

Stavba:

Diaľničný hraničný priechod Čunovo - rekonštrukcia a stavebné úpravy HP

Časť stavby:

SO 101-01 Stavebné úpravy diaľnice v úseku 800 m - revízia 05

Klasifikácia stavby:

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
45.11.11			<u>Demolačné práce</u>		
	05020342		Búranie konštrukcií, uličného vpustu	ks	19,0
			Búranie uličného vpustu z betónových dielcov	19,0 ks	
	05030163		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	m2	465,0
		0503016302	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm	465,0 m2	
	05030261		Búranie konštrukcií, odstránenie podkladného betónu	m2	22965,0
		05030261012	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	11 250,00 m2	
		05030261011	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm,	465,00 m2	
			Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva spevneného cementom , hr. vrstvy do 200 mm, -	11 250,00 m2	
			<i>Spolu:</i> 22 965,00	m2	
	05030263		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého	m2	11 715,0
		050302630	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého hr. Do 100 nad 200 m2	465,00 m2	
		0503026302	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého hr. do 200 nad 200 m2	11 250,00	
			<i>Spolu:</i> 11 715,00		

45.11.23	05030304		Vybúranie obrúb betónových		m	600,0
			Vytrhanie obrubníkov betónových	280,00	m	
			Demontáž žľabov líniového odvodnenia	320,00	m	
			<i>Spolu:</i>	600,00	m	
	05090461		Rezanie betónového krytu		m	445,0
			Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	445,00	m	
	05080200		Doprava vybúraných hmôt a sute	14 327,00	t	14 327,0
			<u>Rekultivačné práce</u>			
	01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice		m2	55,0
		0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu	55,00	m2	
45.11.24	01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom		m2	55,0
		0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornicu	55,00	m2	
			<u>Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce</u>			
	01020101		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice		m3	93,0
		0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 s premiestnením do 250 m	93,00	m3	
	01020200		Odkopávky a prekopávky nezapažené		m3	275,0

	0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené tr. horniny 1-4 vr. príplatku za lepivosť	275,00	m3		
01030102		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm		m3	49,5	
	0010302020	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4 do 100 m3	49,50	m3		
01040100		Konštrukcie z hornín - skládky		m3	240,0	
	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	240,00	m3		
01040202		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením		m3	30,0	
	0104020202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných	30,00	m3		
01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením		m3	35,0	
	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	35,00	m3		
01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením		m3	15,0	
	0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3	15,00	m3		
01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m		m3	85,0	
	0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 - ornica odvoz z odhumusovania 96-11=	85,00	m3		
01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m		m3	289,5	revízia 02
	0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz zeminy na skládku do 20 km	289,5	m3		
01060209		Poplatok za skládku zeminy		m3	289,5	revízia 02
01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykládanie		m3	85,0	

45.21.41	01070102	0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	85,00	m3	
			Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložené		m2	99,0
		0107010200	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložené do 2 m, zriadenie a odstránenie	99,00	m2	
	01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch		m2	12 528,0
		0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 12250+0,5*556	12 528,00	m2	
			<u>Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)</u>			
	27030422		Kanalizácie, rúry plastové, PVC		m	20,0
		2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200 Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x4,9x2000	20,00	m	
	27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom		m3	4,5
			lôžko pod potrubím zo štrkopiesku 0,15*1*30=	4,50	m3	
45.23.11			<u>Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>			
	22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava		m3	2 205,0
			Podklad zo štrkodrvy ŠD 45 GB hr. 18 cm 12250*0,18	2 205,00	m3	
	22020210		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom		m3	1 960,0

revízia 01

45.23.12		2202021004	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom z kameniva ťaženého 12250*0,16	1 960,00	m3		
	22020417.01		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, kryty cementobetónové (hr.7 cm) Kryt cementobet. komunikácií skup. 1 a 2 hr. 7 cm	12 250,00	m2	12 250,0	revízia 05
	22020417.02		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, kryty cementobetónové (hr.17 cm) Kryt cementobet. komunikácií skup. 1 a 2 hr. 17 cm	12 250,00	m2	12 250,0	revízia 05
	22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek		m2	12 250,0	
		2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z modifikovaného asfaltu 1kg/m2 - na cementovú stabilizáciu	12 250,00	m2		
			<u>Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>				
	22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón		m3	612,5	revízia 03
		2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I š. do 3 m hr 50 mm 12250*0,05	612,50	m3		revízia 02
	22040751		Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - vyplnenie škár asfaltovou zálievkou vyplnenie škáry rezaného stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	445,00	m	445,0	revízia 04
	22251083		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte Dilatačné škáry rezané priečne, rezanie škár š. 2 až 5 mm		m	9 567,0	

		384/3*22 = 2816.000	2 816,00		
		Dilatačné škáry rezané pozdĺžne, rezanie škár š. do 5 mm		m	
		384*6 = 2304.000	2 304,00		
		Tesnenie dilatačných špár trvale pružným tmelom		m	
		95,0+2816,0+1536,0 = 4447.000	4 447,00		
		<i>Spolu:</i>	9 567,00	m	
22251488		Doplňujúce konštrukcie, osadenie ostatných výrobkov do betónového krytu		ks	11 852,0
		Osadenie ostat. výrobkov do 5 kg do betónu bez dodávky			
		4608+5632 = 10240	10 240,00	ks	
		Kotevné oceľové tyče d16 dl. 800 mm - dodávka			
		2304*2 = 4608.000	4 608,00	ks	
		Trny klízne d25 mm dl. 600 mm - dodávka			
		2816*2 = 5632.000	5 632,00	ks	
		Pomocné konštrukcie z drôtu - armokoše dl. 2700 mm			
		1612 "(1536,0+2816,0)/2,7 = 1612 ks" = 1612.000	1 612,00	ks	
		<i>Spolu:</i>	11 852,00		
22251490		Ošetrovanie cementobetónovej plochy		m2	24 500,0 revízia 05
		Ošetrovanie cementobetónovej plochy vodou		m2	
		2x12.250 m2	24 500,00		
22251661		Doplňujúce konštrukcie, uzavreté žľabové systémy z betónu		m	556,0
	2225166102	Doplňujúce konštrukcie, uzavreté žľabové systémy z betónu, tr.zat'azenia do 600 kN		m	
		monolitický žľab	556,00		revízia 01
27030214		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné		ks	19,0

		2703021401	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov	19,00	ks	
			Vpust' uličná betónová napr. TBV 5-66 18x66x10 (prstenec)	19,19		
			19*1,01 = 19.190			
			Vpust' uličná betónová napr. TBV 6-50 61,6x50x5 (dno)	19,19		
			19*1,01 = 19.190			
			Vpust' uličná betónová napr. TBV10-50 29x50x5 (skruž)	19,19		
			19*1,01 = 19.190			
			Vpust' uličná betónová napr. TBV 14-50 (prietok)	19,19		
			19*1,01 = 19.190			
	27030218		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky		ks	19,0
		2703021803	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže liatinové s rámom do 150 kg na pantoch vrátane nerezového záchytného koša	19,00	ks	

SO 101-01 CELKOM