

Odberateľ: Mesto Ilava
 Projektant: TEVYS, s.r.o.,
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 25.11.2016

Stavba :Rekonštrukcia vonkajšieho rozvodu tepla z CTA SNP Ilava - 1.etapa, 2 časť + 2.etapa, 1.časť
 Objekt :4.2b - Zemné práce a stavebné úpravy - 2. etapa, 1. časť - BD č. 522, 523, 524

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	231	11210-1112	Rúbanie stromov listnatých v rovine priemer do 0,3 m	1,000	kus		
2	231	11220-1112	Odstránenie pňov v rovine priemer do 0,3 m	1,000	kus		
3	272	11310-6600	Rozobratie zámkovej dlažby	6,360	m2		
			"3"				
			2,00*2,20 = 4.400				
			"4"				
			0,60*1,40 = 0.840				
			0,40*1,40*2 = 1.120				
4	221	11310-7130	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 10 cm, do 200 m2	3,200	m2		
			"2"				
			2,00*1,60 = 3.200				
5	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2	9,440	m2		
			"1"				
			5,90*1,60 = 9.440				
6	221	11310-7141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 5 cm, do 200 m2	12,640	m2		
			"1"				
			5,90*1,60 = 9.440				
			"2"				
			2,00*1,60 = 3.200				
7	001	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	108,842	m3		
			"A-A"				
			2,00*1,60*0,35 = 1.120				
			0,60*1,40*0,35 = 0.294				
			0,40*1,40*0,35*2 = 0.392				
			"B-B"				
			5,90*1,60*0,10 = 0.944				
			"C-C"				
			2,00*1,60*0,25 = 0.800				
			"D-D,E-E"				
			27,30*1,60*(0,50+0,40)/2 = 19.656				
			8,70*1,60*(0,50+0,40)/2 = 6.264				
			33,10*1,60*(0,40+0,75)/2 = 30.452				
			5,20*1,60*(0,40+0,75)/2 = 4.784				
			(50,40+2,00-5,90-2,00)*1,60*(0,70+0,30)/2 = 35.600				
			5,20*1,60*(0,40+0,70)/2 = 4.576				
			4,50*1,60*(0,40+0,70)/2 = 3.960				
8	272	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	108,842	m3		
9	272	16220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	104,580	m3		
			22,932+7,308+27,804+4,368+34,02+4,368+3,78 = 104.580				
10	001	16230-1401	Vodorovné premiestnenie do 5 km konárov list. do 30 cm	1,000	kus		
11	001	16230-1411	Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov list. do 30 cm	1,000	kus		
12	001	16230-1421	Vodorovné premiestnenie do 5 km pňov do 30 cm	1,000	kus		
13	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	21,978	m3		
			"dovoz štrkopiesku"				
			3,192+0,21+0,063+0,084+0,62+2,867+0,914+3,476+0,546+4,253+0,546+0,945 = 17.716				
			"odvoz výkopu"				
			108,842-104,580 = 4.262				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
14	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	4,262	m3		
15	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	4,262	m3		
16	272	17120-1211	Poplatok za uloženie odpadu zo sypaniny na skládke	4,262	m3		
			"dovoz štrkopiesku"				
			"zásyp"				
			1,144+0,748+31,169+10,19+0,792+3,71+3,722+17,475 = 68.950				
			"obsyp"				
			70,325 = 70.325				
			"odvoz výkopu"				
			195,742-161,236 = 34.506				
17	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	122,296	m3		
			"zemina"				
			"D-D,E-E"				
			27,30*1,40*0,60 = 22.932				
			8,70*1,40*0,60 = 7.308				
			33,10*1,40*0,60 = 27.804				
			5,20*1,40*0,60 = 4.368				
			(50,40-2,00-5,90-2,00)*1,40*0,60 = 34.020				
			5,20*1,40*0,60 = 4.368				
			4,50*1,40*0,60 = 3.780				
			"zásyp štrkopieskom"				
			"A-A"				
			2,00*1,40*0,35 = 0.980				
			0,60*1,40*0,35 = 0.294				
			0,40*1,40*0,35*2 = 0.392				
			"B-B"				
			5,90*1,40*0,10 = 0.826				
			"C-C"				
			2,00*1,40*0,25 = 0.700				
			"zásyp štrkopieskom 0-16"				
			"A-A"				
			2,00*1,40*0,075 = 0.210				
			0,60*1,40*0,075 = 0.063				
			0,40*1,40*0,075*2 = 0.084				
			"B-B"				
			5,90*1,40*0,075 = 0.620				
			"D-D,E-E"				
			27,30*1,40*0,075 = 2.867				
			8,70*1,40*0,075 = 0.914				
			33,10*1,40*0,075 = 3.476				
			5,20*1,40*0,075 = 0.546				
			(50,40-2,00-5,90-2,00)*1,40*0,075 = 4.253				
			5,20*1,40*0,075 = 0.546				
			4,50*1,40*0,075*2 = 0.945				
18	MAT	583 371970	Štrkopiesok 0-32 N1	3,192	m3		
			0,98+0,294+0,392+0,826+0,70 = 3.192				
19	MAT	583 373180	Štrkopiesok 0-16	24,255	t		
			(0,21+0,063+0,084+0,62+2,867+0,914+3,476+0,546+4,253+0,546+0,945)*1,67 = 24.255				
20	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	47,088	m3		
			"A-A"				
			2,00*1,00*(0,425-0,075) = 0.700				
			0,60*1,00*(0,425-0,075) = 0.210				
			0,40*1,00*(0,425-0,075)*2 = 0.280				
			"B-B"				
			5,90*1,00*(0,35-0,075) = 1.623				
			"C-C"				
			2,00*1,00*(0,425-0,075) = 0.700				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
			"D-D,E-E"				
			27,30*1,00*(0,425-0,075) = 9.555				
			8,70*1,00*(0,425-0,075) = 3.045				
			33,10*1,00*(0,425-0,075) = 11.585				
			5,20*1,00*(0,425-0,075) = 1.820				
			(50,40-2,00-5,90-2,00)*1,00*(0,425-0,075) = 14.175				
			5,20*1,00*(0,425-0,075) = 1.820				
			4,50*1,00*(0,425-0,075) = 1.575				
21	MAT	583 313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4	78,637	t		
			47,088*1,67 = 78.637				
22	272	18040-2111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	205,600	m2		
			27,30*1,60 = 43.680				
			8,70*1,60 = 13.920				
			33,10*1,60 = 52.960				
			5,20*1,60 = 8.320				
			(50,40+2,00-5,90-2,00)*1,60 = 71.200				
			5,20*1,60 = 8.320				
			4,50*1,60 = 7.200				
23	MAT	005 724200	Zmes trávna parková okrasná	0,822	kg		
			205,60/1000*4,00 = 0.822				
24	001	18130-1103	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	205,600	m2		
25	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-10 cm v rovine	205,600	m2		
26	231	18340-3152	Obrobenie pôdy vláčením v rovine	205,600	m2		
27	231	18340-3153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	205,600	m2		
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
28	014	31023-8211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pál. tehlymi v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC	0,408	m3		
			"S1"				
			1,20*0,60*0,15 = 0.108				
			"S2"				
			1,00*0,60*0,50 = 0.300				
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
29	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	33,950	m3		
			"A-A"				
			2,00*1,00*0,25 = 0.500				
			0,60*1,00*0,25 = 0.150				
			0,40*1,00*0,25*2 = 0.200				
			"B-B"				
			5,90*1,00*0,25 = 1.475				
			"C-C"				
			2,00*1,00*0,25 = 0.500				
			"D-D,E-E"				
			27,30*1,00*0,25 = 6.825				
			8,70*1,00*0,25 = 2.175				
			33,10*1,00*0,25 = 8.275				
			5,20*1,00*0,25 = 1.300				
			(50,40-2,00-5,90-2,00)*1,00*0,25 = 10.125				
			5,20*1,00*0,25 = 1.300				
			4,50*1,00*0,25 = 1.125				
30	221	45157-7777	Podklad pod dlažbu z kameniva ťaženého hr. do 10 cm	6,360	m2		
			1,80*0,80 = 1.440				
			1,70*0,60 = 1.020				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
------------	----------	-------------	---	-----------------	----------------	-------------	-----------

5 - KOMUNIKÁCIE

31	272	56690-5121	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 10 cm "C-C" $2,00 \times 1,60 = 3.200$	3,200	m2		
32	272	56690-5123	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 20 cm "B-B" $5,90 \times 1,60 = 9.440$	9,440	m2		
33	221	57714-31311	Asfaltový betón AC-8 hr. 50 mm š do 3 m "B-B" $5,90 \times 1,60 = 9.440$ "C-C" $2,00 \times 1,60 = 3.200$	12,640	m2		
34	221	59621-1130	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. C do 50 m2 $2,00 \times 2,20 = 4.400$ $0,60 \times 1,40 = 0.840$ $0,40 \times 1,40 \times 2 = 1.120$	6,360	m2		

5 - KOMUNIKÁCIE spolu:

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

35	272	91973-5111	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm "B-B" $1,60 \times 2 = 3.200$ "C-C" $1,60 \times 2 = 3.200$	6,400	m		
36	272	91973-5122	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 10 cm "C-C" $1,60 \times 2 = 3.200$	3,200	m		
37	272	91973-5124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm "B-B" $1,60 \times 2 = 3.200$	3,200	m		
38	013	96301-5151	Demontáž prefa krycích dosák kanálov do 1 t $(27,30+8,70+33,10+5,20)/0,60 = 123.833$ $50,40/0,60 = 84.000$	207,833	kus		
39	013	97201-1211	Vybúranie otvorov v prefa hr. do 12 cm do 0,09 m2	22,000	kus		
40	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	23,543	t		
41	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km $23,543 \times 10 = 235.430$	235,430	t		
42	272	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	23,543	t		
43	221	99822-2011	Presun hmôt pre komunikácie, kryt z kameniva	179,598	t		

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

Za rozpočet celkom