

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

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 15.05.2016

Stavba :Rekonštrukcia vonkajšieho rozvodu tepla z CTZ NP Ilava - I. etapa, 1. časť
 Objekt :Stavebno-technické riešenie

PETRÁŠOVÁ MARTA TRENČÍN **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	272	11310-6600	Rozobratie zámkovej dlažby "D-D" $1,90 \times 2,00 = 3.800$	3,800	m2		
2	221	11310-7113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m2 "A-A" $(17,80-1,90-6,00-2,00) \times 1,00 = 7.900$ "B-B" $2,00 \times 1,00 = 2.000$ "C-C" $6,00 \times 1,00 = 6.000$ "D-D" $1,90 \times 1,00 = 1.900$ "E-E" $(25,60-1,40-(2,70+2,90)/2-(3,00+3,50)/2) \times 1,00 = 18.150$ $5,80 \times 1,00 = 5.800$ $5,90 \times 1,00 \times 2 = 11.800$ "F-F" $(2,70+4,20)/2 \times 1,00 = 3.450$ $(3,00+3,50)/2 \times 1,00 = 3.250$	60,250	m2		
3	221	11310-7123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m2 "C-C" $6,00 \times 1,40 = 8.400$	8,400	m2		
4	221	11310-7124	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 40 cm, do 200 m2 "A-A" $(17,80-1,90-6,00-2,00) \times 1,00 = 7.900$ "B-B" $2,00 \times 1,40 = 2.800$ $2,00 \times 1,00 = 2.000$ "C-C" $6,00 \times 1,00 = 6.000$ "D-D" $1,90 \times 1,00 = 1.900$ "E-E" $(25,60-1,40-(2,70+2,90)/2-(3,00+3,50)/2) \times 1,00 = 18.150$ $5,80 \times 1,00 = 5.800$ $5,90 \times 1,00 \times 2 = 11.800$ "F-F" $(2,70+4,20)/2 \times 1,00 = 3.450$ $(3,00+3,50)/2 \times 1,00 = 3.250$	63,050	m2		
5	221	11310-7125	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 50 cm, do 200 m2 "D-D" $1,90 \times 1,40 = 2.660$	2,660	m2		
6	221	11310-7130	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 10 cm, do 200 m2 "B-B" $2,00 \times 1,40 = 2.800$ "F-F" $(2,70+4,20)/2 \times 1,40 = 4.830$	12,180	m2		

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
7	221	11310-7132	$(3,00+3,50)/2*1,40 = 4.550$ Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2 "C-C"	8,400	m2		
8	221	11310-7141	$6,00*1,40 = 8.400$ Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 5 cm, do 200 m2 "B-B" $2,00*1,40 = 2.800$ "C-C" $6,00*1,40 = 8.400$ "F-F"	20,580	m2		
9	272	13230-1201	$(2,70+4,20)/2*1,40 = 4.830$ $(3,00+3,50)/2*1,40 = 4.550$ Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 100 m3 "A-A" $(17,80-1,90-6,00-2,00)*1,40*0,60 = 6.636$ "E-E" $(25,60-1,40-(2,70+2,90)/2-(3,00+3,50)/2)*1,40*0,60 = 15.246$ $5,80*1,40*0,60 = 4.872$ $5,90*1,40*0,60*2 = 9.912$	36,666	m3		
10	272	13230-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	36,666	m3		
11	272	16220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	36,666	m3		
12	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 "dovoz štrkopiesku" 26,396 = 26.396	26,396	m3		
13	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu "zemina" "A-A" $(17,80-1,90-6,00-2,00)*1,40*0,60 = 6.636$ "E-E" $(25,60-1,40-(2,70+2,90)/2-(3,00+3,50)/2)*1,40*0,60 = 15.246$ $5,80*1,40*0,60 = 4.872$ $5,90*1,40*0,60*2 = 9.912$ "zásyp štrkopieskom" "A-A" $(17,80-1,90-6,00-2,0)*1,00*0,425 = 3.358$ "B-B" $2,00*1,00*0,425 = 0.850$ "C-C" $6,00*1,00*0,30 = 1.800$ "D-D" $1,90*1,00*0,425 = 0.808$ "E-E" $(25,60-1,40-(2,70+2,90)/2-(3,00+3,50)/2)*1,00*0,425 = 7.714$ $5,80*1,00*0,425 = 2.465$ $5,90*1,00*0,425*2 = 5.015$ "F-F" $(2,70+4,20)/2*1,40*0,425 = 2.053$ $(3,0+3,50)/2*1,40*0,425 = 1.934$	62,663	m3		
14	MAT	583 371970	Štrkopiesok 0-32 N1 $62,663-6,636-15,246-4,473-9,912 = 26.396$	26,396	m3		
15	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny "A-A" $(17,80-1,90-6,00-2,00)*1,00*0,425 = 3.358$ "B-B" $2,00*1,00*0,425 = 0.850$ "C-C" $6,00*1,00*0,35 = 2.100$ "D-D"	24,774	m3		

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
			1,00*1,00*0,425 = 0.425				
			"E-E"				
			(25,60-1,40-(2,70+2,90)/2-(3,00+3,50)/2)*1,00*0,425 = 7.714				
			5,80*1,00*0,425 = 2.465				
			5,90*1,00*0,425*2 = 5.015				
			"F-F"				
			(2,70+4,20)/2*1,00*0,425 = 1.466				
			(3,00+3,50)/2*1,00*0,425 = 1.381				
16	MAT	583 313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4	41,373	t		
			24,774*1,67 = 41.373				
17	272	18040-2111	Založenie parkového trávniku výševom v rovine	61,110	m2		
			"A-A"				
			(17,80-1,90-6,00-2,00)*1,40 = 11.060				
			"E-E"				
			(25,60-1,40-(2,70+2,90)/2-(3,00+3,50)/2)*1,40 = 25.410				
			5,80*1,40 = 8.120				
			5,90*1,40*2 = 16.520				
18	MAT	005 724200	Zmes trávna parková okrasná	2,444	kg		
			61,110/100*4,00 = 2.444				
19	001	18130-1103	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	61,110	m2		
20	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-10 cm v rovine	61,110	m2		
21	231	18340-3152	Obrobenie pôdy vláčením v rovine	61,110	m2		
22	231	18340-3153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	61,110	m2		
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
23	014	31023-8211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pál. tehliami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC	1,200	m3		
			"S1"				
			1,00*0,60*0,50 = 0.300				
			"S2"				
			1,00*0,60*0,50*3 = 0.900				
24	012	38812-9720	Montáž prefabrik. kanálov zo železobet. tvaru dosiek, krycie dosky do 1 t	4,000	kus		
			"C-C"				
			6,00/1,50 = 4.000				
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
25	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	13,589	m3		
			"A-A"				
			(17,80-1,90-6,00-2,00)*1,00*0,25 = 1.975				
			"B-B"				
			2,00*1,00*0,25 = 0.500				
			"C-C"				
			6,00*1,00*0,25 = 1.500				
			"D-D"				
			1,90*1,00*0,25 = 0.475				
			"E-E"				
			(25,60-1,40-(2,70+2,90)/2-(3,00+3,50)/2)*1,00*0,25 = 4.538				
			5,80*1,00*0,25 = 1.450				
			5,90*1,00*0,25 = 1.475				
			"F-F"				
			(2,70+4,20)/2*1,00*0,25 = 0.863				
			(3,00+3,50)/2*1,00*0,25 = 0.813				
26	221	45157-7777	Podklad pod dlažbu z kameniva ťaženého hr. do 10 cm	3,800	m2		
			"D-D" 1,90*2,00 = 3.800				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
5 - KOMUNIKÁCIE							
27	221	56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom "B-B" $2,00*1,40*0,40 = 1.120$ "C-C" $6,00*1,40*0,30 = 2.520$ "D-D" $2,00*1,40*0,45 = 1.260$ "F-F" $(2,70+4,20)/2*1,40*0,40 = 1.932$ $(3,00+3,50)/2*1,40*0,40 = 1.820$	8,652	m3		
28	272	56690-5121	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 10 cm "B-B" $2,00*1,40 = 2.800$ "F-F" $(2,70+4,20)/2*1,40 = 4.830$ $(3,00+3,50)/2*1,40 = 4.550$	12,180	m2		
29	272	56690-5123	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 20 cm "C-C" $6,00*1,40 = 8.400$	8,400	m2		
30	221	57714-31311	Asfaltový betón AC-8 hr. 50 mm š do 3 m "B-B" $2,00*1,40 = 2.800$ "C-C" $6,00*1,40 = 8.400$ "F-F" $(2,70+4,20)/2*1,40 = 4.830$ $(3,00+3,50)/2*1,40 = 4.550$	20,580	m2		
31	221	59621-1130	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. C do 50 m2 "D-D" $1,90*2,00 = 3.800$	3,800	m2		
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
32	014	63131-1131	Doplnenie mazaniny bet. do 1 m2 hr. nad 8 cm "S3" $(1,00*0,65-0,60*0,60)*0,10 = 0.029$ "S4" $(2,00*0,65-0,60*0,60)*0,10*2 = 0.188$	0,217	m3		
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
33	271	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg "S3" 1 = 1.000 "S4" 2 = 2.000	3,000	kus		
34	MAT	553 400250	Poklop oceľový ťažký 60x60 cm	3,000	kus		
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
35	272	91973-5111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm "B-B" $2*2,00 = 4.000$ "C-C" $2*6,00 = 12.000$ "F-F" $2*1,40*2 = 5.600$	21,600	m		
36	272	91973-5122	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	9,600	m		

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
			"B-B"				
			$2*2,00 = 4.000$				
			"F-F"				
			$1,40*2*2 = 5.600$				
37	272	91973-5124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	12,000	m		
			"C-C"				
			$2*6,00 = 12.000$				
38	013	96301-5151	Demontáž prefa krycích dosák kanálov do 1 t	40,168	kus		
			"A-A"				
			$(17,80-1,90-6,00-2,00)/1,50 = 5.267$				
			"B-B"				
			$2,00/1,50 = 1.333$				
			"C-C"				
			$6,00/1,50 = 4.000$				
			"D-D"				
			$1,90/1,50 = 1.267$				
			"E-E"				
			$(25,60-1,40-(2,70+2,90)/2-(3,00+3,50)/2)/1,50 = 12.100$				
			$5,80/1,50 = 3.867$				
			$5,90/1,50*2 = 7.867$				
			"F-F"				
			$(2,70+4,20)/2/1,50 = 2.300$				
			$(3,00+3,50)/2/1,50 = 2.167$				
39	013	96504-2121	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. do 10 cm do 1 m2	0,065	m3		
			"S3"				
			$1,00*0,65*0,10 = 0.065$				
40	013	96504-2131	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. do 10 cm do 4 m2	0,260	m3		
			"S4"				
			$2,00*0,65*0,10*2 = 0.260$				
41	013	97103-3561	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm	0,300	m3		
			"S1" $1,00*0,60*0,50 = 0.300$				
42	013	97201-1211	Vybúranie otvorov v prefa stropoch hr. do 12 cm do 0,09 m2	19,000	kus		
43	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	84,097	t		
44	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	840,970	t		
			$84,097*10 = 840.970$				
45	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	84,097	t		
46	221	99822-2011	Presun hmôt pre komunikácie, kryt z kameniva	136,061	t		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
762 - Konštrukcie tesárske							
47	762	76211-1811	Demontáž stien a priečok z hraneného reziva	2,860	m2		
			"S5"				
			$1,30*2,20 = 2.860$				
48	762	76214-5101	Montáž pivničných prepážok z latkových priečok	2,860	m2		
49	762	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%			
762 - Konštrukcie tesárske spolu:							
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							
Za rozpočet celkom							