

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička, prepojenie Šaca – Malá Ida

Miesto:

Dátum: 28. 4. 2025

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Projektant: VÁHOPROJEKT
s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Miroslav
Váhovský

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0.00

D HSV Práce a dodávky HSV 0.00

D 1 Zemné práce 0.00

1	K	111201102.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	8 000.000		0.00
VV			8000,0		8 000.000		
2	K	111201403.S	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 1000m2	m2	8 000.000		0.00
VV			8000,0		8 000.000		
3	K	112101112.S	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	68.000		0.00
VV			68,0 "pr. 100-300 mm		68.000		
4	K	112101114.S	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	20.000		0.00
VV			20,0 "pr. 300-500 mm		20.000		
5	K	112101116.S	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 600 do 700 mm	ks	7.000		0.00
VV			7,0 "pr. 500-700 mm		7.000		
6	K	112201112.S	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 200 do 300 mm	ks	68.000		0.00
VV			68,0 "pr. 100-300 mm		68.000		
7	K	112201114.S	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 400 do 500 mm	ks	20.000		0.00
VV			20,0 "pr. 300-500 mm		20.000		
8	K	112201116.S	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 600 do 700 mm	ks	7.000		0.00
VV			7,0 "pr. 500-700 mm		7.000		
9	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, z krajkov alebo obrubníkov stojatých, -0,06500t	m	10.000		0.00
VV			10,0 "cestný obrubník		10.000		
VV			Súčet		10.000		
10	K	113209025.S	Vybúranie lôžka obrúb a obrubníkov, hr. do 100 mm, šírky nad 150 do 300 mm z betónu prostého tr. C 12/15, -0,06900t	m	10.000		0.00
VV			Súčet		10.000		
11	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	600.000		0.00
VV			60*10		600.000		
VV			Súčet		600.000		
12	K	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	60.000		0.00
VV			60		60.000		
VV			Súčet		60.000		
13	K	121101113.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	1 830.000		0.00
VV			Súčet		1 830.000		
14	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 520.500		0.00
VV			580,0 "výkop		580.000		
VV			6215,0*0,3 "výmena podložia		1 864.500		
VV			3*4,0*2,0*1,50+1*10,0*2,0*2,0 "výkop v mieste priepustov		76.000		
15	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	756.150		0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		2520,50*0,3		756.150		
	VV		Súčet		756.150		
16	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	12.250		0.00
	VV		(29+10+10+15+16+18)*0,5*0,5*0,5 "výkop pre pätky		12.250		
	VV		zábradlia		12.250		
	VV		Súčet		12.250		
17	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	3.675		0.00
	VV		12,25*0,3		3.675		
18	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3.750		0.00
	VV		5*0,3*1,0*2,5 "zaistovací prah - priepusty		3.750		
	VV		Súčet		3.750		
19	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1.125		0.00
	VV		3,75*0,30 "30% z výkopu		1.125		
	VV		Súčet		1.125		
20	K	162201411.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 1000 m	ks	68.000		0.00
	VV		68,0 "pr. 100-300 mm		68.000		
21	K	162201412.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	20.000		0.00
	VV		20,0 "pr. 300-500 mm		20.000		
22	K	162201413.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 1000 m	ks	7.000		0.00
	VV		7,0 "pr. 500-700 mm		7.000		
23	K	162201421.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 1000 m	ks	68.000		0.00
	VV		68,0 "pr. 100-300 mm		68.000		
24	K	162201422.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	20.000		0.00
	VV		20,0 "pr. 300-500 mm		20.000		
25	K	162201423.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 1000 m	ks	7.000		0.00
	VV		7,0 "pr. 500-700 mm		7.000		
26	K	162301141.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	3 940.000		0.00
	VV		Súčet		3 940.000		
27	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 396.500		0.00
	VV		7320,0*0,25 "odstránenie ornice hr. 250 mm		1 830.000		
	VV		580,0 "výkop		580.000		
	VV		6215,0*0,3 "výmena podložia		1 864.500		
	VV		3*4,0*2,0*1,50+1*10,0*2,0*2,0 "výkop v mieste priepustov		76.000		
	VV		(29+10+10+15+16+18)*0,5*0,5*0,5 "výkop pre pätky		12.250		
	VV		zábradlia				
	VV		5*0,3*1,0*2,5 "zaistovací prah - priepusty		3.750		
	VV		-1570,0 "násyp - zemina z výkopu		-1 570.000		
	VV		-400,0 "zahumusovanie hr. 200 mm - zemina z výkopu		-400.000		
28	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	28 758.000		0.00
	VV		2396,50*12 "uvažujeme skládku do 15 km		28 758.000		
29	K	167102102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	6 336.500		0.00
	VV		1970,0*2 "zemina na medziskládku a späť		3 940.000		
	VV		2396,50 "prebytočná zemina na skládku		2 396.500		
30	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	1 864.500		0.00
	VV		6215,0*0,3 "výmena podložia		1 864.500		
31	M	583410004600.S	Štrkodrva frakcia 0-125 mm	t	3 542.550		0.00
	VV		1864,50*1,9		3 542.550		
32	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 366.250		0.00
	VV		1970,0 "zemina na medziskládku		1 970.000		
	VV		2396,25 "prebytočná zemina na skládku		2 396.250		
33	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 552.875		0.00
	VV		Súčet		4 552.875		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 570.000		0.00
	VV		Súčet		1 570.000		
35	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	2 000.000		0.00
	VV		2000,0		2 000.000		
	VV		Súčet		2 000.000		
36	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	61.800		0.00
	VV		2000,0*0,0309		61.800		
	VV		Súčet		61.800		
37	K	181301113.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	2 000.000		0.00
	VV		Súčet		2 000.000		
D 2			Zakladanie				0.00
38	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	6 415.000		0.00
	VV		4230,0+920,0 "konštrukcia vozovky č. 1 (v km 0,350-KÚ) - podkladná vrstva		5 150.000		
	VV		200,0 "konštrukcia vozovky č. 1 zosilnená (v km 0,350-KÚ) - podkladná vrstva		200.000		
	VV		890,0+175,0 "konštrukcia vozovky č. 2 (v km 0,000-0,350) - podkladná vrstva		1 065.000		
	VV		Súčet		6 415.000		
39	K	262402172.S	Rýchlostné diamantové vŕtanie zvislé povrchové D do 56 mm, v hĺbke 0-25 m, v hornine IV	m	79.200		0.00
	VV		392*0,15 "zábradlie		58.800		
	VV		136*0,15 "kotvenie zábradlia na priepustoch		20.400		
	VV		Súčet		79.200		
40	K	275316241.S	Základové pätky z betónu prostého vodostavebného C 25/30	m3	12.250		0.00
	VV		(29+10+10+15+16+18)*0,50*0,50*0,50 "pätky zábradlia		12.250		
	VV		Súčet		12.250		
41	K	289363213	Zriadenie chemických kotiev do vrtu bez trňa	ks	528.000		0.00
	VV		(29+10+10+15+16+18)*4 "zábradlie		392.000		
	VV		10*4 "pre kotvenie zábradlia na priepuste v km 0,8180		40.000		
	VV		10*4 "pre kotvenie zábradlia na priepuste v km 1,064		40.000		
	VV		10*4 "pre kotvenie zábradlia na priepuste v km 1,266		40.000		
	VV		4*4 "pre kotvenie zábradlia na priepustev km 1,7855		16.000		
	VV		Súčet		528.000		
42	K	289971721.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit výstužná mreža s netkanou geotextíliou, pevnosť v ťahu min. 50kN/m2, Td-23kN/m, vysoko súdržbý polyester - plošná hmotnosť min. 200g/m2	m2	6 215.000		0.00
	VV		6215,0		6 215.000		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				0.00
43	K	348171121.S	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami	m	196.000		0.00
	VV		58,0 "v km 0,421-0,479		58.000		
	VV		20,0 "v km 0,620-0,640		20.000		
	VV		20,0 "v km 0,805-0,825		20.000		
	VV		30,0 "v km 1,060-1,090		30.000		
	VV		32,0 "v km 1,237-1,269		32.000		
	VV		36,0 "v km 1,794-1,828		36.000		
	VV		Súčet		196.000		
44	M	5534610001	Oceľové zábradlie v zmysle PD	m	196.000		0.00
	VV		196,0		196.000		
	VV		Súčet		196.000		
45	K	348171121.S1	Osadenie oceľového zábradlia trvalého do betónu	m	25.840		0.00
	VV		1,32*4+2,0 "zábradlie na priepuste v km 0,8180		7.280		
	VV		1,32*4+2,0 "zábradlie na priepuste v km 1,064		7.280		
	VV		1,32*4+2,0 "zábradlie na priepuste v km 1,266		7.280		
	VV		2,0+2,0 "zábradlie na priepustev km 1,7855		4.000		
	VV		Súčet		25.840		
46	M	5534610001.1	Zábradlie oceľové trojručkové	m	25.840		0.00
	VV		1,32*4+2,0 "zábradlie na priepuste v km 0,8180		7.280		
	VV		1,32*4+2,0 "zábradlie na priepuste v km 1,064		7.280		
	VV		1,32*4+2,0 "zábradlie na priepuste v km 1,266		7.280		
	VV		2,0+2,0 "zábradlie na priepustev km 1,7855		4.000		
	VV		Súčet		25.840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				0.00
47	K	451315114.S	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m2	62.670		0.00
	VV		"podklad pod čelá a kalové jamy priepustov				
	VV		1,70*1,70+2,2*1,5 "v km 0,8180		6.190		
	VV		1,70*1,70+2,2*1,5 "v km 1,064		6.190		
	VV		1,70*1,70+2,2*1,5 "v km 1,266		6.190		
	VV		2*2,2*1,5 "v km 1,7855		6.600		
	VV		37,50 "pod dlažbu z LK		37.500		
	VV		Súčet		62.670		
48	K	451315124.S	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 150 mm	m2	19.600		0.00
	VV		"podklad pod žb. rúry				
	VV		4,0*0,8 "v km 0,8180		3.200		
	VV		4,0*0,8 "v km 1,064		3.200		
	VV		4,0*0,8 "v km 1,266		3.200		
	VV		10,0*1,0 "v km 1,7855		10.000		
49	K	452318510.S	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok	m3	33.750		0.00
	VV		5*1,0*0,3*2,5 "zaistovacia prah - priepusty		3.750		
	VV		10*1,0*1,0*3,0 "stabilizačný prah		30.000		
	VV		Súčet		33.750		
50	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0.918		0.00
	VV		10*(0,15*0,18) "pre kotvenie zábradlia na priepuste v km 0,8180		0.270		
	VV		10*(0,15*0,18) "pre kotvenie zábradlia na priepuste v km 1,064		0.270		
	VV		10*(0,15*0,18) "pre kotvenie zábradlia na priepuste v km 1,266		0.270		
	VV		4*(0,15*0,18) "pre kotvenie zábradlia na priepustev km 1,7855		0.108		
	VV		Súčet		0.918		
51	K	462511161.S	Zahádzka z lomového kameňa, hmotnosť jednotlivých kameňov do 80 kg bez výplne medzier	m3	62.500		0.00
	VV		5,0*2,5 "v km 0,8180		12.500		
	VV		5,0*2,5 "v km 1,064		12.500		
	VV		5,0*2,5 "v km 1,266		12.500		
	VV		2*5,0*2,5 "v km 1,7855		25.000		
52	K	462511162.S	Zahádzka z lomového kameňa, neupraveného, hmotnosť kameňov do 80 kg oživená, s výplňou zeminou	m3	250.000		0.00
	VV		250,0 "opevenie z LK vrátane pätky		250.000		
53	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 2050 mm	m2	37.500		0.00
	VV		3,0*2,5 "v km 0,8180		7.500		
	VV		3,0*2,5 "v km 1,064		7.500		
	VV		3,0*2,5 "v km 1,266		7.500		
	VV		2*3,0*2,5 "v km 1,7855		15.000		
	VV		Súčet		37.500		
D 5			Komunikácie				0.00
54	K	564210112.S	Podklad alebo kryt pre mlátový chodník z vápencovej drviny fr. 0-4 mm s rozprestretím, vlhčením a zhutnením do hr. 40 mm, plochy nad 200 do 1000 m2	m2	890.000		0.00
	VV		Súčet		890.000		
55	K	564750312.S	Podklad pre mlátový chodník z kameniva hrubého drveného fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm, plochy nad 200 do 1000 m2	m2	1 065.000		0.00
	VV		Súčet		1 065.000		
56	K	564760413.S	Podklad pre mlátovú cestu z kameniva hrubého drveného fr. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm, plochy nad 1000 m2	m2	1 065.000		0.00
	VV		Súčet		1 065.000		
57	K	564811112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 60 mm (fr. 8/16 mm)	m2	1 065.000		0.00
	VV		Súčet		1 065.000		
58	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm (fr. 0/32 mm)	m2	62.670		0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			vv "podklad pod čelá a kalové jamy priepustov				
			vv 1,70*1,70+2,2*1,5 "v km 0,8180		6.190		
			vv 1,70*1,70+2,2*1,5 "v km 1,064		6.190		
			vv 1,70*1,70+2,2*1,5 "v km 1,266		6.190		
			vv 2*2,2*1,5 "v km 1,7855		6.600		
			vv 37,50 "pod dlažbu z LK		37.500		
59	K	564851111.S1	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm (fr. 0/32 mm)	m2	5 382.800		0.00
			vv 4230,0+920,0 "konštrukcia vozovky č. 1 (v km 0,350-KÚ) - podkladná vrstva		5 150.000		
			vv 200,0 "konštrukcia vozovky č. 1 zosilnená (v km 0,350-KÚ) - podkladná vrstva		200.000		
			vv "podklad pod žb. rúry				
			vv 4,0*0,8 "v km 0,8180		3.200		
			vv 4,0*0,8 "v km 1,064		3.200		
			vv 4,0*0,8 "v km 1,266		3.200		
			vv 10,0*1,0 "v km 1,7855		10.000		
			vv 2*2,0*3,0*1,1 "ochrana STL		13.200		
			vv Súčet		5 382.800		
60	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	5 350.000		0.00
			vv 4230,0+920,0 "konštrukcia vozovky č. 1 (v km 0,350-KÚ) - podkladná vrstva		5 150.000		
			vv 200,0 "konštrukcia vozovky č. 1 zosilnená (v km 0,350-KÚ) - podkladná vrstva		200.000		
61	K	567123114.S1	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 120 mm	m2	200.000		0.00
			vv 200,0 "konštrukcia vozovky č. 1 zosilnená (v km 0,350-KÚ) - podkladná vrstva		200.000		
62	K	569831111.S	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	965.000		0.00
			vv 3860,0*0,25		965.000		
63	K	573131102.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	4 430.000		0.00
			vv 4230,0 "konštrukcia vozovky č. 1 (v km 0,350-KÚ) - ložná vrstva		4 230.000		
			vv 200,0 "konštrukcia vozovky č. 1 zosilnená (v km 0,350-KÚ) - ložná vrstva		200.000		
			vv Súčet		4 430.000		
64	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	4 430.000		0.00
			vv 4230,0 "konštrukcia vozovky č. 1 (v km 0,350-KÚ) - obrusná vrstva		4 230.000		
			vv 200,0 "konštrukcia vozovky č. 1 zosilnená (v km 0,350-KÚ) - obrusná vrstva		200.000		
			vv Súčet		4 430.000		
65	K	577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	4 430.000		0.00
			vv 4230,0 "konštrukcia vozovky č. 1 (v km 0,350-KÚ) - obrusná vrstva		4 230.000		
			vv 200,0 "konštrukcia vozovky č. 1 zosilnená (v km 0,350-KÚ) - obrusná vrstva		200.000		
66	K	577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	4 430.000		0.00
			vv 4230,0 "konštrukcia vozovky č. 1 (v km 0,350-KÚ) - ložná vrstva		4 230.000		
			vv 200,0 "konštrukcia vozovky č. 1 zosilnená (v km 0,350-KÚ) - ložná vrstva		200.000		
67	K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	12.000		0.00
			vv 2*2,0*3,0 "ochrana STL		12.000		
68	M	593810000600.S	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	2.693		0.00
			vv 12*0,2244 "Prepočítané koeficientom množstva		2.693		
69	K	584121111.S1	Osadenie prefabrikovanej žb. dosky	ks	1.000		0.00
			vv 1		1.000		
70	M	593810000800.S 1	Prefabrikovaná žb. doska o rozmere 3000x3000 mm	ks	1.000		0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8			Rúrové vedenie				0.00
71	K	899311112.S	Osadenie oceľ. alebo liatinového poklopu s rámom na šachte tunelovej stoky hmotnosti 50-100 kg	ks	2.000		0.00
VV			2		2.000		
72	M	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	2.000		0.00
73	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 350 mm zvýšením poklopu	ks	1.000		0.00
VV			1 "šachta		1.000		
VV			Súčet		1.000		
74	K	899332111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm znížením poklopu	ks	1.000		0.00
VV			1 "šachta		1.000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0.00
75	K	912951521.S	Osadenie cestnej závery pevnej otočnej do betónového základu šírky do 2 m	ks	2.000		0.00
VV			2		2.000		
VV			Súčet		2.000		
76	M	404490026000.S	Závora pre cestu otočná, žiarovo pozinkovaná, nad zemou 900 mm	ks	2.000		0.00
77	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1.000		0.00
VV			1		1.000		
VV			Súčet		1.000		
78	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	10.000		0.00
VV			2 "ZDZ 201		2.000		
VV			4 "ZDZ 221		4.000		
VV			2 "ZDZ 225-60		2.000		
VV			2 "ZDZ 513		2.000		
VV			Súčet		10.000		
79	M	404410033910	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2.000		0.00
VV			2		2.000		
80	M	404410034851	Regulačná značka ZDZ 221 "Cyklistická komunikácia", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	4.000		0.00
VV			4		4.000		
81	M	404410034857	Regulačná značka ZDZ 225-60 "Koniec špeciál.cestičky alebo pruhu (cyklisti)", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2.000		0.00
VV			2		2.000		
82	M	404410182496	Špeciálna dodatková tabuľa ZDZ 513 V2RA2 "Priečna jazda cyklistov", rozmer 450x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	2.000		0.00
VV			2		2.000		
83	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	20.000		0.00
VV			10*2		20.000		
VV			Súčet		20.000		
84	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	10.000		0.00
VV			10		10.000		
VV			Súčet		10.000		
85	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	10.000		0.00
VV			10		10.000		
VV			Súčet		10.000		
86	M	404490008800.S	Hliníková pätko pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	10.000		0.00
VV			10		10.000		
VV			Súčet		10.000		
87	K	914001111.S1	Odstránenie a demontáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	1.000		0.00
VV			1		1.000		
VV			Súčet		1.000		
88	K	914002813	Tabuľa s evidenčným číslom priepustu - dodávka a montáž	ks	10.000		0.00
VV			2*5		10.000		
VV			Súčet		10.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	915716142.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých prerušovaných, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	1 830.000		0.00
	VV		1830,0		1 830.000		
90	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	16.500		0.00
	VV		6*1,0*2,5 "cyk+šípky		15.000		
	VV		3,0*0,5 "604		1.500		
91	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 830.000		0.00
	VV		1830,0		1 830.000		
92	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	16.500		0.00
	VV		6*1,0*2,5 "cyk+šípky		15.000		
	VV		3,0*0,5 "604		1.500		
93	K	915910001.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	30.000		0.00
	VV		30,0		30.000		
94	K	915930002.S	Osadenie parkovacieho pozinkového stĺpika sklopného na zámok	ks	9.000		0.00
	VV		9		9.000		
	VV		Súčet		9.000		
95	M	404490003100.S	Parkovací stĺpik sklopný na zámok FAB, výška 800 mm	ks	9.000		0.00
96	K	915930002.S1	Osadenie oceľovej pásoviny 8x250 mm	m	700.000		0.00
	VV		350,0*2 "v km 0,000-0,350		700.000		
	VV		Súčet		700.000		
97	M	132210001100.S1	Tyč oceľová plochá šxh 8x250 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	10.990		0.00
	VV		700,0*15,7/1000		10.990		
	VV		Súčet		10.990		
98	K	915930002.S2	Osadenie oceľovej tyče 12 mm, dl. 600 mm	ks	700.000		0.00
	VV		350,0*2 "v km 0,000-0,350		700.000		
	VV		Súčet		700.000		
99	M	132210001100.S2	Tyč oceľová kruhová pr. 12 mm, dl. 600 mm	t	0.373		0.00
	VV		700,0*0,60*0,888/1000		0.373		
	VV		Súčet		0.373		
100	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	10.000		0.00
	VV		10,0 "priamy o dl. 1,0 m		10.000		
	VV		Súčet		10.000		
101	M	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	10.100		0.00
	VV		10,0		10.000		
	VV		Súčet		10.000		
	VV		10*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		10.100		
102	K	917831501.S1	Osadenie palisád drevených dĺžky 1500-2000 mm - jednotlivo	m2	440.000		0.00
	VV		440,0 "opevnenie vrbovými palisádami		440.000		
103	M	592170005100.S1	Palisáda drevená vrbová, pr. 30-80 mm, dĺžky 1500-2000 mm	m2	444.400		0.00
	VV		440*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		444.400		
104	K	919411111.S	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 300 až DN 500 mm - prefabrikované	ks	3.000		0.00
	VV		1 "v km 0,8180		1.000		
	VV		1 "v km 1,064		1.000		
	VV		1 "v km 1,266		1.000		
105	K	919411121.S	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm - prefabrikované	ks	2.000		0.00
	VV		2 "v km 1,7855		2.000		
106	K	919413115.S	Vtaková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr do DN 800 - prefabrikovaná	ks	3.000		0.00
	VV		1 "v km 0,8180		1.000		
	VV		1 "v km 1,064		1.000		
	VV		1 "v km 1,266		1.000		
107	K	919512112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 400	m	12.000		0.00
	VV		4,0 "v km 0,8180		4.000		
	VV		4,0 "v km 1,064		4.000		
	VV		4,0 "v km 1,266		4.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	M	592220000520.S	Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 400, dĺžky 2500 mm	ks	4.848		0.00
	VV		12*0,404 'Prepočítané koeficientom množstva		4.848		
109	K	919521112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800	m	10.000		0.00
	VV		10,0 "v km 1,7855		10.000		
110	M	592220000550.S	Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 800, dĺžky 2500 mm	ks	4.040		0.00
	VV		10*0,404 'Prepočítané koeficientom množstva		4.040		
111	K	919736100	Rezanie obrubníkov	m	0.500		0.00
	VV		10,0*0,05 "5% z výmery		0.500		
	VV		Súčet		0.500		
112	K	931994142.1	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	140.040		0.00
	VV		(29+10+10+15+16+18)*(0,4+0,2)*2 "zábradlie		117.600		
	VV		10*(0,15+0,18)*2 "pre kotvenie zábradlia na priepuste v km 0,8180		6.600		
	VV		10*(0,15+0,18)*2 "pre kotvenie zábradlia na priepuste v km 1,064		6.600		
	VV		10*(0,15+0,18)*2 "pre kotvenie zábradlia na priepuste v km 1,266		6.600		
	VV		4*(0,15+0,18)*2 "pre kotvenie zábradlia na priepustev km 1,7855		2.640		
	VV		Súčet		140.040		
113	K	935112111.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 16/20	m	30.000		0.00
	VV		"v mieste vtoku priepustov				
	VV		10,0*3 "priekopová tvárnica 500x500x80 mm		30.000		
	VV		Súčet		30.000		
114	M	592270000100.S	Tvárnica priekopová a melioračná, prídlážba betónová, rozmer 500x500x80 mm	ks	121.200		0.00
	VV		30*4,04 'Prepočítané koeficientom množstva		121.200		
115	K	935112211.S1	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	30.000		0.00
	VV		10,0*3 "odvodňovacia priekopa - 1x TBM 1-60		30.000		
	VV		Súčet		30.000		
116	M	592270000450	Priekopová tvárnica TBM 1-60, rozmer 620x300x154,5 mm,	ks	99.990		0.00
	VV		10,0*3*3,333 "odvodňovacia priekopa - 1x TBM 1-60		99.990		
	VV		Súčet		99.990		
117	K	936172124.S1	D+M, informačná tabuľa v zmysle PD	ks	2.000		0.00
	VV		2		2.000		
118	K	936172124.S2	D+M, vtáčia búdka ukrytová v zmysle PD	ks	40.000		0.00
	VV		40		40.000		
119	K	936172124.S3	D+M, búdka pre netopiere v zmysle PD	ks	10.000		0.00
	VV		10		10.000		
120	K	936172124.S4	Vybudovanie umelého liahniska pre obojživelníky v zmysle PD	kpl	1.000		0.00
	VV		1		1.000		
121	K	961041211.S	Búranie základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost. betónu, -2,20000t	m3	2.000		0.00
	VV		2,0 "bet. čela 2x + rúra		2.000		
122	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	5.740		0.00
	VV		5,74 "betón		5.740		
	VV		Súčet		5.740		
123	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	109.060		0.00
	VV		5,74*19 "uvažujeme skládku do 20 km		109.060		
	VV		Súčet		109.060		
124	K	979082213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vyburaných hmôt	t	5.740		0.00
	VV		5,74 "betón		5.740		
	VV		Súčet		5.740		
125	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5.740		0.00
	VV		10,0*0,065 "cestný obrubník		0.650		
	VV		10,0*0,069 "cestný obrubník - lôžko z betónu		0.690		
	VV		2,0*2,2 "bet. čela 2x + rúra		4.400		
D	99		Presun hmôt HSV				0.00
126	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	10 297.170		0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D PSV Práce a dodávky PSV							0.00
D 783 Nátery							0.00
127	K	783151375	Nátery oceľ.konštr. epoxidové a epoxidecht. farby šedej ľahkých "C", základný	m2	244.024		0.00
	VV		196,0*1,1 "zábradlie		215.600		
	VV		(1,32*4+2,0)*1,1 "zábradlie na priepuste v km 0,8180		8.008		
	VV		(1,32*4+2,0)*1,1 "zábradlie na priepuste v km 1,064		8.008		
	VV		(1,32*4+2,0)*1,1 "zábradlie na priepuste v km 1,266		8.008		
	VV		(2,0+2,0)*1,1 "zábradlie na priepustev km 1,7855		4.400		
	VV		Súčet		244.024		
128	K	783174530	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové farby šedej ľahkých "C", veľmi ľahkých "CC" dvojnás. 2x s email.	m2	244.024		0.00
	VV		196,0*1,1 "zábradlie		215.600		
	VV		(1,32*4+2,0)*1,1 "zábradlie na priepuste v km 0,8180		8.008		
	VV		(1,32*4+2,0)*1,1 "zábradlie na priepuste v km 1,064		8.008		
	VV		(1,32*4+2,0)*1,1 "zábradlie na priepuste v km 1,266		8.008		
	VV		(2,0+2,0)*1,1 "zábradlie na priepustev km 1,7855		4.400		
	VV		Súčet		244.024		
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							0.00
129	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	38.000		0.00
	VV		10,0 "čelo + vtoková jama na priepuste v km 0,8180		10.000		
	VV		10,0 "čelo + vtoková jama na priepuste v km 1,064		10.000		
	VV		10,0 "čelo + vtoková jama na priepuste v km 1,266		10.000		
	VV		8,0 "čelo + čelo na priepustev km 1,7855		8.000		
	VV		Súčet		38.000		
130	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0.013		0.00
	VV		38,0*0,00035		0.013		
	VV		Súčet		0.013		
131	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	76.000		0.00
	VV		38,0*2		76.000		
	VV		Súčet		76.000		
132	M	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0.065		0.00
	VV		76,0*0,00085		0.065		
	VV		Súčet		0.065		
133	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0.078		0.00
	VV		0,013+0,065		0.078		
	VV		Súčet		0.078		
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							0.00
134	K	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	ks	3.000		0.00
	VV		1 "v km 0,8180		1.000		
	VV		1 "v km 1,064		1.000		
	VV		1 "v km 1,266		1.000		
	VV		Súčet		3.000		
135	M	552410002700.S	Oceľová mreža na kalovú jamu s rámom o rozmere 600x600mm, vrátane povrchových úprav	ks	3.000		0.00
D M Práce a dodávky M							0.00
D 25-M Povrchová úprava strojov, zariadení a konštrukcií							0.00
136	K	250040121	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.III.spotreba kovu 1,264 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	244.024		0.00
	VV		196,0*1,1 "zábradlie		215.600		
	VV		(1,32*4+2,0)*1,1 "zábradlie na priepuste v km 0,8180		8.008		
	VV		(1,32*4+2,0)*1,1 "zábradlie na priepuste v km 1,064		8.008		
	VV		(1,32*4+2,0)*1,1 "zábradlie na priepuste v km 1,266		8.008		
	VV		(2,0+2,0)*1,1 "zábradlie na priepustev km 1,7855		4.400		
	VV		Súčet		244.024		
137	K	250040321	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.III.spotreba piesku 75 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	244.024		0.00
	VV		196,0*1,1 "zábradlie		215.600		
	VV		(1,32*4+2,0)*1,1 "zábradlie na priepuste v km 0,8180		8.008		
	VV		(1,32*4+2,0)*1,1 "zábradlie na priepuste v km 1,064		8.008		
	VV		(1,32*4+2,0)*1,1 "zábradlie na priepuste v km 1,266		8.008		
	VV		(2,0+2,0)*1,1 "zábradlie na priepustev km 1,7855		4.400		
	VV		Súčet		244.024		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach							0.00
138	K	460200313.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	40.000		0.00
	VV		40,0		40.000		
	VV		Súčet		40.000		
139	K	460420021.S	Zriadenie, rekonšt. káblvého lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	40.000		0.00
	VV		40,0		40.000		
	VV		Súčet		40.000		
140	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	3.800		0.00
	VV		40,0*0,50*0,10*1,9		3.800		
	VV		Súčet		3.800		
141	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	40.000		0.00
	VV		40,0		40.000		
	VV		Súčet		40.000		
142	M	2830002000	Fólia červená v m	M	40.000		0.00
	VV		40,0		40.000		
	VV		Súčet		40.000		
143	K	460510282.S	Káblvová povrchová trasa z prefabrik. betónových dielcov	m	40.000		0.00
	VV		40,0		40.000		
	VV		Súčet		40.000		
144	M	592650000700	Káblvový žľab TK2, pre položený kryt, 1xšxv vnútorný 1000x150x140 mm, vonkajší 1000x210x175 mm, betónový	ks	40.000		0.00
	VV		40,0		40.000		
	VV		Súčet		40.000		
145	K	460560313.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40.000		0.00
	VV		40,0		40.000		
	VV		Súčet		40.000		
146	M	583410003500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm	t	7.600		0.00
	VV		40,0*0,20*0,50*1,9		7.600		
	VV		Súčet		7.600		
147	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	26.000		0.00
	VV		40,0*0,50*1,30		26.000		
	VV		Súčet		26.000		
148	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	104.000		0.00
	VV		26,0*4 "uvažujeme so skládkou do 5 km		104.000		
	VV		Súčet		104.000		
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							0.00
149	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1.000		0.00
	VV		1		1.000		
	VV		Súčet		1.000		
150	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1.000		0.00
	VV		1		1.000		
	VV		Súčet		1.000		
151	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1.000		0.00
	VV		1		1.000		
	VV		Súčet		1.000		

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička, prepojenie Šaca – Malá Ida

Objekt:

SO - Úprava nadzemného VN vedenia

Miesto:

Dátum: 28. 4. 2025

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj

Projektant:

VÁHOPROJEKT
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Miroslav
Váhovský

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0.00

D M Práce a dodávky M

0.00

D 20-M Energetik

0.00

1	K	MD	Mimostavenisková doprava	%			0.00
2	K	PD	Presun dodávok	%			0.00

D 21-M Elektromontáže

0.00

3	K	210050001	Konzola ľahká pre 1xVN na stĺp JB montáž na zemi	ks	2.000		0.00
4	M	309020002600	Skrutka DIN 933 M 20x40 mm, pevnostná trieda 8,8 galvanický zinok	ks	8.000		0.00
5	M	311110005200	Matica presná M 20 mm, DIN 934, trieda 8,0 oceľ pozinkovaná	ks	24.000		0.00
6	M	311820005200	Konzola VN pre holé vedenia ľahká L/Z PNE 348601-01	ks	2.000		0.00
7	M	311870004300	Podpera ľahká L/Z pre konzolu VN pre holé vedenia	ks	4.000		0.00
8	M	311870006400	Pás J 85x250 mm/Z - príslušenstvo ku konzolám NN, VN	ks	8.000		0.00
9	M	553430002900	Zábrana PROTI sadaniu vtákov pre dvojzáves (sada)	ks	2.000		0.00
10	K	210050001-D	Demontáž - Konzola ľahká s podperou pre 1xVN na stĺp JB montáž vo výške	ks	2.000		0.00
11	K	210050502	Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 120 mm ²	km	0.594		0.00

VV 180*1,1*3*0,001*demont. a opatovna mont" 0.594

12	K	210050651	Izolátor podperný pre VN	ks	12.000		0.00
----	---	-----------	--------------------------	----	--------	--	------

VV (2*3)*2 12.000

13	M	3421300010001	Izolator kompozitny VN podperny A	ks	12.000		0.00
----	---	---------------	-----------------------------------	----	--------	--	------

14	K	210050651-D	Demontáž - Izolátor podperný pre VN	ks	6.000		0.00
----	---	-------------	-------------------------------------	----	-------	--	------

VV 3*2 6.000

15	K	210050701	Strmeňový väz do 120 mm ²	ks	6.000		0.00
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--	------

VV 3*2 6.000

VV Súčet 6.000

16	M	3145332700-1	Lano 110-AL1/22-ST1A ocelovohlinikove	kg	6.000		0.00
----	---	--------------	---------------------------------------	----	-------	--	------

17	M	1942377000	Pás z hliníka Al 99,5 mäkký 0,80x12 mm	kg	0.600		0.00
----	---	------------	--	----	-------	--	------

18	M	1944215000	Drôt z hliníka D 3,55 mm E Al 99,5 ťahaný za studena	kg	0.600		0.00
----	---	------------	--	----	-------	--	------

19	M	3438124000	Páska izolačná čierna 50 mm/15 m	kus	1.800		0.00
----	---	------------	----------------------------------	-----	-------	--	------

20	K	HZS-001	Revízie	hod	8.000		0.00
----	---	---------	---------	-----	-------	--	------

21	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	4.000		0.00
----	---	---------	--	-----	-------	--	------

22	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	4.000		0.00
----	---	---------	-------------------------------------	-----	-------	--	------

23	K	PM	Podružný materiál	%			0.00
----	---	----	-------------------	---	--	--	------

24	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			0.00
----	---	-----	-----------------------------	---	--	--	------

D 95-M Revízie

0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie v jednom objekte	ks	1.000		0.00

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

0.00

26	K	000900012	Vplyv územia - presun stavebných kapacít náklad na presun mechanizácie	eur	15.000		0.00
----	---	-----------	--	-----	--------	--	------