

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
1	45.00.00	00000115	00000115	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Poplatok za deponovanie nevhodnej zeminy Poplatok za deponovanie nevhodnej zeminy	m3 m3	228,41 228,41
2	45.11.11	05090462	0509046201	Demolačné práce Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr, do 50 mm - rezanie a vyčistenie škáry	m m	122,25 122,25
3	45.11.24	01010401	0101040104	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 1000 mm dočasné prevedenie vody koryta počas výstavby dočasné - montáž a demontáž 16m	m m	16,00 16,00
4		01020200	0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr, horniny 1-4 - čiastočný odkop priľahlých svahov - zemina z výkopu (zriadený za účelom vytvorení plošiny na vrtanie pilót): 0,5*70,1*1,15*2=	m3 m3	80,62 80,62
5		01020600	0102060007	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov, tr.horniny1-4 - výkop koryta - úprava dna koryta a brehov koryta: 7,2*13,8=	m3 m3	99,4 99,4
6		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr, horniny 1-4 - odkop dosypanej dočasnej plošiny pre vrtanie pilót: - výkop pre zakladanie opôr: (31,5*2+0,5*80,76*2)+(27,2*2+0,5*76,5*2)= - výkop za oporou 1 po koniec krídiel: 1,67*13,92=	m3 m3	297,91 297,91
7		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop rýh pre základ berónového prahu : 11,80*2=	m3 m3	23,60 23,60
8		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	2,34
Spolu:					297,91	

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
9		01040302	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr, horniny 1-4 - ryha pre schodisko pri opore 2 2,46*0,95=	m3	2,34
				Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	53,14
			0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých	m3	53,141
10		01040100		<u>nakupovaný materiál:</u> - štrkopieskový násyp medzi krídlami opôr (po koniec prechodovej oblasti): 4,92*4,2+5,97*5,44=		53,141
				Konštrukcie z hornín - skládky	m3	489,98
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr,horniny 1-4 prebytočná na trvalú skládku	m3	489,98
11		01040202		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	27,12
			0104020202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných - dosypanie dočasnej plošiny pre vrtanie pilót (použije sa objem z výkopu na tomto objekte): 1,56*8,5+1,54*9=	m3	27,12
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	40,76
12		01040402			m3	40,76
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr, horniny 1-4 - zásyp základových dosiek opôr 0,89*22,9*2=	m3	40,76
				Konštrukcie z hornín - hrádze so zhutnením	m3	75,00
13		01040702			m3	75,00
			0104070207	Konštrukcie z hornín - hrádze so zhutnením, tr.horniny 1-4 - zriadenie ochranných ílových ohrádzok 2ks (výšky cca 2.5 m, šírky v korune 0,5 m so sklonom svahov 1:1, dĺžky cca 15,0 m) cez kanál pre dočasné prevedenie vód potrubím (použije sa zemina z výkopu na tomto objekte): 2*15*2,5=	m3	75,00
				Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	81,52
14		01060201	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	81,52
						40,76
						40,76

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
15		01060203	0106020301	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m Premiestnenie výkopku resp, rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr, horniny 1-4 <i>- dočasná skládka do 5 km - zemina bude použitá do sendvičových násypov obj,101-00</i> - bilancia na objekte: - zemina vykopaná: výkop: odkopávky, jamy, ryhy Spolu: 81,52 476,70 Spolu: 476,70 - zásyp vykopanou zeminou (odpočet): tr,1-4 40,76 - zemina z výkopu odvezená na trvalú skládku (odpočet) 174,36 prebytok: 261,58	m3 m3	261,58 261,58
16		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m Premiestnenie výkopku resp, rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr, horniny 1-4 <i>- odvoz prebytočnej (vytlačenej) kubatúry na trvalú skládku (prebytočná a nevhodná pre ďalšie použitie na stavbe):</i> <u>- zemina vykopaná:</u> vývrt 54,05 výkop koryta a zemina použitá do dočasných hrádzok: 174,36 Spolu: 228,41	m3 m3	228,41 228,41
17		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp, rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr, horniny 1-4 - zemina určená na zásyp 40,76 - zemina z vrtov pilot: 54,05 Spolu: 94,81	m3 m3	94,81 94,81
18		01080401	0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 (digitálne z priečnych rezov)	m2 m2	280,1 280,1

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
				úprava svahov zárezu : $(43+42+37,1+8,97*2)*2=$ 280,08		
	45.21.21			<u>Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľníc</u>		
19		11010301		Základy, dosky z betónu prostého	m3	3,84
			1101030103	Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) - podkladný betón pod základové konštrukcie, prechodové dosky a opory: opory $(20,87*0,1)+(17,55*0,1)=$ 3,84	m3	3,84
20		11010302		Základy, dosky z betónu železového	m3	27,85
			1101030207	Základy, dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) základové dosky opôr: $(2,33*5,44)+(2,79*5,44)=$ 27,85	m3	27,85
21		11010311		Základy, dosky, debnenie tradičné	m2	3,78
			1101031101	Základy, dosky, debnenie tradičné drevené - podkladný betón pod základové konštrukcie, prechodové dosky a opory: $(3,792*0,1*2+5,65*0,1*2)*2=$ 3,78	m2	3,78
22		11010312		Základy, dosky, debnenie z dielcov	m2	26,67
			1101031201	Základy, dosky, debnenie z dielcov drevených opory: $(2,33*2+0,755*5,44*2)+(2,79*2+0,755*5,44*2)=$ 26,67	m2	26,67
23		11010321		Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	3,29
			1101032106	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 $(1494+1795)*0,001=$ 3,289	t	3,289
24		11050202		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	35,85
			1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) opora 1 uložený prah: $5,44*2,23=$ 12,13 opora 1 záverný múr: $1,07*5,44=$ 5,82 opora 2 uložený prah: $5,44*2,23=$ 12,13 opora 2 záverný múr: $1,06*5,44=$ 5,77 Spolu: 35,85	m3	35,85
25		11050202		- vyústenie drenážneho potrubia cez opory DN 160 : $(1,85+1,85)*2= 7,4m$ - odvodnenie úložného prahu: rúrka 1/2 $\phi 75mm$: $2*(2,82+2,82)= 11,3m$		
			1105020208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) - úložné bloky na oporách (náliatky): $0,56*0,41*0,289*8=$ 0,53	m3	0,53

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
26		11050211		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	m2	4,49
			1105021101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné drevené	m2	4,49
				- úložný blok na oporách: $(0,56*0,289*2+0,41*0,289*2)*8=$		4,49
27		11050212		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov	m2	76,49
			1105021201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov drevených	m2	76,49
				opora 1:		
				uložný prah: $2,23*2+1,315*5,44+1,382*5,44=$		19,13
				záverný múrik: $1,07*2+5,44*1,585*2=$		19,38
				opora 2 uložený prah: $2,23*2+5,44*1,315*2=$		18,77
				záverný múrik: $1,06*2+5,44*1,57*2=$		19,20
				Spolu:		76,49
28		11050221		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	3,66
			1105022106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	3,66
				v množstve je vykázaná aj výstuž v krídlach		
				opora 1: $(895+390+378)*0,001=$		1,66
				opora 2: $(1127+872)*0,001=$		2,00
				Spolu:		3,66
29		11050302		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla z betónu železového	m3	14,17
			1105030207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	14,17
				opora 1:		
				krídlo 1L : $3,79*0,4+0,57*3,59=$		3,56
				krídlo 1P : $4,03*0,4+0,57*3,59=$		3,66
				opora 2:		
				krídlo 2L : $6,05*0,6=$		3,63
				krídlo 2L: $5,53*0,6=$		3,32
				Spolu:		14,17
30		11050312		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, debnenie z dielcov	m2	61,63
			1105031201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, debnenie z dielcov drevených	m2	61,63
				krídlo 1L, 1P: $(7,71*2+4,81*0,4)+(7,36*2+4,81*0,4)=$		33,99
				krídlo 2L, 2P: $(5,98*2+3,85*0,6)+(5,53*2+3,85*0,6)=$		27,64
				Spolu:		61,63
31		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	10,35

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
32		11050612	1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) $2*(27,56+1,844)*0,176=$ 10,35 PP vlákna do betónu: 0,9kg/m3 <i>Poznámka: vodorovný povrch ríms upraviť striážou</i>	m3	10,35
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	m2	13,53
33		11050613	1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov drevených $2*(27,56+1,844)*0,23=$ 13,53	m2	13,53
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované	m2	35,28
34		11050621	1105061303	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované betónové, železobetónové - CETRIS dosky $2*(27,56+1,844)*0,6=$ 35,28	m2	35,28
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	1,25
35		11080202	1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 $1,248=$ 1,25	t	1,25
				Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	38,05
36		11080212	1108020208	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) <i>spriahajúca doska: $1,178*22,57=$ 26,59</i> <i>priečnik 1: $6,99*0,82=$ 5,73</i> <i>priečnik 2: $6,99*0,82=$ 5,73</i> Spolu: 38,05	m3	38,05
				Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	m2	54,30
			1108021201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov drevených <i>spriahajúca doska: $2*(0,125+0,25)*22,57=$ 16,93</i> <i>priečnik 1: $6,99+5,16+1,33*0,82*2+5,31*0,82=$ 18,69</i> <i>priečnik 2: $6,99+5,16+1,33*0,82*2+5,31*0,82=$ 18,69</i> Spolu: 54,30	m2	54,30

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
37		11080213		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie	m2	30,47
			1108021301	zabudované		
				Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované drevené	m2	30,47
				<i>spriahajúca doska: $0,45 \cdot 22,57 \cdot 3 =$</i>		30,47
38		11080221		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	4,49
			1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	4,49
				<i>spriahajúca doska: $3,767 =$</i>		3,77
				<i>priečniky 1,2: $0,359 \cdot 2 =$</i>		0,72
				Spolu:		4,49
39		15020402		Múry, rímasy z dielcov železobetónových	m3	1,41
			15020402	Múry, rímasy z dielcov železobetónových	m3	1,41
				- prefabrikovaná rímasy z polymérbetónu		
				$2 \cdot (27,56 + 1,844) \cdot 0,04 \cdot 0,6 =$		1,41
				- kotvenie prefabrikovaných rím - súbor lepených kotiev a ostatného materiálu (vid'. prílohu. Výkres tvaru a výstuže rím), vrátane vŕtania, lepenia a ostatných potrebných činností pre kotvenie		
40		15080208		Vodorovné nosné konštrukcie pre mostné stavby, nosníky z dielcov žel. betónových predpätých	m3	43,55
			15080208	Vodorovné nosné konštrukcie pre mostné stavby, nosníky z dielcov žel. betónových predpätých	m3	43,55
				- objem betónu nosníkov (m3): $0,459 \cdot 4 \cdot 23,72 =$		43,55
				jedná sa o predom predpäté prefabrikáty, s požadovanými úpravami (vid'. PD)		
				osadenie, dodávka, vrátane všetkých potrebných zariadení a konštrukcií		
41		21080407		Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská elastomerové a gumené	ks	8,00
			2108040701	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská elastomerové a gumené, zvislé zaťaženie do 1 MN	ks	8,00
				- elastomérové ložisko všesmerné 1,0MN - 2x4 ks		8,00
42		21200116		Podkladné, a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku	m3	52,7

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
43		21200241	21200116	Podkladné,a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku	m3	52,7
				- protimrazový klin za oporami: $4,04*5,44+5,64*5,44=$ 52,66		
44		21250106		Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	m2	1,81
			21200241	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	m2	1,81
45		21250320		- plastmalta pod mostnými ložiskami 10mm: $0,27*0,42*2*8=$ 1,81		
				Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	59,00
46		21250321	2125010601	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché zvodidlo H2	m	59,00
				$29,5*2=$ 59,00		
47		21250423		- vrátane ukotvenia		
				- vrátane povrchovej úpravy		
48		21250424		- vrátane krytiel		
				Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	3,00
49		21250320	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	3,00
				- odvodňovač 3ks= 3,00		
50		21250321		- odvodňovacie (odvetrávacie) tvarovky súčasťou položky 7ks+ zvislé napojenie rúrkou IPE 50: 7ks		
				Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	30,00
51		21250321	21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	30,00
				- kompletne zriadenie odvodňovacieho systému v zmysle PD (HDPE UV stabilizované DN200mm) vodorovný zvod a zvislé od odvodňovačov:		
52		21250423		$22+priem.0,8m*3ks=$ 24,40		
				- zvislé zvody od odvodňovacích tvaroviek (HDPE UV stabilizované d63mm)		
53		21250423		priem. dĺ. 0.8m*7ks= 5,60		
				Spolu: 30,00		
54		21250423		Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, vložka dilatčných škár	m	32,92
			2125042301	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, vložka dilatčných škár z asfaltových pásov	m	32,92
55		21250424		- opory - utesnenie pracovnej škáry		
				$2*5,44+2,28*2+12,04+5,44=$ 32,92		
56		21250424		Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	m	17,5

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
49		21250426	2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom 5,44+12,04=	m	17,5
				17,48		
			2125042601	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 60 mm	m	10,88
50		21250833		celkový posun do 50mm : - vrátane prekrytia v mieste rímsy (vid' príl. "Výkres MZ"): 5,44*2= - vrátane odvodnenia mostných záverov (zberné nádoby, odvodňovacie rúrky)	m	10,88
				10,88		
				Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické	ks	1,00
51		21250840	2125083301	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické, 1.pole do 300 m2	ks	1,00
				Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky integrity pilót	ks	10,00
52		21250907	21250840	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky integrity pilót <i>poznámka: zaťažovacia skúška pilót je súčasťou položky zariadenia pilót</i>	ks	10,00
				Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	m	59,00
			21250907	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové - súbor lepených kotiev ríms, vrátane vrtania, lepenia a ostatných potrebných činností pre kotvenie časti rímsy v dĺžke 1 m 29,5*2=	m	59,00
53	45.22.20	61010101		Izolačné práce proti vode		
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	103,94
			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) základová doska opory 1: 0,8*4,21+0,44*5,44= základová doska opory 2: 1,420*5,44+0,44*5,44=	m2	15,88
				5,76 10,12 Spolu: 15,88		
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej	m2	88,06

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
54	45.23.12	61010502	6101050201	<u>1x penetračný a 2x asfaltový (vykazuje sa len 1x plocha na ktorej sa realizuje náterový systém)</u> základ opory I + záverný múr opory + kridla: $7,67 \cdot 2 + (3,03 + 0,745) \cdot 4,21 + 3,8 \cdot 2 + 0,755 \cdot 5,44 =$ 42,94 základ opory 4 + záverný múr opory + kridla: $0,755 \cdot 5,44 + (0,71 + 3,08) \cdot 5,44 + 5,97 \cdot 2 + 4,23 \cdot 2 =$ 45,12 Spolu: 88,06	m2	167,29
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej asfaltové pásy - izolácia mostovky $5,31 \cdot 24,21 + 0,8 \cdot 2 \cdot 24,21$ 167,29 je započítaný aj 1m pás izolácie na prechodových doskách a ochrana izolácie pod rímsami (2x)		
55		22030330	2203033004	<u>Práce na vrhnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	234,16
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie - <u>spojovací postrek pod bitúmenové vrstvy 2x</u> $4,0 \cdot 29,27 \cdot 2 =$ 234,16	m2	234,16
56		22030334	2203033402	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu	m2	117,08
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu predobalenou drvou $4,0 \cdot 29,27 =$ 117,08	m2	117,08
57		22030641	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	4,68
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I	m3	4,68

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
58		22030643		- <u>obrusná vrstva v hr, 40 mm</u> 4,0*29,27*0,04= 4,68		
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, koberec drenážny z plastbetónu - <u>drenážny kanálik</u> 23,61m*0,1*0,045= 0,11 - <u>priečny drenážny kanálik</u> 4,3*0,1*0,045= 0,02 - <u>okolo odvodňovača:</u> (0,25*1,0+0,4*0,25-0,5*0,1)*0,045*3ks= 0,04 - <u>v mieste odvodňovacej tvarovky:</u> 3,14*0,25*0,25*0,045*7ks= 0,06 Spolu: 0,23	m3 m3	0,23 0,23
59		22030744	2203074406	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný hrubozrnný modifikovaný - <u>ochrana izolácie v hr, 45 mm</u> 5,31*24,21*0,045= 5,78	m3 m3	5,78 5,78
			2204075201	Kryty dlaždené chodníkov, komunikácií rigolov, vyplnenie škár, elastická zálievka Kryty dlaždené chodníkov, komunikácií rigolov, vyplnenie škár, elastická zálievka, s predtesnením - <u>medzi vozovkou a rímsou:</u> 29,35= 29,35 Spolu: 29,35	m m	122,25 29,35
60		22040752	2204075202	Kryty dlaždené chodníkov, komunikácií rigolov, vyplnenie škár, elastická zálievka, bez predtesnenia - <u>okolo odvodnovačov:</u> 0,5*4*3ks= 6,00 - <u>pri MZ:</u> (5,45*2)*2= 21,80 - <u>styk monolitická rímsa a prefabrikát rímsový:</u> 29,35*2= 58,70	m	92,90

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
61		22250162	2225016201	<i>pracovne škáry rímasy 8*0,8:</i> Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, mostov a múrov - na krídlach opory 2 <i>vrátane uchytenia</i> $(3,13+0,5)*2=$ <i>Spolu:</i> 6,40 92,90	m m	7,26 7,26
62		22250185	2225018501	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, mostov a múrov - pri obslužnom schodisku, výplň lanková <i>vrátane uchytenia</i> $5,7+5,2=$ 7,26	m m	10,90 10,90
63		22250465	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá $2+2=$ 10,90	ks ks	4,00 4,00
64		22250570	22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky <i>vzťažný bod</i> <i>pozorovací bod</i> <i>Spolu:</i> 1,00 2,00 3,00 <i>- do ceny započítat:</i> <i>klincová značka 6ks</i> <i>čapová značka 2ks</i>	ks ks	3,00 3,00
65		22250671	2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer oceľové - evidenčné číslo mosta 2,00	ks ks	2,00 2,00
66		22251161	2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š, nad 500 mm - odvodňovací žlab: $4,165+3,5=$ 7,67 <i>Spolu:</i> 7,67	m m	7,67 7,67
67		22251489		Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie	m2	117,08

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
68		22251592	2225148901	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie cementobetónového krytu - obrokovanie mostovky a časti prechod, dosky před pokládkou izolácie, vr, odvozu uvoľneného materiálu na skládku 4,0*29,27=	m2	117,08
			22251592	Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch - očistenie povrchu mostovky po obrokování 4,0*29,27=	m2	117,08
	45.24.12		<u>Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov</u>			
69		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	35,07
			1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - podkladný betón pod kameň do betónu: 0,15m*plocha dlažby	m3	35,07
70		11200201		Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého	m3	31,31
			1120020106	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) -betónový prah 0,69*2*(8,84+6,79+7,06)=	m3	31,31
71		31200109		Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília	m2	99,64
			3120010902	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília vo svahu - koryto toku pod mostom - pod lomovým kameňom: 3,61*2*13,8=	m2	99,64
72		31210303		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	350,71
			3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu spevnenie hr.15cm -priľahlé svahy opôr: 4*9,26= spevnenie hr, 15 cm - plochy svahu pod mostom 8,84*13,8+6,79*13,8= spevnenie hr. 15 cm - koryto toku pod mostom 7,1*13,8=	m2	350,71
				Spolu:		
	45.25.10					
73		03050111		Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	48,42

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
74	45.25.21	02010221	0305011101	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov, odklonené od zvislice 15° - <i>dočasné zábradlie na nosnej konštr, počas výstavby mosta: 2*24,21=</i> 48,42	m	48,42
				<u>Špeciálne základové práce</u> Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho	m3	3,33
			02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho - <i>spádová vrstva pod drenážne potrubie: 0,2*(4,62+12,05)=</i> 3,33	m3	3,33
75		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	16,67
76		02010513	0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 160 mm - <i>odvodň, drenážne potrubie v zemi za oporou DN 160 : 4,62+12,05=</i> 16,67	m	16,67
				Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z plastbetónu	m3	1,83
77		02010205	0201051301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z plastbetónu drenážneho - <i>obal drenážnej rúrky z plastobetónu: 0,11*(4,62+12,05)=</i> 1,83	m3	1,83
			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 - <i>za oporou 1: 1,1*4,2+1,57*12,12=</i> 23,65	m3	23,65
78		02020671		Vrty pre pilóty, tr,horniny I	m	105,00
			0202067104	Vrty pre pilóty, tr,horniny I, D do 1200 mm - <i>hluchý vrt: 10*2=</i> 20,00 - <i>vrt: opora 1: 5ks*8m=</i> 40,00 - <i>vrt: opora 2: 5ks*9m=</i> 45,00	m	105,00
				Spolu: 105,00		
79		02040222		<i>vrt: (3,14*0,9*0,9*0,25*8)*5+(3,14*0,9*0,9*0,25*9)*5=54,05m3</i> 54,05	m3	54,05
			0204022203	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 30/37 <i>(3,14*0,9*0,9*0,25*8)*5+(3,14*0,9*0,9*0,25*9)*5=</i> 54,05 <i>systémová zaťažovacia skúška pilót:2 ks</i>	m3	54,05
80		02040223		Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	7,41
			0204022304	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505	t	7,41

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
81	45.25.32	11090202		$(5*783+5*698)*0,001=$ <u>Ostatné betonárske práce</u> Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového	7,41	
			1109020206	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového, tr, C 25/30 (B 30) <i>monolitické schodiská:</i>		3,68 3,68
82		11090211		$(0,45+0,52)*2*0,92+0,19*5,96+0,14*5,47=$ Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné	3,68	
			1109021101	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné drevené <i>- zriadenie a odstránenie</i>		34,96 34,96
83	45.44.23	11090221		$6,822*0,75+(1,2+0,82)*(4,59+0,88)+7,9*0,75+(1,2+0,82)*(1+4,87+0,5)=$ Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele	34,96	
			1109022107	Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí <i>KARI sieť</i>		0,10 0,10
84		11200401		$0,099=$ Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, z betónu prostého	0,10	
			1120040104	Podkladné konštrukcie, vyrovnávacie konštrukcie z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) <i>- podkladný betón pod obslužné schodisko:</i> $(5,96*0,95*0,15)+(5,47*0,95*0,15)$	1,63	1,63 1,63
85		84010108		<u>Maľby a nátery ostatných stavieb</u> Náter kovových oceľových konštr., farba epoxidechtová		25,41
			8401010804	Náter kovových oceľových konštr., farba epoxidechtová, trojnásobný <i>- ochranný náter proti účinkom výfukových plynov - 1x plocha náteru do výpočtu:</i> $(2*0,04*0,95*21+1,72*3,635+2*0,18*1,85*3+3,615*0,775+0,13*0,15*3)*2=$	25,41	25,41
86		84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová		128,31
			8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek <i>- zapečatenie mostovky : 5,3*24,21=</i> <i>Pozn k výp.: šírka*dĺžka NK:</i>	128,31	128,31