

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

257-00 Protihluková stena v km 4,000 vpravo

2111

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	399,7 399,7
2	45.11.24	01030102	0103010207	<u>Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce</u> Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 - pre pätky: $((0,75*0,75)/2*(2+2*2,5)+0,9*0,9*0,75)*418=$	m3 m3	1 076,9 1 076,9
3		01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 $1076,9-(0,8*0,8*0,7+0,9*0,9*0,1)*418$	m3 m3	855,8 855,8
4		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3 m3	399,7 399,7
5		01060203	0106020301	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 <u>prebytok na skládku</u> - z výkopu - z vývrtu $0,4*0,4*3,14/4*3,4*418$ - potreba na zásyp (odpočet)	m3 m3	399,7 399,7
6		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	178,6
				Spolu:		

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

257-00 Protihluková stena v km 4,000 vpravo

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
7	45.22.20	61010101	0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 - zemina z vývrtu pilót 0,4*0,4*3,14/4*3,4*418 178,6	m3	178,6
				<u>Izolačné práce proti vode</u>		
			6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej náter - hlavice pilót (v zmysle PD) (((0,8*0,8)+(0,9*0,05*2+0,8*0,05*2))*418 338,58	m2 m2	3 211,3 338,6
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej (0,8*0,7*4+0,9*0,1*4+3,14*0,4*3,4)*418 2872,7	m2	2 872,73
8	45.23.12	15020701		<u>Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov</u>		
			15020701	Múry ohradné, dielce železobetónové Múry ohradné, dielce železobetónové - soklový panel protihlukovej steny, prefabrikáty podľa výkr. č. 4 a 5, PHS na teréne Prefabrikáty soklové: 1,26/0,3 1,26*0,3*7 (m2) 1+1+1+1+1+1+1 (ks) Prefabrikáty soklové: 1,96/0,5 1,96*0,5*11 (m2) 6+1+2+2 (ks) Prefabrikáty soklové: 2,96/0,5 2,96*0,5*28 (m2) 11+2+1+1+1+1+1+1+1+1+5+2 (ks) 2,6 10,8 41,4	m3 m3	96,4 96,4

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

257-00 Protihluková stena v km 4,000 vpravo

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
9		22250261	2225026102	Prefabrikáty soklové: 3,96/0,5 3,96*0,5*370 (m2) 732,6	m2	7 063,4
				33+69+69+67+69+51+6+6 (ks)		
				podľa výkr. č. 4 a 5, PHS na moste		
				Prefabrikáty soklové: 1,96/0,5 1,96*0,5*15 (m2) 14,70		
				2+13 (ks)		
				Prefabrikáty soklové: 2,96/0,5 2,96*0,5*1 (m2) 1,48		
				1 (ks)		
				Soklové prefabrikáty spolu (m2): 803,65		
				732,9m2*0,12= 96,44		
				Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny z betónových tvárnic		
				Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny z betónových tvárnic cestné		
				vrátane stĺpikov pre protihlukové steny a kompletačného materiálu - tesnenia zvislých škár		
				podľa výkr. č. 4 a 5, PHS na teréne		
				Durisol panel z tvaroviek DSi 25/13N - farba modrá 1,0;0,5/1,96 (2,96;3,96) 1,0*1,96*11+0,5*1,96*11+1,0*2,96*28+0,5*2,96*28+1,0*3,96*370+0,5*3,96*370 (m2) 2 354,5		
				Durisol panel z tvaroviek DSi 25/13N - farba žltá 1,0/1,96 (2,96;3,96) 1,0*1,96*11+1,0*2,96*28+1,0*3,96*370 (m2) 1 569,6	m	7 063,4
				Durisol panel z tvaroviek DSi 25/13N - farba šedá 1,0/1,96 (2,96;3,96) (1,0*1,96*11+1,0*2,96*28+1,0*3,96*370)*2 (m2) 3 139,3		
				Výplne spolu: 7 063,4		
				Striešky - betónová krycia platňa šírky 300 mm 11*2m+28*3m+370*4m (m) 1 586,0		
				Osadenie na hlavici pilóty stĺpiky (ks)		
				Stĺp HEB 180 382*5,0+22*5,1+1*5,15+1*4,8+12*5,05 (m) 2 092,8		
				2092,8*0,0512 (t) 107,1		
				informačné tabuľky - označenie úniku podľa predpisov		
				značka II19a, b (ks) 7,0		

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

257-00 Protihluková stena v km 4,000 vpravo

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
10		22250262	2225026201	značka II20c (každých max 75 m od úniku) (ks)	14,0	46,0
				materiál:		
				Tesnenie gumové - gumový pásik v celej dĺžke steny na teréne, na sokl. paneloch	1 595,1	
				1595,1 (m)		
				Výplňový betón tvaroviek C25/30		
				(34*4,5+1552*4,5)*0,095 (m3)	678,0	
				Výstuž tvaroviek PHS Ø10 (výkr. č. 6.1):		
				18,749 (t)	18,7	
				Výstuž tvaroviek PHS Ø16 (výkr. č. 6.1):		
				88,936 (t)	88,9	
11		22250265	2225026501	Kotvy HILTI HVA(-E)-F (8.8) M30 na stĺpiky (výkr. č. 7):		149,7
				6*418 (ks)	2 508,0	
				Kotevné oceľové platne stĺpikov (výkr. č. 7):		
				382*0,048993+22*0,05778+1*0,05778+1*0,048993+12*0,05778 (t)	20,8	
				Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové		
				Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové, mostov a múrov		
				Hliníkové panel - hliníkové dvere: 2,2/1,26		
				2,2*1,26*7 (m2)	19,4	
				1+1+1+1+1+1+1 (ks)		
				Dilatačný panel oceľový: 4,5/2,96		
		22250265	2225026501	4,5*2,96*2 (m2)	26,6	129,4
				<i>Výplne spolu:</i>	46,04	
				Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové so sklom, akrylátom		
				Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny oceľové so sklom, akrylátom mostov a múrov		
				vrátane stĺpikov pre protihlukové steny a kompletačného materiálu - tesnenia zvislých škár		
				Metakrylátový panel transparentný: 2,0/1,96(2,96)*2	129,4	
				2,0*1,96*2*15+2,0*2,96*2 (m2)		
				<i>Výplne spolu:</i>	129,4	
				Osadenie na moste stĺpiky (ks)		
				Stĺp HEB 160		

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

257-00 Protihluková stena v km 4,000 vpravo

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
12	45.25.21	02020672	2225026502	15*4,51 (m)	67,7	20,3
				67,7*0,0426 (t)	2,9	
				Stĺp dilatácie HEB 160		
				2*4,51 (m)	9,0	
				9*0,0426+0,50868+0,00879 (t)	0,8	
				Tesnenie gumové - gumový pásik v celej dĺžke steny na moste, na sokl. paneloch (výkr. č. 6.2)		
				31 (m)	31,0	
				Neoprénová podložka - pod sokl. Panelom (výkr. č. 6.2)		
				120/2000(3000)/20 mm; 0,12*2,0*17+0,12*3,0*1(m2)	4,4	
				Kotvy HILTI HVA(-E) (5.8) M20 na stĺpiky (výkr. č. 7):		
				5*2+4*15 (ks)	70,0	
				Kotevné oceľové platne stĺpikov (výkr. č. 7):		
13	45.25.21	02040222	0204022203	15*0,042+2*0,581 (t)	1,8	178,6
				Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny oceľové so sklom, akrylátom cestné	m2	
14	45.25.21	02040223	0204022304	Akrylátový panel transparentý - nadsvetlík dverí hliníkový rám: 2,3/1,26		25,0
				2,3*1,26*7 (m2)	20,3	
15	45.25.32	11010202	1101020207	1+1+1+1+1+1+1 (ks)		187,3
12	45.25.21	02020672	0202067201	<u>Špeciálne základové práce</u>		1 421,2
				Vrty pre pilóty, tr. horniny II	m	
13	45.25.21	02040222	0204022203	Vrty pre pilóty, tr. horniny II, D do 400 mm	m	178,6
				3,4*418	1 421,2	
14	45.25.21	02040223	0204022304	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betón železový	m3	25,0
				Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 30/37 (výkr. č. 8):	m3	
15	45.25.32	11010202	1101020207	(0,4*0,4*π/4*3,4)*418 (m3)	178,6	25,0
				Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	
12	45.25.21	02020672	0202067201	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505 (výkr. č. 8):	t	187,3
				0,059846*418 (t)	25,0	
13	45.25.21	02040222	0204022203	<u>Ostatné betonárske práce</u>		187,3
				Základy, pätky z betónu železového	m3	
14	45.25.21	02040223	0204022304	Základy, pätky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

257-00 Protihluková stena v km 4,000 vpravo

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
16	45.42.12	11010212		(výkr. č. 8): (0,8*0,8*0,7)*418 (m3) Základy, pätky, debnenie z dielcov	187,3	936,3
			1101021201	Základy, pätky, debnenie z dielcov drevených hlavice pilót (výkr. č. 8) 0,8*4*0,7*418 (m2)	m2 m2	936,3
17		11010221		Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	936,3	16,0
			1101022106	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele 10505 (výkr. č. 8):: 0,038174*418 (t)	t t	16,0
18		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	16,0	33,9
			1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) - pod základové pätky, pásy 0,9*0,9*0,1*418 (m3)	m3 m3	33,9
19	45.42.12	11200111		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	33,86	150,5
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené 0,9*0,1*4*418 (m2)	m2 m2	150,5
20		67120900		<u>Ostatné zámočnicke práce kovové</u> Doplňky, atypické konštrukcie		131,4
			67120900	Doplňky, atypické konštrukcie vrátane uchytenia a povrchovej úpravy Madlo TR 40/4,0 (3,551 kg/m) 37 (m) * 3,551	kg kg	131,4