

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

207-01 Most na c. I/75 nad poľnou cestou a produktovodom v km 8,824 00

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	714,3 714,3
2	45.11.24	01020400	0102040007	<u>Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce</u> Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 - výkop pre poľnú cestu - nevhodný na spätné použitie: 5,0m2*39m = 195,00	m3 m3	195,0 195,0
3		01030102	0103010207	Hĺbené výkopávky jám nezapažených Hĺbené výkopávky jám nezapažených, tr, horniny 1-4 výkop po základovú škáru: (7,42m2+6,02m2)*36,3m-3,14*0,45*0,45*35*1,62 = 451,82	m3 m3	451,8 451,8
4		01030202	0103020207	Hĺbené výkopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené výkopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr, horniny 1-4 - ryha pre schodisko 2*(0,95*0,3*11+0,8*0,95*0,6*2)= 8,09	m3 m3	8,1 8,1
5		01040302	0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <u>nakupovaný materiál:</u> - obsyp - fr. 0-8mm 5,23m2*25,3m = 132,32 - zásyp fr.0-32mm 36,94m2*25,3m = 934,58 Spolu: 1 066,90	m3 m3	1 066,9 1 066,9
6		01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr, horniny 1-4 - zásyp okolo základov z výkopovej zeminy 2,6m2*33,2m+3,4m2*33,2m = 199,20	m3 m3	199,2 199,2
7		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp, rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr, horniny 1-4	m3 m3	398,4 398,4

Stavba:

Časť stavby:

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

207-01 Most na c. I/75 nad poľnou cestou a produktovodom v km 8,824 00

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
8		01060204	0106020401	- odvoz a dovoz zeminy na zásyp (okolo základov),,,,,,,,,, 2xobjem tam späť Spolu: 199,20 199,20 398,40	m3 m3	714,3 714,3
				Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m 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): 451,8m3+195+8-199,2m3 = 455,70 - vývrt: 35*(10m+1,62m)*3,14*0.45m^2 = 258,60 Spolu: 714,30		
9		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 - zemina z výkopku na zásyp (naloženie na medziskládke) - zemina z vrtov pilot: Spolu: 199,20 258,60 457,80	m3 m3	457,8 457,8
				Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4		
10		01080101	0108010101	- poľná cesta 4,5m*49m = 220,50 Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 (digitálne z priečných rezov) úprava svahov zárezu - poľná cesta (1,12m+1,48m)*49m = 127,40	m2 m2	220,5 220,5
11		01080401	0108040101	- poľná cesta 4,5m*49m = 220,50 Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 (digitálne z priečných rezov) úprava svahov zárezu - poľná cesta (1,12m+1,48m)*49m = 127,40	m2 m2	127,4 127,4
12	45.21.21	11010301	1101030103	<u>Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic</u> Základy, dosky z betónu prostého Základy, dosky z betónu prostého, tr, C 12/15 (B 15) - podkladný betón pod základový pás 0,3m2*33,5m*2 = 20,10	m3 m3	20,1 20,1

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

207-01 Most na c. I/75 nad poľnou cestou a produktovodom v km 8,824 00

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
13		11010311		Základy, dosky, debnenie tradičné	m2	16,5
			1101031101	Základy, dosky, debnenie tradičné drevené - debnenie pre podkladný betón $3*5,1m2+4*0,3m2 =$	m2 16,50	16,5
14		11010102		Základy, pásy z betónu železového	m3	179,9
			1101010207	Základy, pásy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 37) - pod oceľovú skruž: $2*2,65m2*33,2m =$ - dobetonávka: $2*0,06m2*33,2m =$	m3 175,96 <u>3,98</u>	179,9
				Spolu:	179,94	
15		11010112		Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	242,3
			1101011201	Základy, pásy, debnenie z dielcov drevených - pod oceľovú skruž: $2,2m*33,2m+2*(0,95m+1,24m)*33,2m+2,65*4 =$ - dobetonávka: $4*0,1m*33,2m =$	m2 229,06 <u>13,28</u>	242,3
				Spolu:	242,34	
16		11010121		Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	t	24,2
			1101012106	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele - pod oceľovú skruž $4,112+3,758+4,465+3,605+3,758+4,465=$	t 24,16	24,16
17		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	13,4
			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 - stužujúci veniec $2*0,32m2*21m =$	m3 13,44	13,44
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 50,40	50,4

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

207-01 Most na c. I/75 nad poľnou cestou a produktovodom v km 8,824 00

Klasifikácia stavby:

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	1,4
			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	1,41
				2*0,70261t =	1,41	
20		21080513		Vodorovné nosné konštrukcie, tenkostenné oceleové profilu klenbového	m	29,8
			21080513	Vodorovné nosné konštrukcie, tenkostenné oceleové profilu klenbového - kompletne dodanie, vrátane povrchovej úpravy, montáže a montážnych prostriedkov	m	29,8
				29,80		
21		21250422		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	m2	10,6
			2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu - pružná vložka - polystyrén hr. 20mm	m2	10,6
				4*2,65m2 =	10,60	
22		21250423		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár	m	32,0
			2125042301	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár z asfaltových pásov - opory - utesnenie pracovnej škáry (š.300mm, š.500mm)	m	32,0
				4*3,5m+4*4,5m =	32,00	
23		21250424		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	68,8
			2125042401	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asfaltovou zálievkou - styk žľab a stužujúci veniec	m	42,0
				2*21m =	42,00	
			2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom - tmel tesniaci a vyrovnávací	m	23,2
				4*5,8m =	23,2	
			2125042405	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár gumovým pásikom	m	3,6
				4*0,9m =	3,60	
24		21250840		Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky integrity pilót	ks	35,0
			21250840	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky integrity pilót <i>poznámka: zaťažovacia skúška pilót je súčasťou položky zariadenia pilót</i>	ks	35,0

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

207-01 Most na c. I/75 nad poľnou cestou a produktovodom v km 8,824 00

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
25	45.22.20	61010101		Izolačné práce proti vode		
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	345,3
			6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej 1x penetračný a 2x asfaltový (vykazuje sa len 1x plocha na ktorej sa realizuje náterový systém) 2*0,8m*33,2m =	m2 53,12	53,1
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej 1x penetračný a 2x asfaltový (vykazuje sa len 1x plocha na ktorej sa realizuje náterový systém) 2*4,4m*33,2m =	m2 292,16	292,2
26		61010103		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami	m2	307,8
			6101010301	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami na ploche vodorovnej - fólia nad obsypom HDPE folia 2mm 17,1m*18m=	m2 307,80	307,8
27		61010105		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m2	615,6
			6101010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche vodorovnej - geotextília nad a pod fóliou 2*18m*30m=	m2 615,60	615,6
28	45.23.11	22010104		Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
			22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrvina Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrvina výstup z počítača - poľná cesta ŠD hr.20cm*220,5m2 =	m3 m3 44,10	44,1 44,1

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

207-01 Most na c. I/75 nad poľnou cestou a produktovodom v km 8,824 00

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
29	45.23.12	22250162		Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	40,0
30			2225016202	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, cestné - lankové, vrátane betónových pätiiek a kotvenia 2*20m =	m	40,0
		22250185		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné	m	18,5
			2225018501	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, mostov a múrov - pri obslužnom schodisku vrátane uchytienia 4,61*2*2=	m	18,5
31		22250570		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	3,0
			22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky - kompletne zariadenie vzťažný bod pozorovací bod	ks	3,0
				Spolu:		3,00
				- do ceny započítať: odrazný štítok 15ks čapová značka 6ks		
32		22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	104,0
			2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š, nad 500 mm - na vstupe a výstupe (oblúk) 2*21m = - na svahovom kuželi: 14m+15m+18m15m =	m	104,0
				Spolu:		104,00
				- vrátane podkladného betónu C12/15 hr. 100mm		
	45.25.21			Špeciálne základové práce		

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

207-01 Most na c. I/75 nad poľnou cestou a produktovodom v km 8,824 00

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
33		02010205	02010205	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu 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*1,0m2*33,2m = 66,40	m3 m3	66,40 66,40
34		02010309	0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 160 mm - drenážna rúrka DN150 plávajúcej izolácie 2*17m = 34,00 - drenážna rúrka DN150 prechodovej oblasti 2*33m = 66,00 Spolu: 100,00	m m	100,0 100,0
35		02010104	0201010401	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 DN150 plávajúcej izolácie 2*17m*0,016m2 = 0,54 - drenážna rúrka DN150 prechodovej oblasti 2*33m*0,016m2 = 1,06 - rozptylová šachta - výplň 8*0,2m3 = 1,60 Spolu: 3,20	m3 m3	3,2 3,2
36		02020671	0202067104	Vrty pre pilóty, tr,horniny I Vrty pre pilóty, tr,horniny I, D do 1200 mm - vrt 10m*(17+18)= 350,00 - hluchý vrt 1,62m*(17+18) = 56,70 Spolu: 406,70 3,14*0,45*0,45*406,7= 258,60	m m	406,7 406,7
37		02040222	0204022203	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 30/37 35*10m*3,14*0,45m^2= 222,55 systémová zatažovacia skúška pilót - započítať do jedn. ceny 2,00	m3 m3	222,6 222,6
38		02040223	0204022304	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505 35*0,63t = 22,05	t t	22,1 22,1

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

207-01 Most na c. I/75 nad poľnou cestou a produktovodom v km 8,824 00

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
39	45.25.32	02060905		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	m2	900,1
			0206090501	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou, sklon do 1:5 ohybná jednoosová geomreža v zásype: 17,8m*9,1m+19,8m*8,1m+21,8m*8,3m+23,8m*8,0m+25,8m*8,0m =	m2	900,1
40		02050132		Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	145,60
			0205013201	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov, hl, do 10 m - dočasné 3,6m*4m = - trvalé 32,8m*4m =	m2	145,60
				Spolu:		
41		02050432		Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov	m2	14,4
			0205043201	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov vytiahnutím - dočasné	m2	14,4
42		11090202		Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového	m3	9,8
			1109020206	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového, tr, C 25/30 (B 30) - betón obslužného schodiska (3,75*0,75+5,50*0,1*2+7*0,1*0,32*0,45+4*0,1*0,16*)*2 - podkladný betón pod obslužné schodisko: (0,39*0,95*2+8*0,32*0,1*0,1)*2=	m3	9,8
				Spolu:		
43		11090211		Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné	m2	40,0
			1109021101	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné drevené - zriadenie a odstránenie (6,25*2+(5,5-3,75)*2+0,16*0,75*28+10*0,1*0,5)*2=	m2	40,0
44		11090221		Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele	t	0,1
			1109022107	Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele zo zvaraných sietí KARI sieť 0,047t*2=	t	0,09
45		11250601		Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého	m3	1,2

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

207-01 Most na c. I/75 nad poľnou cestou a produktovodom v km 8,824 00

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo	
		položka	podpoložka				
46	45.42.12	11250611	1125060106	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu простého tr. C 25/30 (B 30) - výustný objekt (vyústenie do opevnenia lomovým kameňom) 0,5m2*0,6*4ks = 1,20	m3	1,2	
				Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste	m2	5,4	
		1125061101	Doplňujúce konštrukcie,čelá priepustov a výuste, debnenie tradičné - výustný objekt (0,5m2*2+0,6*0,6)*4ks = 5,44	m2	5,4		
47		11250701		Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu простého	m3	1,6	
					m3	1,6	
48		11250711	1125070106	Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu простého tr, C 25/30 (B 30) rozptylová šachta (((0,6*0,1*0,7*2ks+0,8*0,1*0,7*2ks))*8ks = 1,57			
				Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, debnenie	m2	31,4	
49			67120900	1125071101	Doplňujúce konštrukcie,vtokové nádržky, debnenie tradičné rozptylová šachta 8ks*(0,6*0,7*4+0,8*0,7*4) = 31,36	m2	31,4
					<u>Ostatné zámočnicke práce kovové</u>		
				Doplnky, atypické konštrukcie	kg	150,00	
			Doplnky, atypické konštrukcie	kg	150,00		