

3.9.2

Stavba: 1 - I/59 Donovaly - rekonštrukcia mosta ev. 59-027

Časť stavby: SO 110-00 - Obchádzková trasa

Klasifikácia stavby:

Klasifikácia produkcie	Číslo položky			Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	p.č.	položka	podpoložka			
45.11.11				<u>Demolačné práce</u>		
	1	05030162.		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	415,00
				Spolu: 415,00		
	1		0503016201.	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm <i>uvedenie do pôvodného stavu:</i> <i>"obrusná vrstva hr. 40 mm" 415=415,0000 [A]</i>	M2	415,00
				Spolu: 415,00		
	2	05030261.		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	419,10
				Spolu: 419,10		
	2		0503026102.	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm <i>uvedenie do pôvodného stavu:</i> <i>"cementom stmelená vrstva CBGM, hr. 200 mm" 419,1=419,1000 [A]</i>	M2	419,10
				Spolu: 419,10		
	3	05030262.		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	M2	817,40
				Spolu: 817,40		
	3		0503026201.	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm <i>uvedenie do pôvodného stavu:</i> <i>"ložná vrstva hr. 60 mm" 428,9=428,9000 [A]</i> <i>"podkladná vrstva hr. 90 mm" 388,5=388,5000 [B]</i> <i>Celkom:A+B=817,4000 [C]</i>	M2	817,40
				Spolu: 817,40		
	4	05030401.		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení z dielcov prefabrikovaných <i>"uvedenie do pôvodného stavu - vybúranie betónových zvodidiel"</i> <i>98=98,0000 [A]</i>	M	98,00
				Spolu: 98,00		
	0			Spolu: 0,00		0,00
	5	05080200.		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	432,16
				Spolu: 432,16		
	5		0508020003.	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	T	432,16

3.9.2

Klasifikácia produkcie	Číslo položky			Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	p.č.	položka	podpoložka			
				"obrusná vrstva hr. 40 mm" 28*0,04*2,2 "t/m3"=2,4640 [A] "ložná vrstva hr. 60 mm" 28*0,06*2,2 "t/m3"=3,6960 [B] uvedenie do pôvodného stavu: "obrusná vrstva hr. 40 mm" 415*0,04*2,2 "t/m3"=36,5200 [C] "ložná vrstva hr. 60 mm" 428,9*0,06*2,2 "t/m3"=56,6148 [D] "cementom stmelená vrstva CBGM, hr. 200 mm" 419,1*0,2*2,2 "t/m3"=184,4040 [E] "podkladná vrstva hr. 90 mm" 388,5*0,09*2,2 "t/m3"=76,9230 [F] "betónové zvodidlá" 98/4*2,92 "t/ks"=71,5400 [G] Celkom:A+B+C+D+E+F+G=432,1618 [H] odvoz do 25 km vrátane poplatku alebo recyklácie odpadu Spolu: 432,16		
	6	05090362.		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu Spolu: 56,00	M2	56,00
	6		0509036203.	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm "Frézovanie obrusnej vrstvy" 28=28,0000 [A] Spolu: 28,00	M2	28,00
	6		0509036205.	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 60 mm "Frézovanie ložnej vrstvy" 28=28,0000 [A] Spolu: 28,00	M2	28,00
45.11.20				<u>Výkopové zemné práce a presun zemin</u>		
	7	01010305.		Pripravné práce, čerpanie vody potrubím Spolu: 400,00	HOD	400,00
	7		0101030501.	Pripravné práce, čerpanie vody potrubím do 500 l/min 400=400,0000 [A] Spolu: 400,00	HOD	400,00
	8	01020400.		Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch Spolu: 2 597,66	M3	2 597,66
	8		0102040002.	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch, tr.horniny 3 "výkop pre konštrukčné vrstvy vozovky" 446,3+11*1,5*2+24*1,1*0,5=492,5000 [A] uvedenie do pôvodného stavu: "násypy" 1172=1 172,0000 [B] "podklad zo ŠD, hr. 150 mm" 622*0,150=93,3000 [C] "výkop pre konštrukčné vrstvy vozovky" 446,3+11*1,5*2+24*1,1*0,5=492,5000 [G] "zemné krajnice" 19,46+16,9=36,3600 [D] "výkop pre vrstvu zo ŠD v tečúcej vode" 311=311,0000 [I] Celkom:A+B+C+G+D+I=2 597,6600 [J] Spolu: 2 597,66	M3	2 597,66
	9	01040202.		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením Spolu: 1 483,00	M3	1 483,00
	9		0104020201.	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemin súdržných "V mieste vtoku a odtoku odizolovať teleso proti vode, ŠD 0-63 mm" 1172=1 172,0000 [A] Spolu: 1 172,00	M3	1 172,00
	9		0104020202.	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemin nesúdržných "výmena podložia, ŠD 0-63" 622*0,5=311,0000 [B] Spolu: 311,00	M3	311,00

3.9.2

Klasifikácia produkcie	Číslo položky			Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	p.č.	položka	podpoložka			
	10	01060204.		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Spolu: 2 416,16	M3	2 416,16
	10		0106020401.	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 SO 110: "odvoz odstránených násypov - uvedenie do pôvodného stavu" 1612,66=1 612,6600 [A] "výkop pre konštrukčné vrstvy vozovky" 446,3+11*1,5*2+24*1,1*0,5=492,5000 [B] "výkop pre realizáciu UMŠD" 311=311,0000 [C] Celkom: A+B+C=2 416,1600 [D] odvoz do 25 km vrátane poplatku za skládku alebo recykláciu zeminy Spolu: 2 416,16	M3	2 416,16
	11	01080102.		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch Spolu: 622,00	M2	622,00
	11		0108010201.	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 622=622,0000 [A] Spolu: 622,00	M2	622,00
				Vyplňovanie a rekultivačné práce		
	12	01060204.		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Spolu: 48,24	M3	48,24
45.11.23	12		0106020401.	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 "dovezenie ornice, do 25 km" 321,6*0,15=48,2400 [A] Spolu: 48,24	M3	48,24
	13	01060700.		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Spolu: 48,24	M3	48,24
	13		0106070007.	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 "nakladanie ornice" 321,6*0,150=48,2400 [A] Spolu: 48,24	M3	48,24
	14	01080402.		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch Spolu: 321,60	M2	321,60
	14		0108040201.	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 321,6=321,6000 [A] Spolu: 321,60	M2	321,60
	15	01080501.		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Spolu: 321,60	M2	321,60
	15		0108050101.	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine "zahumusovanie krajnic" 321,6=321,6000 [A] Spolu: 321,60	M2	321,60
	16	01080503.		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Spolu: 321,60	M2	321,60
	16		0108050301.	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na orniciu	M2	321,60

3.9.2

Klasifikácia produkcie	Číslo položky			Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	p.č.	položka	podpoložka			
				321,6=321,6000 [A]		
	17	01080603.		Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy Spolu: 321,60	M2	321,60
	17		0108060304.	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy kultivátorovaním 321,6=321,6000 [A]	M2	321,60
				Spolu: 321,60		
45.22.11	18	15190602.		<u>Stavebné práce na mostoch</u> Kompletné konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových Rámový prefabrikát, lxšxv IZM 2500/2500 mm, 39 ks: (2,94*0,22*2+2,94*0,22*2)*40=103,4880 [A] vrátane dopravy a osadenia Spolu: 103,49	M3	103,49
	0			Spolu: 0,00		0,00
45.23.31	19	21250424.		<u>Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrvtých parkovísk</u> Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár Spolu: 30,00	M	30,00
	19		2125042401.	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asfaltovou zálievkou 30=30,0000 [A] Spolu: 30,00	M	30,00
	20	22250356.		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované Spolu: 98,00	M	98,00
	20		2225035602.	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom betónové zvodidlá: 98=98,0000 [A] Spolu: 98,00	M	98,00
	21	22251083.		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané Spolu: 30,00	M	30,00
	21		2225108301.	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané priečne 30=30,0000 [A] Spolu: 30,00	M	30,00
45.23.32	22	22030329.		<u>Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrvtých parkovísk</u> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek Spolu: 391,30	M2	391,30
	22		2203032903.	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z emulzie 391,3=391,3000 [A] Spolu: 391,30	M2	391,30
	23	22030330.		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek Spolu: 843,90	M2	843,90
	23		2203033003.	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie	M2	843,90

3.9.2

Klasifikácia produkcie	Číslo položky			Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
	p.č.	položka	podpoložka			
				415+428,9=843,9000 [A] Spolu: 843,90		
	24	22030640.		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón Spolu: 77,30	M3	77,30
	24		2203064001.	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I "AC 22 P, hr. 90 mm, Plocha novej vozovky + rozšírenie vrstvy" 388,5*0,09=34,9650 [A] "AC 11, hr. 40 mm, vozovka + vjazd" 415*0,04=16,6000 [B] Celkom:A+B=51,5650 [C] Spolu: 51,57	M3	51,57
	24		2203064004.	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný "AC 16 L, hr. 60 mm" 428,9*0,06=25,7340 [A] Spolu: 25,73	M3	25,73
45.23.33				<u>Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrvých parkovísk</u>		
	25	22010104.		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava "lôžko pod prefabrikáty priepustu - zhutnená štrková vrstva hr. 0,5 m" 3,2*39*0,5=62,4000 [A] "Podkladné vrstvy vozovky UM ŠD 0-63, vrátane vjazdov 0,15 m" 622*0,15=93,3000 [B] Celkom:A+B=155,7000 [C] Spolu: 155,70	M3	155,70
	0			Spolu: 0,00		0,00
	26	22010204.		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrava spevnenie štrkodrovou, hr. 100 mm: 169*0,1=16,9000 [A] zhotoveie krajnic zo štrkodry: 19,47=19,4700 [B] Celkom:A+B=36,3700 [C] Spolu: 36,37	M3	36,37
	0			Spolu: 0,00		0,00
	27	22020622.		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu, kamenivo stabiliz.cementom CBGM 5/6, hr. 200 mm: 419,1*0,200=83,8200 [A] Spolu: 83,82	M3	83,82
	0			Spolu: 0,00		0,00
45.26.14				<u>Izolačné práce proti vode</u>		
	28	61010105.		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami Spolu: 204,49	M2	204,49
	28		6101010501.	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche vodorovnej "separačná geotextília - krajnica" 185,9*1,1=204,4900 [A] Spolu: 204,49	M2	204,49
	29	61010305.		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet ochrannými a podkladnými textíliami separačná geotextília 600 g na prekrytie prefabrikátov, 2 vrstvy: 2*39*(3*3)=702,0000 [A] Spolu: 702,00	M2	702,00
	0			Spolu: 0,00		0,00