

Stavba:

Diaľničný hraničný priechod Čunovo - rekonštrukcia a stavebné úpravy HP

Časť stavby:

SO 102-01 Stavebné úpravy spevnených plôch pre osobnú dopravu a autobusy - smer MR - revízia 05

Klasifikácia stavby:

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
45.11.11	05020342	0503016302	<u>Demolačné práce</u>		
			Búranie konštrukcií, uličného vpustu	ks	1,0
			Búranie uličného vpustu z betónových dielcov	1,0	ks
	05030163		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	m2	1 435,0
			Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm		
			220,0+135,0 = 355.000	355,0	m2
			Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic (80+40 mm)		
			95,0+35,0+155,0 = 285.000	285,0	m2
			Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic (40+30 až 60 mm)	780,0	
			Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc vymývaných (40+30 mm)	15,0	
			Spolu:	1 435,00	
	05030261		Búranie konštrukcií,odstránenie podkladného betónu	m2	595,0
		0503026101	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2		
			15,0+155,0 = 170.000	170,00	m2
		0503026101	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, nad 200 m2	220,00	m2
		0503026101	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, nad 200 m2	205,00	m2
		Spolu:	595,00		
	05030263	050302630	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého	m2	390,0
			Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 10 cm, nad 200 m2	220,00	m2

45.11.23			Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 10 cm, do 200 m2	15,00	m2	
			Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	155,00	m2	
			<i>Spolu:</i>	390,00	m2	
			Vybúranie obrúb betónových		m	
			Vytrhanie obrubníkov betónových	275,00	m	
			Vytrhanie obrubníkov záhonových	25,00	m	
			<i>Spolu:</i>	300,00	m	
			05030304			
			Vybúranie obrúb betónových		m	
			Vytrhanie obrubníkov betónových	275,00	m	
			Vytrhanie obrubníkov záhonových	25,00	m	
			<i>Spolu:</i>	300,00	m	
			05080200		t	
			Doprava vybúraných hmôt a sute	505,00		
			05090461		m	
			Rezanie betónového krytu		m	
45.11.24			Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	134,00	m	
			05090502		cm	
			Jadrové vrty diamantovými korunkami do betónu			
			Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm			
			25*268 = 6700.000	6 700,00		
			Rekultivačné práce			
			01080501		m2	
			Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice			
			0108050102 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu	55,00	m2	
			01080503		m2	
45.11.24			Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom			
			0108050301 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornicu	55,00	m2	
			Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce			
			01020101		m3	
45.11.24			Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice			
			0102010101 Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 s premiestnením do 250 m	22,00	m3	

01020200		Odkopávky a prekopávky nezapažené		m3	25,0	
	0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené tr. horniny 1-4 vr. príplatku za lepivosť	25,00	m3		
01030102		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm		m3	7,2	
	0010302020	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4 do 100 m3	7,20	m3		
01040100		Konštrukcie z hornín - skládky		m3	22,0	
	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	22,00	m3		
01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením		m3	4,1	
	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 0,80*0,85*6,0 = 4.080	4,08	m3		
01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením		m3	7,4	
		Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 0,80*0,50*6,0 = 2.400	2,40	m3		
		Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny	5,00			
		Spolu:	7,40			
01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m		m3	11,0	
	0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 - ornica odvoz z odhumusovania	11,00	m3		
01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m		m3	28,1	revízia 03
	0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz zeminy na skládku do 20 km	28,1	m3		
01060209		Poplatok za skládku zeminy		m3	28,1	revízia 03
01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie		m3	11,0	

45.21.41	01070102	0106070007	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4 (ornica)	11,00	m3	
			Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené		m2	99,0
		0107010200	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené do 2 m, zriadenie a odstránenie	18,00	m2	
	01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch		m2	293,0
		0108010101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením 248,0+45,0 = 293.000	293,00	m2	
			<u>Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)</u>			
	27030422		Kanalizácie, rúry plastové, PVC		m	6,0
		2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200 Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x4,9x2000	6,00	m	
	27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom		m3	0,7
			Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku 0,80*0,15*6,0 = 0.720	0,72	m3	
45.23.11			<u>Práce na spodnej stavbe diaľníc (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>			
	22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodry		m3	26,8
			Podklad zo štrkodry ŠD 45 GB 16/31,5 Gc hr. 10 cm 190,0+10,0+8,0 = 208.000*0,1	20,80		
			Podklad zo štrkodry ŠD 45 GB 16/31,5 Gc hr. 15 cm 40,00*0,15	6,00		
			<i>Spolu:</i>	26,80		
	22020210		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom		m3	10,5
			Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 1, hr. 5 cm (90*0,05)	4,50		
			Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 1, hr. 15 cm (40*0,15)	6,00		

revízia 01

45.23.12			Spolu:	10,50			
	22020315	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, podklad z betónu prostého			m2	2 606,0	
		Podklad z prostého betónu tr. B 7,5 hr. 10 cm					
		190,0+10,0+8,0 = 208.000		208,00	m2		
		Príplatok za každý ďalší 1 cm hrúbky podkladu z cem. malty nad 3 cm					
		190,0+230*3+720,0*2+40,0+30,0+8,0 = 2398.000		2 398,00	m2		
			Spolu:	2 606,00			
	22020417.03	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, kryty cementobetónové (hr.24 cm)			m2	405,0	revízia 05
		Kryt cementobet. komunikácií skup. 1 a 2 hr. 24 cm		405,00	m2		
			Spolu:	405,00	m2		
		<u>Práce na vrchnej stavbe diaľníc (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>					
	22040417	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej			m2	1 523,0	
		Kladenie betónovej dlažby do lôžka z cem. malty					
		190,0+230,0+205,0+90,0+720,0+40,0+30,0+10,0+8,0 = 1523.000		1 523,00	m2		
		Dlažba pre nevidiacich 20/20/6 (drážková) červená					
		2,0*1,01 = 2.020					
		Dlažba pre nevidiacich 20/20/6 (nopková) červená					
		8,0*1,01 = 8.080					
		Dlažba zámková - napr. HAKA 80 sivá alebo ekvivalent					
		(40,0+30,0)*1,01 = 70.700					
		Dlažba betónová - napr. ESTER 400/400/40 mm hnedá alebo ekvivalent					
		(190,0+230,0+205,0+90,0)*1,01 = 722.150					
		Dlažba betónová - napr. LINEA 400/400/40 mm alebo ekvivalent					
		(720,0+8,0)*1,01 = 735.280					
	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové			m	300,0	
		Osadenie chodník. obrubníka bet.o ležat. bez opory s kotvením		185,00	m		
		Obrubník chodníkový ABO 2-15 100x15x25 alebo ekvivalent					
		185,0*1,01 = 186.850					

		Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého s oporou do lôžka z betónu	15,00	m		
		Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého s oporou do lôžka z betónu	100,00	m		
		Obrubník chodníkový - napr. ABO 1-15 100x15x30 alebo ekvivalent				
		115,0*1,01 = 116.150				
		<i>Spolu:</i>	300,00			
22250981		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové		m	50,0	
	2225098101	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	50,00			
		Obrubník záhonový PREMAC (ABO 5-8) alebo ekvivalent		m		
22251083		Doplňujúce konštrukcie, dilatčné škáry rezané v cementobet. kryte		m	440,0	
		Dilatčné škáry rezané priečne, rezanie škár š. 2 až 5 mm		m		
		63+134 = 197m	197,00	m		
		Tesnenie dilatčných špár trvale pružným tmelom				
		63+134 = 197m	197,00	m		
		Dilatčné škáry vkladané, vyplnené kamenivom ťaženým	46,00	m		
		<i>Spolu:</i>	440,00			
22251488		Doplňujúce konštrukcie, osadenie ostatných výrobkov do betónového krytu		ks	502,0	revízia 01_oprava
		Osadenie ostat. výrobkov do 5 kg do betónu bez dodávky				
		210+268 = 478	478,00	ks		
		Kotevné oceľové tyče d25 dl. 800 mm - dodávka	210,00			
		Trny kĺzne d16 mm dl. 600 mm - dodávka	268,00			
		Pomocné konštrukcie z drôtu - armokoše dl. 2700 mm	24,00			
		<i>Spolu:</i>	502,00			revízia 01_oprava
22251490		Ošetrovanie cementobetónovej plochy		m2	405,0	revízia 04
		Ošetrovanie cementobetónovej plochy vodou		m2		
		405 m2	405,00			

	27030214		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	1,0
		2703021401	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov Vpust' uličná betónová napr. TBV 5-66 18x66x10 (prstenec) 1*1,01 = 1,01 Vpust' uličná betónová napr. TBV 6-50 61,6x50x5 (dno) 1*1,01 = 1,01 Vpust' uličná betónová napr. TBV10-50 29x50x5 (skruž) 1*1,01 = 1,01 Vpust' uličná betónová napr. TBV 14-50 (prietok) 1*1,01 = 1,01	1,00 ks	
	27030218		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	1,0
		2703021803	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže liatinové s rámom do 150 kg na pantoch vrátane nerezového záchytného koša	1,00 ks	

SO 102-01 CELKOM