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z kociek prírodných	m2	175,0
			Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z kociek prírodných drobných dláždený prstenec : žulová dlažba, DL1 hr.10cm výstup z počítača 175,00	m2	175,0

Stavba:

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Časť stavby:

104 Križovatka "Nižná - sever" so súčasnou cestou I/59 (vetvy E, F, G)

Klasifikácia stavby:

2111

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
	22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou	m	34,0
		2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou s predtesnením	m	34,0
			pozdĺž monolitického žľabu z pol.'1125100107		34,00
	22250285		Doplňujúce konštrukcie, clony proti oslneniu plastové	m2	19,8
		2225028502	Doplňujúce konštrukcie, clony proti oslneniu plastové, cestné	m2	19,8
			clony proti oslneniu s lamelami, montáž		
			0,9m*23m		19,80
			materiál:		
			clony proti oslneniu s držiakom (pozdĺžnikom). Držiak je v dĺžke 4 m, na ktorom je upevnených 6 ks clon (lamel, výška lamely 0,90 m). Vráťane protikoróznej ochrany ocel. častí pozinkovaním.		
			23/4,0=6ks		6,00
	22250362		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	32,2
		2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou	m	32,2
			jednostranné - úroveň zadržania N2		
			vpravo km:		
			0.015 - 0.025 (P)		10,20
			0.078 - 1.000 (P)		22,00
			spolu N2		32,20
			upevňovací materiál (armatúra na uchytenie na zvodidlo)		
			vrátane skrutiek, hmotnosť pre 1 ks 3,0 kg		
			3,0*6ks= 18kg		18,00
			(náterový systém podľa PD)		
	22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nástavce na zvodidlá	ks	7,0
			nástavce na zvodidlá		7,00
	22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	197,0
		2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové	m	197,0

Stavba:

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Časť stavby:

104 Križovatka "Nižná - sever" so súčasnou cestou I/59 (vetvy E, F, G)

Klasifikácia stavby:

2111

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
45.25.21	22251083	2225108301	vrátane lôžka z betónu prostého		
			cestný obrubník		92,00
			cestný obrubník na ležato		105,00
			spolu		197,00
	22251161	2225116102	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané	m	6,0
			Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané priečne	m	6,0
			rezanie a zalatie (vrátane zálievky) škár betonových ploch:		
			monolitická žľabovka - celková dl.		34,00
	22251161	2225116102	priečne škáry á 3m		12,00
			dl.priečných škár š.0,5m		6,00
	22251161	2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	91,0
			Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm	m	91,0
			pozdĺž prstenca - betónová tvárnica - žľabovka š.600 mm do bet.lôžka hr.100mm (vrátane		91,00
			zhotovenia lôžka)		
	02010101	0201010101	<u>Špeciálne základové práce</u>		
			Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m3	15,7
			Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom,	m3	15,7
			štrkopieskom triedeným		
	02010309	02010309	pozdĺžna drenáž pod vozovkou:		
			výplň trativodov - doplnenie obsypu len v prípade že hl.drenáže je väčšia (0,5m) - vid'.		
			Pol.'02010309		
			objem ryhy z pol.'0103020107		31,68
	02010309	02010309	odpočet rúrky a obsypu do hl.0,5m (0,1*0,1*3,14*88+0,15*88)		-15,96
			spolu		15,72
			Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	m	88,0

Stavba:

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Časť stavby:

104 Križovatka "Nižná - sever" so súčasnou cestou I/59 (vetvy E, F, G)

Klasifikácia stavby:

2111

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
45.25.32	02010553	0201030908	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 200 mm pozdĺžna drenáž pod vozovkou (vrátane lôžka a obsypu - s obsypom do 0,15m3/m priemeru rúrok DN200mm) z pol.'0103020107 88,00	m	88,0
			Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	1 621,0
	02010603	0201055301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílii separačná geotextília pod sanačnou vrstvou separačná geotextília pod spevnenie krajnice 1 570,00 <u>51,00</u> spolu 1 621,00	m2	1 621,0
			Zlepšovanie základovej pôdy, sanačné vrstvy z kameniva drveného drvené kamenivo fr.0/250 hr.50cm 785,00	m3	785,0
	11200101		<u>Ostatné betonárske práce</u>		
			Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,3
		1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) podkladný betón šachty (0,105+1,39+0,105)*(0,105+1,39+0,105)*0,1 0,26	m3	0,3