

Stavba:

Diaľničný hraničný priechod Čunovo - rekonštrukcia a stavebné úpravy HP

Časť stavby:

SO 102-03 Stavebné úpravy spevnených plôch pre osobnú dopravu a autobusy - smer SR - revízia 04

Klasifikácia stavby:

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka			
45.11.11			<u>Demolačné práce</u>		
	05010105		Búranie konštrukcií, základy zo ŽB Búranie základov železobetónových alebo otvorov nad 4 m2 206+14 = 220	m3	220,0
			220,0		
	05020342		Búranie konštrukcií, uličného vpustu Búranie uličného vpustu z betónových dielcov	ks	3,0
			3,0	ks	
	05030304		Vybúranie obrúb betónových Demontáž žľabov líniového odvodnenia 26,0+81,0 = 107.000 Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých Vytrhanie obrubníkov záhonových	m	709,0
			107,00 581,00 21,00 <i>Spolu:</i> 709,00	m	
	05030407		Rozobratie cestného zvodidla Rozobratie cest. zvodidla vrátane stĺpkov s jednou pásnicou	m	25,0
			25,00	m	
	05080200		Doprava vybúraných hmôt a sute	t	603,5
			603,50		
	05090461		Rezanie betónového krytu	m	212,0

revízia 04

45.11.23			Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	212,00	m	
			<u>Rekultivačné práce</u>			
	01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice		m2	516,0
		0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu	516,00	m2	
45.11.24	01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom		m2	516,0
		0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornicu	516,00	m2	
			<u>Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce</u>			
	01020101		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice		m3	92,8
		0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 s premiestnením do 250 m	92,80	m3	
	01020200		Odkopávky a prekopávky nezapažené		m3	117,0
		0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené tr. horniny 1-4 vr. príplatku za lepivosť	117,00	m3	
	01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm		m3	36,0
		0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 0,80*1,50*30,0 = 36.000	36,00	m3	
	01040100		Konštrukcie z hornín - skládky		m3	92,8
		0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	92,80	m3	

01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením		m3	20,4
	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 0,80*0,85*30,0 = 20.400	20,40	m3	
01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením		m3	43,0
		Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 0,80*0,50*30,0 = 12,00	12,00	m3	
		Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny	31,00		
		<i>Spolu:</i>	43,00		
01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m		m3	114,2
	0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 - ornica odvoz z odhumusovania	103,20	m3	
		- konárov, listov, kmeňov a pňov do 30 cm	11,00	ks	
		<i>Spolu:</i>	114,20		
01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m		m3	101,5
	0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz zeminy na skládku do 20 km	101,5	m3	
01060209		Poplatok za skládku zeminy		m3	101,5
		86,0+15,5 = 101,5	101,50		
01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie		m3	103,2
	0106070007	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4 (ornica)	103,20	m3	
01070102		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené		m2	90,0
	0107010200	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené do 2 m, zriadenie a odstránenie (2*1,5*30)	90,00	m2	

45.11.30	01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch		m2	5 135,8	
	0108010101		Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	5 135,80	m2		
			<u>Príprava územia</u>				
45.21.34	01010201		Prípravné práce, odstránenie stromov a kríkov		ks	11,0	
			Vyrúbanie stromov listnatých priemer do 300 mm	11,00			
			Odstránenie pňov priemer do 300 mm	11,00			
			<u>Práce na stavbe diaľkových vedení elektrických nadzemných</u>				
45.21.41	91060301		Kotvové stožiare, alebo portály, demontáž		ks	1,0	
			Demontáž a likvidácia oceľovej konštrukcie (portál)	1,00	ks		
			<u>Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)</u>				
45.23.11	27030422		Kanalizácie, rúry plastové, PVC		m	30,0	
	2703042204		Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200 Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x4,9x2000	30,00	m		
	27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom		m3	3,6	
			Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku 0,80*0,15*30,0 = 3,6	3,60	m3		
			<u>Práce na spodnej stavbe diaľníc (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>				
	22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodryva		m3	684,3	revízia 01
			Podklad zo štrkodryvy ŠD 45 GB 16/31,5 Gc hr. 10 cm				

45.23.12	22020210	$260+31+22 = 313*0,1$ Podklad zo štrkodrvy ŠD 45 GB 16/31,5 Gc hr. 20 cm	$31,30$ $653,00$ <i>Spolu:</i> $684,30$	m3	276,7	
		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom				
		Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 1, hr. 12 cm (1406 m2)	168,72			
		Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 1, hr. 6 cm (59m2)	3,54			
		Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 1, hr. 16 cm (653 m2)	104,48			
	22020315		<i>Spolu:</i> $276,74$	m2	1 456,0	
		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, podklad z betónu prostého				
		Podklad z prostého betónu tr. B 7,5 hr. 10 cm				
		$260+31+22 = 313$	$313,00$			
		Príplatok za každý ďalší 1 cm hrúbky podkladu z cem. malty nad 3 cm				
	22020417	$260,0+59,0+401,0*2+22,0 = 1143.000$	$1143,00$	m2	1 400,0	revízia 02
			<i>Spolu:</i> $1\,456,00$			
		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, kryty cementobetónové				
		Kryt cementobet. komunikácií skup. 1 a 2 hr. 24 cm	$1\,400,00$			
			<i>Spolu:</i> $1\,400,00$			
	22040417	<u>Práce na vrchnej stavbe diaľníc (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>		m2	2 293,0	
		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej				
		Kladenie betónovej dlažby do lôžka z cem. malty				
		$260,0+114,0+59,0+1406,0+401,0+31,0+22,0 = 2293.000$	$2\,293,00$			
		Dlažba pre nevidiacich 20/20/6 (drážková) červená				
		$23,0*1,01 = 23.230$		m2		
		Dlažba pre nevidiacich 20/20/6 (nopková) červená				
		$9,0*1,01 = 9.090$				

		Dlažba betónová - napr. ESTER 400/400/40 mm hnedá $(260,0+114,0+59,0)*1,01 = 437.330$ Dlažba betónová - napr. LINEA 400/400/40 mm $(1406,0+401,0+22,0)*1,01 = 1847.290$		
22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého s oporou do lôžka z betónu 739,00 Obrubník chodníkový napr. ABO 1-15 100x15x30 $739*1,01 = 746.390$	m	739,0
22250981	2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou 81,00 Obrubník záhonový napr. PREMAC (ABO 5-8) Osadenie betónových palisád-90 18/18/90cm váha 50kg/kus 635 Palisáda 90 napr. Premac 18x18x90cm farba sivá $635*1,01 = 641.350$	m ks	716,0
		Spolu: 716,00		
22251083		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte Dilatačné škáry rezané priečne, rezanie škár š. 2 až 5 mm 252,00 Tesnenie dilatačných špár trvale pružným tmelom 252,00 Dilatačné škáry vkladané, vyplnené kamenivom ťaženým 85,00	m m m	589,0
		Spolu: 589,00		
22251488		Doplňujúce konštrukcie, osadenie ostatných výrobkov do betónového krytu Osadenie ostat. výrobkov do 5 kg do betónu bez dodávky 756,00 Kotevné oceľové tyče d25 dl. 800 mm - dodávka 756,00 Pomocné konštrukcie z drôtu - armokoše dl. 2700 mm 93,00	ks	849,0
		Spolu: 849,00		

22251490			Ošetrenie cementobetónovej plochy		m2	1 400,0	revízia 02
			Ošetrenie cementobetónovej plochy vodou 1 400	1 400,00	m2		
22251661			Doplňujúce konštrukcie, uzavreté žľabové systémy z betónu		m	142,0	
			Zriadenie žľabov	142,00	m		
			- Rošt liatinový NW 200 500/260/40 D400 - 292 ks	292,00			
			- BG Vpusť NW 200 500/340/600 - 8 ks	8,00			
			- Žľab BG NW 200 - 142 ks	142,00			
			- Čelná stena NW 200 betónová - 8 ks	8,00			
27030214		2703021401	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné		ks	3,0	
			Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov	3,00	ks		
			Vpusť uličná betónová napr. TBV 5-66 18x66x10 (prstenec)				
			3*I,01 = 3.030				
			Vpusť uličná betónová napr. TBV 6-50 61,6x50x5 (dno)				
			3*I,01 = 3.030				
			Vpusť uličná betónová napr. TBV10-50 29x50x5 (skruž)				
			3*I,01 = 3.030				
			Vpusť uličná betónová napr. TBV 14-50 (prietok)				
			3*I,01 = 3.030				
27030218		2703021803	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky		ks	3,0	
			Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže liatinové s rámom do 150 kg na pantoch vrátane nerezového záchytného koša	3,00	ks		

SO 102-03 CELKOM