

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Objekt

256-00 Protihluková stena v km 10,500 vpravo

Klasifikácia stavby:

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	365,3 365,3
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: $((0,75*0,75)/2*(2+2*2,5)+0,9*0,9*0,75)*382=$	m3 m3	984,1 984,1
3		01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 $984,1-(0,8*0,8*0,7+0,9*0,9*0,1)*382$	m3 m3	782,0 782,0
4		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>prebytočná na trvalú skládku</i>	m3 m3	365,3 365,3
5		01060203	0106020301	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 <i>prebytok na skládku</i> - z výkopu $984,1-782$ - z vývrtu $0,4*0,4*3,14/4*3,4*382=$	m3 m3	365,3 365,3
6		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykládanie <i>Spolu:</i>	m3	163,2

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

256-00 Protihluková stena v km 10,500 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*382=	m3	163,2
				<u>Izolačné práce proti vode</u> Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	2 934,7
			6101010101	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))*382	m2	309,4
			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)*382	m2	2 625,32
8	45.23.12	15020701		<u>Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov</u> Múry ohradné, dielce železobetónové	m3	86,2
			15020701	Múry ohradné, dielce železobetónové podľa výkr. č. 4 a 5, PHS na teréne Prefabrikáty soklové: 1,26/0,3 1,26*0,3*4 (m2) 1+1+1+1 (ks)	m3	86,2
				Prefabrikáty soklové: 1,96/0,5 1,96*0,5*27 (m2) 1+24+1+1 (ks)		
				Prefabrikáty soklové: 2,96/0,5 2,96*0,5*17 (m2) 2+7+3+5 (ks) Prefabrikáty soklové: 3,96/0,5		

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Objekt

256-00 Protihluková stena v km 10,500 vpravo

Klasifikácia stavby:

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
9		22250261	2225026102	3,96*0,5*336 (m2)	665,3	
				1+55+24+43+31+1+27+53+64+37 (ks)		
				<i>Soklové prefabrikáty spolu (m2):</i>	718,4	
				732,9m2*0,12=	86,21	
				Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny z betónových tvárnic	m2	6 456,3
				Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny z betónových tvárnic cestné	m2	6 456,3
				vrátane stĺpikov pre protihlukové steny a kompletačného materiálu - tesnenia zvislých škár		
				podľa výkr. č. 4 a 5, PHS na teréne		
				Akrylátový panel transparentý - nadsvetlík dverí hliníkový rám: 2,3/1,26		
				2,3*1,26*4 (m2)	11,6	
				1+1+1+1 (ks)		
				Durisol panel z tvaroviek DSi 25/13N - farba modrá 1,0;0,5/1,96 (2,96;3,96)		
				1,0*1,96*27+0,5*1,96*27+1,0*2,96*5+1,0*2,96*5+1,0*2,96*12+0,5*2,96*12+1,0*3,96*336	2 158,1	
				+0,5*3,96*336 (m2)		
				Durisol panel z tvaroviek DSi 25/13N - farba žltá 1,0/1,96 (2,96;3,96)		
				1,0*1,96*27+1,0*2,96*17+1,0*3,96*336 (m2)	1 433,8	
				Durisol panel z tvaroviek DSi 25/13N - farba šedá 1,0/1,96 (2,96;3,96)		
				1,0*2,96*5+(1,0*1,96*27+1,0*2,96*12+1,0*3,96*336)*2 (m2)	2 852,8	
				<i>Výplne spolu:</i>	6 456,3	
				Striešky - betónová krycia platňa šírky 300 mm		
				27*2m+17*3m+336*4m (m)	1 449,0	m
				Osadenie na hlavici pilóty stĺpiky (ks)		
				Stĺp HEB 180		
				376*5,0+4*5,1+2*5,15+4*4,5 (m)	1 928,7	m
				1928,7*0,0512 (t)	98,7	t
				informačné tabuľky - označenie úniku podľa predpisov		
				značka II19a, b (ks)	4,0	ks
				značka II20c (každých max 75 m od úniku) (ks)	8,0	ks
				materiál:		
				Tesnenie gumové - gumový pásik v celej dĺžke steny, na sokl. paneloch		
				1454,20 (m)	1 454,2	m

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Objekt

256-00 Protihluková stena v km 10,500 vpravo

Klasifikácia stavby:

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo		
		položka	podpoložka					
10	45.25.21	22250262	2225026202	Výplňový betón tvaroviek C25/30 (15*4,0+1439,2*4,5)*0,095 (m3)	621,0	m3	11,1 11,1	
				Výstuž tvaroviek PHS Ø10 (výkr. č. 6): 16,999 (t)	17,0	t		
				Výstuž tvaroviek PHS Ø16 (výkr. č. 6): 80,546 (t)	80,5	t		
				Kotvy HILTI HVA(-E)-F (8.8) M30 na stĺpiky (výkr. č. 7): 6*386 (ks)	2 316,0	ks		
Kotevné oceľové platne stĺpikov (výkr. č. 7): 376*0,048993+4*0,050778+2*0,050778+4*0,042 (t)		18,9	t	m2 m2				
Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové			m2					
Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové, cestné podľa výkr. č. 4 a 5, PHS na teréne								
Hliníkové panel - hliníkové dvere: 2,2/1,26 2,2*1,26*4(m2)		11,1						
11		22250265	2225026502	1+1+1+1 (ks)				m2 m2
				Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové so sklom, akrylátom		m2		
				Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny oceľové so sklom, akrylátom cestné podľa výkr. č. 4 a 5, PHS na teréne				
				Akrylátový panel transparentý - nadsvetlík dverí hliníkový rám: 2,3/1,26 2,3*1,26*4 (m2)	11,6			
12		02020672	0202067201	1+1+1+1 (ks)				m m
				Špeciálne základové práce				
02040222	0204022203		Vrty pre pilóty, tr. horniny II		m	1 337,0		
			Vrty pre pilóty, tr. horniny II, D do 400 mm 3,5*382	1 337,0	m			
13	02040222		0204022203	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betón železový		m3	163,2	
				Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 30/37 výkr. č. 8 (0,4*0,4*π/4*3,4)*382 (m3)	163,2	m3		
14	02040223		0204022304	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž		t	22,9	
				Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505		t		

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Objekt

256-00 Protihluková stena v km 10,500 vpravo

Klasifikácia stavby:

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
15	45.25.32	11010202		výkr. č. 8 0,059846*382 (t) 22,9		
				<u>Ostatné betonárske práce</u>		
				Základy, pätky z betónu železového	m3	171,1
			1101020207	Základy, pätky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) výkr. č. 8	m3	171,1
16		11010212		0,8*0,8*0,7)*382 (m3) 171,1		
				Základy, pätky, debnenie z dielcov	m2	855,7
			1101021201	Základy, pätky, debnenie z dielcov drevených hlavice pilót (výkr. č. 8)	m2	855,7
17		11010221		0,8*4*0,7*382 (m2) 855,7		
				Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	t	14,6
			1101022106	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele 10505 výkr. č. 8	t	14,6
18		11200101		0,038174*382 (t) 14,6		
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	30,9
			1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) - pod základové pätky, pásy	m3	30,9
19		11200111		0,9*0,9*0,1*382 (m3) 30,94		
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	137,5
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené 0,9*0,1*4*382 (m2) 137,52	m2	137,5