

Stavba:

Časť stavby:

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

213-00 Most na na c. I/75 nad Trnoveckým kanálom

2141

	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	655,2 655,2
2	45.11.24	01020600	0102060007	<u>Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce</u> Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov, tr.horniny 1-4 <i>úprava dna koryta a brehov koryta</i> $7,5 \cdot 43 \cdot 0,3 =$	m3 m3	96,8 96,8
3		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr, horniny 1-4 <i>výkop po základovú škáru:</i> $(52,57 + 129,1) \cdot 0,5 \cdot 2,1 + (52,6 + 129,42) \cdot 0,5 \cdot 2,4 - 15 \cdot (2,05 + 2,25) \cdot \pi \cdot 0,45^2 \cdot (\text{hluchý vrt}) =$	m3 m3	368,1 368,1
4		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>ryha pre betónový prah C25/30</i> $7,5 \cdot 0,6 \cdot 0,6 \cdot 2 =$	m3 m3	5,4 5,4
5		01030202	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr, horniny 1-4 <i>- ryha pre schodisko</i> $2 \text{m}^2 \cdot 0,9 \text{m} =$	m3 m3	1,8 1,8
6		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 $4,1 \text{m}^2 \cdot 20,85 \text{m} =$ - zásyp fr. 0-32mm $22 \text{m}^2 \cdot 24 \text{m} =$	m3 m3	613,5 613,5
Spolu:						528,00 613,49

Stavba:

Časť stavby:

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

213-00 Most na na c. I/75 nad Trnoveckým kanálom

2141

	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
7	45.21.21	01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	48,6
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr, horniny 1-4 - zásyp okolo základov z výkopovej zeminy (1,02+8,7)*0,5*2,5+(1,02+7,7)*0,5*2,73+(1+8,3)*0,5*2,95+(1,02+7,3)*0,5*2,61	m3	48,63
8		01060201		Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	97,2
			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	97,2
				48,60		
				48,60		
				Spolu: 97,20		
9		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	655,2
			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): 368,1+96,8+5,4+1,8-48,63= - vývrt: 15*(2*10m+2,05+2,25)*3,14*0.45m^2=	m3	655,2
				423,47		
				231,77		
				Spolu: 655,24		
10		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	280,4
			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	280,4
				48,60		
				231,77		
				Spolu: 280,37		
11		11010301		Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic	m3	11,8
			1101030103	Základy, dosky z betónu prostého Základy, dosky z betónu prostého, tr, C 12/15 (B 15) - podkladný betón pod základový pás 1,55*25,4*2*0,15=	m3	11,81
				11,81		

Stavba:

Časť stavby:

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

213-00 Most na na c. I/75 nad Trnoveckým kanálom

2141

	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
12		11010311		Základy, dosky, debnenie tradičné	m2	8,5
			1101031101	Základy, dosky, debnenie tradičné drevené - debnenie pre podkladný betón 28,4*2*0,15=	m2 8,52	8,5
13		11010102		Základy, pásy z betónu železového	m3	78,6
			1101010207	Základy, pásy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 37) - pod oceľovú skruž: 2*1,1m2*25,1m= - dobetonávka: (0,35m2+0,58m2)*25,1m=	m3 55,220 <u>23,343</u> 78,563	78,563
				Spolu:		
14		11010112		Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	44,6
			1101011201	Základy, pásy, debnenie z dielcov drevených - pod oceľovú skruž: 2*0,76m*25,1m+4*1,1m2= - dobetonávka: 4*0,02m2*25,1m=	m2 42,55 <u>2,01</u> 44,56	44,56
				Spolu:		
15		11010121		Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	t	17,9
			1101012106	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele - pod oceľovú skruž 3,48*2+5,49*2=	t 17,940	17,940
16		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	9,2
			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 - stužujúci veniec 2*0,4m*0,8*(12m+2*1,2m)=	m3 9,216	9,216
17		11050612		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	m2	45,4
			1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov drevených 4*0,4m*14,4m+2*0,8*14=	m2 45,44	45,44

Stavba:

Časť stavby:

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

213-00 Most na na c. I/75 nad Trnoveckým kanálom

2141

	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
18		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	1,1
			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	1,08
				1,08		
19		21080513		Vodorovné nosné konštrukcie, tenkostenné oceľové profilu klenbového	m	25,1
			21080513	Vodorovné nosné konštrukcie, tenkostenné oceľové profilu klenbového - kompletne dodanie, vrátane povrchovej úpravy, montáže a montážnych prostriedkov	m	25,1
20		21250422		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	m2	4,4
			2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu - pružná vložka - polystyrén hr. 20mm 4*1,1m2=	m2	4,4
				4,40		
21		21250423		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár	m	17,6
			2125042301	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár z asfaltových pásov - opory - utesnenie pracovnej škáry (š.300mm, š.500mm) 8*2,2m=	m	17,6
				17,60		
22		21250424		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	36,8
			2125042401	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asfaltovou zálievkou - styk žľab a stužujúci veniec 2*14m=	m	28,0
				28,00		
			2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom - tmel tesniaci a vyrovnávací 4*2,2m=	m	8,8
				8,8		
23		21250840		Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky integrity pilót	ks	30,0
			21250840	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky integrity pilót poznámka: zaťažovacia skúška pilót je súčasťou položky zariadenia pilót	ks	30,0
	45.22.20			<u>Izolačné práce proti vode</u>		

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

213-00 Most na na c. I/75 nad Trnoveckým kanálom

Klasifikácia stavby:

2141

	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
24	45.23.12	61010101		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	183,1
			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> $25,1\text{m} \times 2 \times 1,4\text{m} =$	m2	70,3
				70,28		
			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> $2 \times 0,76\text{m} \times 25,1\text{m} + 4 \times 1,1\text{m} \times 25,1\text{m} + 1,4\text{m} \times 2 =$	m2	112,8
				112,83		
25		61010103		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami	m2	508,1
			6101010301	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami na ploche vodorovnej - fólia nad obsypom HDPE folia 2mm $8,1\text{m} \times 25,1\text{m} + 13,6\text{m} \times 22,41 =$	m2	508,1
				508,09		
26		61010105		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m2	1 016,2
			6101010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche vodorovnej - geotextília nad a pod fóliou $2 \times 508,09\text{m}^2 =$	m2	1 016,2
				1 016,18		
				<u>Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>		
27		22250162		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	28,0
			2225016202	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, cestné - lankové, vrátane betónových pätiiek a kotvenia $2 \times 14\text{m} =$	m	28,0
				28,00		

Stavba:

Časť stavby:

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

213-00 Most na na c. I/75 nad Trnoveckým kanálom

2141

	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
28	45.24.12	22250185		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné	m	3,5
			2225018501	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, mostov a múrov - pri obslužnom schodisku, výplň lanková vrátane uchytienia	m	3,5
				3,50		
29		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		
				<u>Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov</u>		
30		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	63,7
			1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - podkladný betón pod dlažbu z lomového kameňa: 0,1 *plocha dlažby - dobetónovanie pod lomovým kameňom v priestore medzi štetovnicou a oceľovou skružou (0,35m2+0,58m2)*25,1m=	m3 40,39	63,73
				23,34		
				Spolu: 63,73		
31		11200201		Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého	m3	5,4
			1120020106	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) betónový prah v koryte hrúbky 0,6m 7,5*0,6*0,6*2=	m3 5,40	5,4
32		11200211		Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné	m2	9,0
			1120021101	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné drevené	m2	9,0

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

213-00 Most na na c. I/75 nad Trnoveckým kanálom

Klasifikácia stavby:

2141

	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
33	45.25.21	31210303		prah v koryte na začiatku a konci úpravy 7,5*0,6*2= 9,00		
				Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	403,9
			3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu spevnenie lomovým kameňom hr. 20 cm 8,3*43+1.3*15*2+10*0.8 403,90	m2	403,9
34		02010309		<u>Špeciálne základové práce</u> Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	46,0
			0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 160 mm	m	46,0
				- drenážna rúrka DN160 plávajúcej izolácie 46,00		
35		02010104		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom ťaženým	m3	0,7
			0201010401	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom ťaženým drobným <u>obsyp drenážky</u>	m3	0,736
				- drenážna rúrka DN160 plávajúcej izolácie 0,736		
36		02020671		Vrty pre pilóty, tr,horniny I	m	364,5
			0202067104	Vrty pre pilóty, tr,horniny I, D do 1200 mm	m	364,5
				- vrt: 300,00		
				- hluchý vrt 64,50		
				Spolu: 364,50		
37		02040222		vývrt (m3): 231,8m3	m3	
				Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	m3	190,8
			0204022203	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 30/37 30*10m*3,14*0.45m^2= 190,755	m3	190,755
				systémová zaťažovacia skúška pilót - započítať do jedn. ceny		
38		02040223		Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	18,6
			0204022304	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505 30*0,62t= 18,615	t	18,615
39		02060905		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	m2	570,0

Stavba:

Časť stavby:

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

213-00 Most na na c. I/75 nad Trnoveckým kanálom

2141

	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
40	45.25.32	02050132	0206090501	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou, sklon do 1:5 ohybná jednoosová geomreža v zásype: 6*5m*19m=	m2	570,0
				570,00		
				Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	311,60
			0205013201	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov, hĺ, do 10 m - dočasné 2,8m*2*4,5m+2,4m*2*5,5m - trvalé 26*(4,5+5,5)=	m2	311,60
				51,60		
				260,00		
41		02050432		Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov	<i>Spolu:</i>	311,60
					m2	51,6
			0205043201	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov vytiahnutím - dočasné	m2	51,6
						51,60
42			11090202	<u>Ostatné betonárske práce</u> Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového	m3	1,6
				1109020206	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového, tr, C 25/30 (B 30) - <i>betón obslužného schodiska</i> 1,83m2*0,8m= - <i>podkladný betón pod obslužné schodisko:</i> 1,3*0,1*0,8=	m3
				1,464		
				0,104		
43		11090211	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné	<i>Spolu:</i>	1,568	
			1109021101	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné drevené - <i>zriadenie a odstránenie</i> 1,96*2+0,28*2+7*0,2*0,6+9*0,1*0,4=	m2	5,7
					m2	5,7
44		11090221	Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele			
			1109022107	Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí <i>KARI sieť</i> 0,011t	t	0,01
					t	0,01
						0,01

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Časť stavby:

213-00 Most na na c. I/75 nad Trnoveckým kanálom

Klasifikácia stavby:

2141

	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
45		11250601	1125060106	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30) - výustný objekt (vyústenie do opevnenia lomovým kameňom) 0,5m2*0,6*4ks= 1,20	m3 m3	1,2 1,2
46		11250611	1125061101	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, debnenie tradičné - výustný objekt (0,5m2*2+0,6*0,6)*4ks= 5,440	m2 m2	5,4 5,440