

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

201-00 Most nad poľnou cestou v km 1,300

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
1	45.00.00	00000115	00000115	<u>Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb</u> Poplatok za deponovanie nevhodnej zeminy Poplatok za deponovanie nevhodnej zeminy	m3 m3	435,0 435,0
2	45.11.23	01060203	0106020301	<u>Rekultivačné práce</u> Premiestnenie vodorovné do 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz ornice z odhumusovania TZ na dočasnú skládku	m3 m3	165,20 165,20
3		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 - ornica z trvalého záberu	m3 m3	165,20 165,20
4	45.11.24	01020101	0102010101	<u>Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce</u> Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2 - odhumusovanie trvalého záberu ,	m3 m3	165,20 165,20
5		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr, horniny 1-4 výkop po základovú škáru: 6m2*38m*2-3,14*0,45*0,45*1,35*38ks(hluchý vrt)=	m3 m3	423,4 423,4
6		01030202	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr, horniny 1-4 - ryha pre schodisko 12,5*0,5*1,1*2ks+6*0,5m2*1,1=	m3 m3	17,1 17,1
7		01040302	0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenitých a balvanitých <u>nakupovaný materiál:</u> - obsyp - fr. 0-8mm 4,7m2*26,5m= - zásyp fr.0-32mm	m3 m3	1 608,6 1 608,6
						124,55

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

201-00 Most nad poľnou cestou v km 1,300

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo	
		položka	podpoložka				
8	45.21.21	01040402		2*28m2*26,5m=	1 484,00		
				Spolu:	1 608,55		
			Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	207,2		
		0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr, horniny 1-4 - zásyp okolo základov z výkopovej zeminy	m3	207,2		
9		01060201		2*2,8m2*37m=	207,20		
				Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	414,4	
		0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr, horniny 1-4 - odvoz a dovoz zeminy na zásyp (okolo základov),,,,,,,,,, 2xobjem tam späť	m3 207,20 207,20	414,4		
			Spolu:	414,40			
10		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	435,0	
					m3	435,0	
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz prebytočnej (vytlačenej) kubatúry na trvalú skládku (prebytočná a nevhodná pre ďalšie použitie na stavbe):			
				423,4m3-207,2m3+17,05=	233,25		
				- vývrt:			
				38*(7m+1,35m)*3,14*0.45m^2=	201,76		
11		01060700		Spolu:	435,01		
				Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	409,0	
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 - zemina z výkopku na zásyp (naloženie na medziskládke) - zemina z vrtov pilot:	m3 207,20 201,76	409,0	
				Spolu:	408,96		
12			11010301		Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic		
					Základy, dosky z betónu prostého	m3	21,0
			1101030103	Základy, dosky z betónu prostého, tr, C 12/15 (B 15) - podkladný betón pod základový pás	m3	21,0	
			0,3m2*35m*2=	21,00			

Stavba:

Časť stavby:

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

201-00 Most nad poľnou cestou v km 1,300

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
13		11010311		Základy, dosky, debnenie tradičné	m2	23,2
			1101031101	Základy, dosky, debnenie tradičné drevené - debnenie pre podkladný betón 4*5,5m2+4*0,3m2=	m2	23,2
				23,20		
14		11010102		Základy, pásy z betónu železového	m3	186,2
			1101010207	Základy, pásy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 37) - pod oceľovú skruž: 2*2,6m2*35m= - dobetonávka: 2*0,06m2*35m=	m3	186,2
				182,00		
				4,20		
				Spolu: 186,20		
15		11010112		Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	311,4
			1101011201	Základy, pásy, debnenie z dielcov drevených - pod oceľovú skruž: 2*(2,05m+1,05m+1m)*35m++4ks*2,6m2== - dobetonávka: 4*0,1m*35m=	m2	311,4
				297,40		
				14,00		
				Spolu: 311,40		
16		11010121		Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	t	21,9
			1101012106	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele - pod oceľovú skruž 7,3+7+7,6=	t	21,9
				21,90		
17		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	14,7
			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 - stužujúci veniec 2*0,35m2*21m=	m3	14,7
				14,70		
18		11050612		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	m2	50,4
			1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov drevených 4*0,6m*21m=	m2	50,4
				50,40		

Stavba:

Časť stavby:

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

201-00 Most nad poľnou cestou v km 1,300

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
19		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	1,6
			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	1,6
				1,60		
20		21080513		Vodorovné nosné konštrukcie, tenkostenné oceľové profilu klenbového	m	32,1
			21080513	Vodorovné nosné konštrukcie, tenkostenné oceľové profilu klenbového - kompletne dodanie, vrátane povrchovej úpravy, montáže a montážnych prostriedkov	m	32,1
21		21250422		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	m2	10,4
			2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu - pružná vložka - polystyrén hr. 20mm 4*2,6m2=	m2	10,4
				10,40		
22		21250423		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár	m	36,0
			2125042301	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár z asfaltových pásov - opory - utesnenie pracovnej škáry (š.300mm, š.500mm) 8*4,5m=	m	36,0
				36,00		
23		21250424		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	68,8
			2125042401	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asfaltovou zálievkou 2*21m=	m	42,0
				42,00		
			2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom - tmel tesniaci a vyrovnávací 4*5,2m=	m	20,8
				20,8		
			2125042405	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár gumovým pásikom 4*1,5m=	m	6,0
				6,00		
24		21250840		Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky integrity pilót	ks	38,0
			21250840	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky integrity pilót <i>poznámka: zaťažovacia skúška pilót je súčasťou položky zariadenia pilót</i>	ks	38,0
	45.22.20			<u>Izolačné práce proti vode</u>		

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

201-00 Most nad poľnou cestou v km 1,300

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
25	45.23.12	61010101		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	308,0
			6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej <i>1x penetračný a 2x asfaltový (vykazuje sa len 1x plocha na ktorej sa realizuje náterový systém)</i> 2*0,4m*35m=	m2	28,0
				28,00		
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej <i>1x penetračný a 2x asfaltový (vykazuje sa len 1x plocha na ktorej sa realizuje náterový systém)</i> 2*4m*35m=	m2	280,0
				280,00		
26		61010103		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami	m2	360,0
			6101010301	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami na ploche vodorovnej - fólia nad obsypom HDPE folia 2mm 18m*20m=	m2	360,0
				360,00		
27		61010105		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m2	720,0
			6101010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche vodorovnej - geotextília nad a pod fóliou 2*18m*20m=	m2	720,0
				720,00		
				<u>Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>		
28		22250162		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	52,0
			2225016202	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, cestné - lankové, vrátane betónových pätiiek a kotvenia 2*26m=	m	52,0
				52,00		

Stavba:

Časť stavby:

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

201-00 Most nad poľnou cestou v km 1,300

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
29	45.25.21	22250185		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné	m	22,4
			2225018501	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, mostov a múrov - pri obslužnom schodisku, výplň lanková vrátane uchytienia 2*11,2m=	m	22,4
						22,40
30		22250570		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	3,0
			22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky - kompletne zriadenie vzťažný bod pozorovací bod	ks	3,0
						1,00
						2,00
				Spolu:		3,00
				- do ceny započítať: odrazný štítok 15ks čapová značka 4ks		
31		22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	69,0
			2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š, nad 500 mm - na vstupe a výstupe (oblúk) - na svahovom kuželi:	m	69,0
						25,00
						44,00
				Spolu:		69,00
				- vrátane podkladného betónu C12/15 hr. 100mm		
				<u>Špeciálne základové práce</u>		
32		02010205		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu	m3	56,00
			02010205	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu - ílové tesnenie pod drenážnou rúrkou za základom 1 a za základom 2 2*0,8m2*35m=	m3	56,00
						56,00
33		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	112,0
			0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 160 mm - drenážna rúrka DN160 plávajúcej izolácie	m	112,0
						40,00

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

201-00 Most nad poľnou cestou v km 1,300

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
34		02010104	0201010401	- drenážna rúrka DN160 prechodovej oblasti Spolu: 72,00 112,00	m3	3,8
				Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom ťaženým Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom ťaženým drobným <u>obsyp drenážky</u> - drenážna rúrka DN160 plávajúcej izolácie 0,80 - drenážna rúrka DN160 prechodovej oblasti 1,44 - rozptylová šachta - výplň 8*0,2m3 Spolu: 1,60 3,84		
35		02020671	0202067104	Vrty pre pilóty, tr,horniny I Vrty pre pilóty, tr,horniny I, D do 1200 mm - vrt (38ks/7m) hluchý vrt (1,35m/1ks): vývrt (m3): 201,76m3 317,30 201,76	m m3	317,3 169,1
36		02040222	0204022203	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 30/37 38*7m*3,14*0.45m^2= 169,136 systémová zatažovacia skúška pilót - započítat' do jedn. ceny	m3 m3	169,136
37		02040223	0204022304	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505 38*0,715t= 27,17	t t	27,2 27,2
38		02060905	0206090501	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou, sklon do 1:5 ohybná jednoosová geomreža v zásype: 2*(3,8+4,2+4,8+5,1+4,9)m*26,5m= 1 208,40	m2 m2	1 208,4 1 208,4
39	45.25.32	11090202	1109020206	<u>Ostatné betonárske práce</u> Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového, tr, C 25/30 (B 30) - betón obslužného schodiska	m3 m3	11,4 11,4

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

201-00 Most nad poľnou cestou v km 1,300

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
40		11090211	1109021101	2*4,7m3= - podkladný betón pod obslužné schodisko: 2*1m3= Spolu:	9,40 2,00 11,40	
				Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné drevené - zriadenie a odstránenie	m2 m2	52,9 52,9
41		11090221	1109022107	2*33*0,16m*0,75m+2*(2*0,3m*12,5m+2*0,6m*12,5m)= Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele zo zvaraných sietí	52,92 t t	0,1 0,120
				KARI sieť 2*0,06=	0,12	
42		11200401	1120040106	Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, vyrovnávacie konštrukcie z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) betónové zaistenie pod podkladným betónom žlaboviek vo svahu (kaskádová päťka)	m3 m3	1,2 1,2
				0,1m3*3*4ks= Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30)	1,20 m3 m3	2,4 2,4
43		11250601	1125060106	- výustný objekt (výustenie na svah a do priekopy)		
				0,5m2*0,6*8ks= Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, debnenie tradičné	2,40 m2 m2	10,9 10,9
44		11250611	1125061101	- výustný objekt (0,5m2*2+0,6*0,6)*8 ks= Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu prostého Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu prostého tr, C 25/30 (B 30)	10,88 m3 m3	1,6 1,57
				rozptylová šachta ((0,6*0,1*0,7*2ks+0,8*0,1*0,7*2ks))*8ks=	1,57	
45		11250701	1125070106	Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, debnenie	m2	31,4

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

201-00 Most nad poľnou cestou v km 1,300

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
			1125071101	Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, debnenie tradičné <i>rozptylová šachta</i> $8ks \cdot (0,6 \cdot 0,7 \cdot 4 + 0,8 \cdot 0,7 \cdot 4) =$ 31,36	m2	31,36