

Odberateľ: ARCIDIEEZNA CHARITA Košice

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 12.10.2022

Stavba : DSS-Košice, Južná trieda 2, Rekonštrukcia prípojky tepla

Objekt : Stavebná časť + UK + TUV

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH	
										Spolu	%
PRÁCE A DODÁVKY HSV											
1 - ZEMNE PRÁCE											
1	221	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "Deka,..." nad 20 m2	90,940	m2	3,58	325,57		325,57	20,916	20
2	221	113107130	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 100 mm, do 200 m2	122,910	m2	22,91	2 815,87		2 815,87	19,666	20
			Zámkova dlažba 122,910 = 122,910								
3	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	11,700	m2	23,42	274,01		274,01	2,633	20
4	272	113107311	Odstránenie podkl. alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 10 cm	90,940	m2	2,78	252,81		252,81	14,550	20
5	272	113202111	Vyrúbanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	104,600	m	2,54	265,68		265,68	15,167	20
6	001	120001101	Priplatok za sťažnenú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	9,910	m3	19,39	192,15		192,15	0,000	20
7	001	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest. na hromady do 50 m hr. do 150 mm	6,394	m3	26,14	167,14		167,14	0,000	20
8	001	130300000	Výkop v obmedzenom priestore hornine tr. 3 ručne	5,250	m3	51,41	269,90		269,90	0,000	20
9	001	130901121-R	Búranie konštrukcii vo výkopoch z betónových konštrukcii Š1, Š2, Š4 (1,2*0,8)*2*1,65*3 = 19,800 1,2*0,8*0,2*3 = 0,576 krycie dosky kanála 108,3*0,1 = 10,830	9,362	m3	272,94	2 555,21		2 555,21	22,468	20
10	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	35,960	m3	19,12	687,56		687,56	0,000	20
11	272	132201209	Priplatok za lepiivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	35,960	m3	1,29	46,39		46,39	0,000	20
12	001	162201211	Vodorovné premiestnenie výkopu fúrikom do 10 m v horn. tr. 1-4	5,250	m3	4,69	24,62		24,62	0,000	20
13	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	41,210	m3	7,96	328,03		328,03	0,000	20
14	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 41,21*5 = 206,050	206,050	m3	0,58	119,51		119,51	0,000	20
15	001	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	5,250	m3	11,80	61,95		61,95	0,000	20
16	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	41,210	m3	8,50	350,29		350,29	0,000	20
17	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	35,960	m3	0,84	30,21		30,21	0,000	20
18	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	51,540	m3	3,55	182,97		182,97	0,000	20
19	MAT	583441990	Štrkodnve 0-63 pod spevnenú plochu 30,93*1,8 = 55,674 Chodba 0,00 = 0,000	19,537	t	25,25		493,31	493,31	0,000	20
20	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	43,380	m3	18,28	792,99		792,99	0,000	20
21	MAT	583373050	Štrkopiesok 0-8	78,084	t	19,50		1 522,64	1 522,64	0,000	20
22	272	180402111	Založenie parkového trávniku výševom v rovine	41,210	m2	0,76	31,32		31,32	0,000	20
23	MAT	005724200	Zmes trávna parková okrasná	1,234	kg	6,36		7,85	7,85	0,000	20
24	001	181301102	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 15 cm	41,210	m2	2,03	83,66		83,66	0,000	20
25	231	182001121	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-150 mm v rovine	60,000	m2	1,46	87,60		87,60	0,000	20
26	231	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine	60,000	m2	0,06	3,60		3,60	0,000	20
27	CENK	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	50,000	bm	3,245	162,25		162,25	0,000	
28	CENK	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	0,000	m2	8,190	0,00		0,00	0,000	
29	CENK	113152230.S	Frézovanie asfaltovej podkladu alebo krytu bez prek. plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm	0,000	m2	3,786	0,00		0,00	0,000	
30	CENK	212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu prostého	5,500	m3	102,013	561,07		561,07	0,000	
31	CENK	465311111.S	Rigol so zatretým povrchom z betónu tr. C8/10 hrúbky do 150 mm	50,000	bm	23,425	1 171,25		1 171,25	0,000	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				0,00			11 843,61	2 023,80	13 867,41	95,400	
2 - ZÁKLADY											
32	011	273321411-R	Dosky zo železobetónu tr. C25/30 vrátane debnenia a výstuže - rampa 2,7 x 2,7m	7,290	m2	148,09	1 079,58		1 079,58	0,000	20
2 - ZÁKLADY spolu:				0,00			1 079,58	0,00	1 079,58	0,000	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE											
33	312	348942121-R	Zábradlie ocelové pre rampu	2,700	m	259,00	699,30		699,30	0,000	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				0,00			699,30	0,00	699,30	0,000	

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH	
										Spolu	%
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE											
34	011	411321414	Stropy doskové zo železobetónu tr. C25/30 Krycie dosky pre kanál 108,3*0,1 = 10,830	10,830	m3	145,23	1 572,84		1 572,84	0,000	20
35	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie Boky stropnej dosky kanála 80,0*0,1*2 = 16,000	16,000	m2	15,68	250,88		250,88	0,000	20
36	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie	9,000	m2	7,20	64,80		64,80	0,000	20
37	011	411354258	Debnenie stropov zabud. ocel. rebr. povr. pozink. v. vlny 50 mm hr. 1,5 mm	9,000	m2	51,80	466,20		466,20	0,000	20
38	011	411361821	Výstuž stropov BST 500 (10505) 0,109 = 0,109	0,109	t	2 861,51	311,90		311,90	0,000	20
39	271	451572111	Lážko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	7,980	m3	55,82	445,44		445,44	0,000	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				0,00			3 112,06	0,00	3 112,06	0,000	20
5 - KOMUNIKÁCIE											
40	221	564211112	Podklad zo štrkopiesku hr. 60 mm	90,940	m2	2,63		239,17	239,17	0,000	20
41	221	567121222	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 120 mm	36,300	m2	17,80	646,14		646,14	0,000	20
42	221	581133311	Kryt cementobetónový vozoviek skupiny CB III hr. 150 mm	8,000	m2	16,93	135,44		135,44	0,000	20
43	221	596211132	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. C 100-300 m2	90,940	m2	13,08	1 189,50		1 189,50	0,000	20
44	MAT	5924E0111-01	Dlažba zámková hr.6cm normál sivá	41,580	m2	9,51		395,43	395,43	0,000	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				0,00			1 971,08	634,60	2 605,68	0,000	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE											
45	011	612451121	Omiетка vnút. stien cem. hladká	0,000	m2	11,39	0,00		0,00	0,000	20
46	011	612465115	Príprava podkl.BAUMIT-Betonkontakt, pod omietky vnút.stien, zvýš.priľna. náteru	0,000	m2	2,09	0,00		0,00	0,000	20
47	011	631315611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm Chodba 16,0*0,15 = 2,400	0,000	m3	131,09	0,00		0,00	0,000	20
48	011	631319153	Priplatok za prehlad. povrchu mazaniny tr. C8/10 ocel. hlad. hr. do 12 cm	0,000	m3	19,15	0,00		0,00	0,000	20
49	011	631319173	Pripl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 12 cm	0,000	m3	5,83	0,00		0,00	0,000	20
50	011	631362141	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 4 mm, oko 10 cm	0,000	m2	7,37	0,00		0,00	0,000	20
51	011	632459250	Poter cementový zo zmesi Baumit Estrich, hr. 50 mm Dno kanálu 9,45 = 9,450	0,000	m2	24,76	0,00		0,00	0,000	20
52	011	632459260	Poter cementový zo zmesi Baumit Estrich, hr. 60 mm Chodba 16,0 = 16,000	0,000	m2	29,51	0,00		0,00	0,000	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00	0,000	20
8 - RÚROVÉ VEDENIA											
53	271	893222100-R	Šachty ŽB monolitické betónové, strop.obetonovanie potrubia vnútorná plocha nad 1,50 do 2.50 m2	3,000	kus	1 433,89	4 301,67		4 301,67	0,000	20
54	271	899102111-R	Demontáž poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 50 do 100 kg	5,000	kus	26,19	130,95		130,95	0,000	20
55	271	899102111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 50 do 100 kg	5,000	kus	26,19	130,95		130,95	0,000	20
56	MAT	553402900-01	Poklop oceľový 120x90cm	2,000	kus	272,14		544,28	544,28	0,000	20
57	MAT	5534029010-01	Poklop oceľový 90x60cm	1,000	kus	228,92		228,92	228,92	0,000	20
58	MAT	553402950-01	Poklop oceľový 60x60cm	2,000	kus	191,80		383,60	383,60	0,000	20
59	271	899739104-R	Montáž výstražnej PVC fólie-zelená hr.0,4-0,6 mm, š.200 do 300 mm na obsyp	159,500	m	0,65	103,68		103,68	0,000	20
60	MAT	283230372-01	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.30cm zelená	159,500	m	0,45		71,78	71,78	0,000	20
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				0,00			4 667,25	1 228,58	5 895,83	0,000	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
61	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	104,600	m	6,08	635,97		635,97	0,000	20
62	MAT	5921B0117	Obrubník parkový Premac 100x20x5cm sivý	104,600	kus	1,97		206,06	206,06	0,000	20
63	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	3,200	m3	108,47	347,10		347,10	0,000	20
64	272	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm Chodba 0,0 = 0,000 Betónová plocha 6,0 = 6,000	6,000	m	22,75	136,50		136,50	0,000	20
65	015	936311111-R	Zabet. otvor. prestup potrubia vrátane hydroizolácie	8,000	ks	448,21	3 585,68		3 585,68	0,000	20
66	013	963051113-R	Búranie železobet. rampy hr. nad 8 cm	1,090	m3	142,65	155,49		155,49	2,616	20
67	013	965081713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	0,000	m2	3,04	0,00		0,00	0,000	20
68	013	976071111	Vybúranie kovových zábradlí a madiel	2,700	m	6,84	18,47		18,47	0,100	20
69	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	18,810	t	13,54	254,69		254,69	0,000	20

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH	
										Spolu	%
70	013	979081121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	263,390	t	0,35		92,19	92,19	0,000	20
			18,81*14 = 263,39								
71	013	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sute a vyburaných hmôt do 10 m	18,810	t	14,11		265,41	265,41	0,000	20
72	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m	18,810	t	1,59		29,91	29,91	0,000	20
73	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	18,810	t	4,33		81,45	81,45	0,000	20
74	272	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urc.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	18,810	t	22,90		430,75	430,75	0,000	20
75	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	41,210	m3	12,20		502,76	502,76	0,000	20
76	271	998271301-R	Presun hmôt pre kanalizácie betónové a železobetónové v otvorenom výkope	100,820	t	12,04		1 213,87	1 213,87	0,000	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				0,00			7 750,24	206,06	7 956,30	2,716	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,000			31 123,12	4 093,04	35 216,16	98,116	
PRÁCE A DODÁVKY PSV											
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti											
77	711	711111002	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt.lakom	108,300	m2	0,40		43,32	43,32	0,000	20
			Chodba								
			0,0 = 0,000								
			Krycia doska kanála								
			108,3 = 108,300								
78	MAT	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,081	t	2 073,00		167,91	167,91	0,000	20
			108,3*0,00075 = 0,081								
79	711	711112002	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt.lakom	24,000	m2	0,83		19,92	19,92	0,000	20
80	MAT	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,021	t	2 073,00		43,53	43,53	0,000	20
81	711	711141559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	108,300	m2	3,18		344,39	344,39	0,000	20
			Chodba								
			0,0 = 0,000								
			Krycia doska kanála								
			108,3 = 108,300								
82	MAT	628329220	Pás ťažký asfaltový ELASTOBIT PR S 42 H	129,840	m2	9,13		1 185,44	1 185,44	0,000	20
			108,200*1,2 = 129,840								
83	711	711142559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP zvislá	24,000	m2	4,96		119,04	119,04	0,000	20
			Bočna strana krycej dosky kanála								
			24,0 = 24,000								
84	MAT	628329220	Pás ťažký asfaltový ELASTOBIT PR S 42 H	28,800	m2	9,13		262,94	262,94	0,000	20
			Bočna strana krycej dosky kanála								
			24,4*1,2 = 28,800								
85	711	711300832	Odstránenie izolácie proti vlhkosti 2-vrstvovej	0,000	m2	0,50		0,00	0,00	0,000	20
86	711	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	27,944	%	2,90		81,04	81,04	0,000	20
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				0,00			607,71	1 659,82	2 267,53	0,000	
713 - Izolácie tepelné											
87	713	713100831	Odstránenie 1 vrstvy izolácie z vláknitých materiálov	0,000	m2	0,50		0,00	0,00	0,000	20
			Chodba								
			0,0 = 0,000								
88	713	713121111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	0,000	m2	1,27		0,00	0,00	0,000	20
			Chodba								
			0,0 = 0,000								
89	MAT	6315E1154	Doska izolačná proti kročaj.hluku Steprock ND 50x100 cm, hr.50 mm	0,000	m2	6,93		0,00	0,00	0,000	20
90	713	713400821	Odstránenie tep. izolácie z potrubia (TUV, cirkulacia a UK)	300,000	m2	3,42		1 026,00	1 026,00	0,600	20
91	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	1,447	%	1,40		2,03	2,03	0,000	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				0,00			1 028,03	0,00	1 028,03	0,600	
722 - Vnútny vodovod											
92	721	722130803	Demontáž potrubia DN do 50 (TUV a cirkulacia)	180,000	m	5,30		954,00	954,00	1,080	20
93			Prepojovacie a dopajacie práce na TUV	1,000	komplet	1 200,00		1 200,00	1 200,00		
94	721	722173986-R	Potrubie Uponor 2 komplet pre TUV - dodávka a montáž	1,000	súbor					0,000	20
Napojenie HL. OBJEKTOV TUV (dim65,DN50) a CTUV(dim40,DN32)											
		1119049	Uponor VIP Aqua Single 1xø63/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	55,000	m	93,09		5 119,95	5 119,95		
		1119047	Uponor VIP Aqua Single 1xø40/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	61,000	m	73,06		4 456,66	4 456,66		
		1119048	Uponor VIP Aqua Single 1xø50/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	12,000	m	78,49		941,88	941,88		
		1018118	Uponor Aqua Single 1xø32/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	26,000	m	35,72		928,72	928,72		
		1018117	Uponor Aqua Single 1xø25/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	10,000	m	25,52		255,20	255,20		
		1018340	Uponor prechodová spojka S3.2, ø50-6,9x11/4" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	37,76		75,52	75,52		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	21,46		42,92	42,92		

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH	
										Spolu	%
		1018341	Uponor prechodová spojka S3.2, ø63-8,7x2" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	60,07		120,14	120,14		
		1018339	Uponor prechodová spojka S3.2, ø40-5,53x11/4" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	25,74		51,48	51,48		
		1018315	Uponor set gumovej koncovky ø25+28+32/140 mm (Thermo a Aqua Single)	2,000	ks	24,77		49,54	49,54		
		1018269	Uponor stenová prechodka ø140 mm	16,000	ks	33,32		533,12	533,12		
		1018314	Uponor set gumovej koncovky ø40+50+63/140 mm (Supra KOLENA 1xdim63, 1xdim40)	4,000	ks	33,03		132,12	132,12		
		1018352	Uponor koleno 2" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	47,08		47,08	47,08		
		1018341	Uponor prechodová spojka S3.2, ø63-8,7x2" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	60,07		120,14	120,14		
		1018351	Uponor koleno 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	20,65		20,65	20,65		
		1018339	Uponor prechodová spojka S3.2, ø40-5,53x11/4" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	25,74		51,48	51,48		
		1018314	Uponor set gumovej koncovky ø40+50+63/140 mm (Supra	4,000	ks	33,03		132,12	132,12		
		1060985	Uponor izolačná súprava kolena ø200/ø175/ø140	2,000	ks	356,04		712,08	712,08		
			T-kusy Odbočky 63/50/63, 40/32/40....po 2ks								
		1018341	Uponor prechodová spojka S3.2, ø63-8,7x2" vonkajší závit, PN10	4,000	ks	60,07		240,28	240,28		
		1018339	Uponor prechodová spojka S3.2, ø40-5,53x11/4" vonkajší závit, PN10	4,000	ks	25,74		102,96	102,96		
		1018340	Uponor prechodová spojka S3.2, ø50-6,9x11/4" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	37,76		75,52	75,52		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	21,46		42,92	42,92		
		1018347	Uponor T-kus 2" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	44,59		89,18	89,18		
		1018346	Uponor T-kus 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	21,48		42,96	42,96		
		1018368	Uponor Wipex red. 11/4"vonkajší závit - 1" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	12,38		24,76	24,76		
		1018372	Uponor Wipex red. 2"vonkajší závit - 11/4" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	25,61		51,22	51,22		
		1018314	Uponor set gumovej koncovky ø40+50+63/140 mm (Supra	10,000	ks	33,03		330,30	330,30		
		1018315	Uponor set gumovej koncovky ø25+28+32/140 mm (Thermo a Aqua Single)	2,000	ks	24,77		49,54	49,54		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	4,000	ks	435,58		1 742,32	1 742,32		
			T kusy 63/32/63, 40/25/40.....po 1ks								
		1018346	Uponor T-kus 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	21,48		21,48	21,48		
		1018347	Uponor T-kus 2" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	44,59		44,59	44,59		
		1018341	Uponor prechodová spojka S3.2, ø63-8,7x2" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	60,07		120,14	120,14		
		1018339	Uponor prechodová spojka S3.2, ø40-5,53x11/4" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	25,74		51,48	51,48		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	21,46		21,46	21,46		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	18,03		18,03	18,03		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	18,03		18,03	18,03		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	21,46		21,46	21,46		
		1018371	Uponor Wipex redukcia 2"vonkajší závit - 1" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	32,21		32,21	32,21		
		1018368	Uponor Wipex red. 11/4"vonkajší závit - 1" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	12,38		12,38	12,38		
		1018315	Uponor set gumovej koncovky ø25+28+32/140 mm (Thermo a Aqua Single)	2,000	ks	24,77		49,54	49,54		
		1018314	Uponor set gumovej koncovky ø40+50+63/140 mm (Supra, Aqua Single, VIP)	4,000	ks	33,03		132,12	132,12		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	2,000	ks	435,58		871,16	871,16		
			T kusy 50/32/40, 32/25/32.....po 1ks								
		1018345	Uponor T-kus 1" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	19,82		19,82	19,82		
		1018346	Uponor T-kus 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	21,48		21,48	21,48		
		1018340	Uponor prechodová spojka S3.2, ø50-6,9x11/4" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	37,76		37,76	37,76		
		1018339	Uponor prechodová spojka S3.2, ø40-5,53x11/4" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	25,74		25,74	25,74		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	3,000	ks	21,46		64,38	64,38		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	18,03		18,03	18,03		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	18,03		18,03	18,03		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	21,46		21,46	21,46		
		1018368	Uponor Wipex red. 11/4"vonkajší závit - 1" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	12,38		12,38	12,38		
		1018315	Uponor set gumovej koncovky ø25+28+32/140 mm (Thermo a Aqua Single)	4,000	ks	24,77		99,08	99,08		
		1018314	Uponor set gumovej koncovky ø40+50+63/140 mm (Supra, Aqua Single, VIP)	4,000	ks	33,03		132,12	132,12		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	2,000	ks	435,58		871,16	871,16		
			T kusy 50/40/32, 32/32/25.....po 1ks								

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH	
										Spolu	%
		1018345	Uponor T-kus 1" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	19,82		19,82	19,82		
		1018346	Uponor T-kus 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	21,48		21,48	21,48		
		1018340	Uponor prechodová spojka S3.2, ø50-6,9x11/4" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	37,76		37,76	37,76		
		1018339	Uponor prechodová spojka S3.2, ø40-5,53x11/4" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	25,74		25,74	25,74		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	3,000	ks	21,46		64,38	64,38		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	18,03		18,03	18,03		
		1018118	Uponor Aqua Single 1xø32/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	17,000	m	35,72		607,24	607,24		
		1018117	Uponor Aqua Single 1xø25/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	17,000	m	25,52		433,84	433,84		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	18,03		18,03	18,03		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	21,46		21,46	21,46		
		1018368	Uponor Wipex red. 11/4"vonkajší závit - 1" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	12,38		12,38	12,38		
		1018315	Uponor set gumovej koncovky ø25+28+32/140 mm (Thermo a Aqua Single)	6,000	ks	24,77		148,62	148,62		
		1018314	Uponor set gumovej koncovky ø40+50+63/140 mm (Supra, Aqua Single, VIP)	2,000	ks	33,03		66,06	66,06		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140 T kusy 40/32/32, 32/32/32.....po 1ks, 25/25/25.....po 2ks	2,000	ks	435,58		871,16	871,16		
		1018345	Uponor T-kus 1" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	3,000	ks	19,82		59,46	59,46		
		1018346	Uponor T-kus 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	21,48		21,48	21,48		
		1018339	Uponor prechodová spojka S3.2, ø40-5,53x11/4" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	25,74		25,74	25,74		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	5,000	ks	21,46		107,30	107,30		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	6,000	ks	18,03		108,18	108,18		
		1018118	Uponor Aqua Single 1xø32/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	2,000	m	35,72		71,44	71,44		
		1018117	Uponor Aqua Single 1xø25/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	2,000	m	25,52		51,04	51,04		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	3,000	ks	18,03		54,09	54,09		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	3,000	ks	21,46		64,38	64,38		
		1018368	Uponor Wipex red. 11/4"vonkajší závit - 1" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	12,38		24,76	24,76		
		1018315	Uponor set gumovej koncovky ø25+28+32/140 mm (Thermo a Aqua Single)	17,000	ks	24,77		421,09	421,09		
		1018314	Uponor set gumovej koncovky ø40+50+63/140 mm (Supra, Aqua Single, VIP)	1,000	ks	33,03		33,03	33,03		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	4,000	ks	435,58		1 742,32	1 742,32		
95	MAT 2863104291		Objímka rúrová s gumou pre potrubie vedené v budove	0,000	kus	3,60		0,00	0,00	0,000	20
			GEBO spojka DN 50	2,000	ks	48,45		96,90	96,90		
			GEBO spojka DN 40	3,000	ks	46,20		138,60	138,60		
			GEBO spojka DN 32	1,000	ks	42,87		42,87	42,87		
			GEBO spojka DN 25	4,000	ks	28,80		115,20	115,20		
			GU DN 40	3,000	ks	46,20		138,60	138,60		
			GU DN 32	1,000	ks	29,99		29,99	29,99		
			GU DN 25	3,000	ks	28,80		86,40	86,40		
			redukcia DN 50/DN 40	1,000	ks	18,57		18,57	18,57		
			redukcia DN 40/DN 32	2,000	ks	12,28		24,56	24,56		
			722 - Vnútorný vodovod spolu:	0,00			2 154,00	25 180,28	27 334,28	1,080	
		733 - Rozvod potrubia									
96	733 733110810		Demontáž potrubia z ocel. rúrok do DN 80 (UK)	180,000	m	2,90	522,00		522,00	1,440	20
97			Prepojovacie práce pre UK	1,000	komplet	1 480,00	1 480,00		1 480,00		
98	733 733173311-R		Potrubie Uponor 1 komplet pre UK - dodávka a montáž	1,000	súbor					0,000	20
			TRASA UK 2x63								
			Uponor Thermo Twin 2xø63/200 mm , PN6 , Tmax=95°C	60,000	m	83,35		5 001,00	5 001,00		
		1018332	Uponor prechodová spojka S5.0, ø63-5,8x2" vonkajší závit, PN6	8,000	ks	56,64		453,12	453,12		
		1018352	Uponor koleno 2" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	47,08		94,16	94,16		
		1018307	Uponor set gumovej koncovky 2x(ø40+50+63)/200 mm (Thermo Twin (PRO))	4,000	ks	49,56		198,24	198,24		
		1060985	Uponor izolačná súprava kolena ø200/ø175/ø140	1,000	ks	356,04		356,04	356,04		
		1018268	Uponor stenová prechodka ø175-200 mm	2,000	ks	38,80		77,60	77,60		
			T kusy 63/50/63.....po 3ks								
		1018347	Uponor T-kus 2" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	6,000	ks	44,59		267,54	267,54		
		1018341	Uponor prechodová spojka S3.2, ø63-8,7x2" vonkajší závit, PN10	12,000	ks	60,07		720,84	720,84		
		1018340	Uponor prechodová spojka S3.2, ø50-6,9x11/4" vonkajší závit, PN10	6,000	ks	37,76		226,56	226,56		
		1018372	Uponor Wipex red. 2"vonkajší závit - 11/4" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	6,000	ks	25,61		153,66	153,66		

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH	
										Spolu	%
		1018307	Uponor set gumovej koncovky 2x(ø40+50+63)/200 mm (Thermo Twin (PRO))	12,000	ks	49,56		594,72	594,72		
		1018268	Uponor stenová prechodka ø175-200 mm	3,000	ks	38,80		116,40	116,40		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	3,000	ks	435,58		1 306,74	1 306,74		
		1018137	Uponor Thermo Twin 2xø50/200 mm, PN6 , Tmax=95°C	7,000	m	74,85		523,95	523,95		
			T kus 63/32/63....1ks								
		1018347	Uponor T-kus 2" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	44,59		89,18	89,18		
		1018371	Uponor Wipex redukcia 2"vonkajší závit - 1" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	32,21		64,42	64,42		
		1018332	Uponor prechodová spojka S5.0, ø63-5,8x2" vonkajší závit, PN6	4,000	ks	56,64		226,56	226,56		
		1018329	Uponor prechodová spojka S5.0, ø32-2,9x1" vonkajší závit, PN6	2,000	ks	20,61		41,22	41,22		
		1018307	Uponor set gumovej koncovky 2x(ø40+50+63)/200 mm (Thermo Twin (PRO))	8,000	ks	49,56		396,48	396,48		
		1018309	Uponor set gum. koncovky 2x(ø25+32+40)/175 mm (Thermo Twin (PRO), Aqua Twin, VIP)	2,000	ks	45,41		90,82	90,82		
		1018135	Uponor Thermo Twin 2xø32/175 mm, PN6 , Tmax=95°C	2,000	m	42,53		85,06	85,06		
		1018268	Uponor stenová prechodka ø175-200 mm	1,000	ks	38,80		38,80	38,80		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	1,000	ks	435,58		435,58	435,58		
			T kusy 63/63/63.....1 ks								
		1018347	Uponor T-kus 2" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	44,59		89,18	89,18		
		1018341	Uponor prechodová spojka S3.2, ø63-8,7x2" vonkajší závit, PN10	6,000	ks	60,07		360,42	360,42		
		1018307	Uponor set gumovej koncovky 2x(ø40+50+63)/200 mm (Thermo Twin (PRO))	3,000	ks	49,56		148,68	148,68		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	1,000	ks	435,58		435,58	435,58		
			T kus 63/50/50.....1 ks								
		1018347	Uponor T-kus 2" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	44,59		89,18	89,18		
		1018341	Uponor prechodová spojka S3.2, ø63-8,7x2" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	60,07		120,14	120,14		
		1018340	Uponor prechodová spojka S3.2, ø50-6,9x11/4" vonkajší závit, PN10	4,000	ks	37,76		151,04	151,04		
		1018372	Uponor Wipex red. 2"vonkajší závit - 11/4" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	4,000	ks	25,61		102,44	102,44		
		1018307	Uponor set gumovej koncovky 2x(ø40+50+63)/200 mm (Thermo Twin (PRO))	3,000	ks	49,56		148,68	148,68		
		1018268	Uponor stenová prechodka ø175-200 mm	1,000	ks	38,80		38,80	38,80		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	1,000	ks	435,58		435,58	435,58		
		1018137	Uponor Thermo Twin 2xø50/200 mm, PN6 , Tmax=95°C	13,000	m	74,85		973,05	973,05		
			T kus 50/40/40....1ks								
		1018346	Uponor T-kus 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	21,48		42,96	42,96		
		1018330	Uponor prechodová spojka S5.0, ø40-3,7x11/4" vonkajší závit, PN6	6,000	ks	25,74		154,44	154,44		
		1018331	Uponor prechodová spojka S5.0, ø50-4,6x11/4" vonkajší závit, PN6	2,000	ks	34,32		68,64	68,64		
		1018307	Uponor set gumovej koncovky 2x(ø40+50+63)/200 mm (Thermo Twin (PRO))	1,000	ks	49,56		49,56	49,56		
		1018136	Uponor Thermo Twin 2xø40/175 mm, PN6 , Tmax=95°C	12,000	m	56,13		673,56	673,56		
		1018309	Uponor set gum. koncovky 2x(ø25+32+40)/175 mm (Thermo Twin (PRO), Aqua Twin, VIP)	3,000	ks	45,41		136,23	136,23		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	1,000	ks	435,58		435,58	435,58		
		1018268	Uponor stenová prechodka ø175-200 mm	1,000	ks	38,80		38,80	38,80		
			T kus 40/40/40....2ks								
		1018346	Uponor T-kus 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	21,48		42,96	42,96		
		1018330	Uponor prechodová spojka S5.0, ø40-3,7x11/4" vonkajší závit, PN6	6,000	ks	25,74		154,44	154,44		
		1018136	Uponor Thermo Twin 2xø40/175 mm, PN6 , Tmax=95°C	8,000	m	56,13		449,04	449,04		
		1018309	Uponor set gum. koncovky 2x(ø25+32+40)/175 mm (Thermo Twin (PRO), Aqua Twin, VIP)	9,000	ks	45,41		408,69	408,69		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	2,000	ks	435,58		871,16	871,16		
		1018268	Uponor stenová prechodka ø175-200 mm	3,000	ks	38,80		116,40	116,40		
		1018330	Uponor prechodová spojka S5.0, ø40-3,7x11/4" vonkajší závit, PN6	6,000	ks	25,74		154,44	154,44		
			KOLENO 2x40								
		1018330	Uponor prechodová spojka S5.0, ø40-3,7x11/4" vonkajší závit, PN6	4,000	ks	25,74		102,96	102,96		
		1018351	Uponor koleno 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	20,65		41,30	41,30		
		1018309	Uponor set gum. koncovky 2x(ø25+32+40)/175 mm (Thermo Twin (PRO), Aqua Twin, VIP)	1,000	ks	45,41		45,41	45,41		
		1060985	Uponor izolačná súprava kolena ø200/ø175/ø140	1,000	ks	356,04		356,04	356,04		
99	MAT	1394012401	Ocelový jokel 60x30 hr.3 - konzoly pre potrubie vedené v budove (UK a TUV)	10,000	m	9,56		95,60	95,60	0,000	20
100	MAT	2863104292	Objímka rúrová s gumou pre potrubie vedené v budove	0,000	kus	3,90		0,00	0,00	0,000	20
101	733	733999905	Vykurovací skúška	72,000	hod	19,39	1 396,08		1 396,08	0,000	20
102			Skrutka M16xØ70 ZB 933/8.8	64,000	ks	1,15		73,60	73,60		
			Matica M16 ZB DIN 934/8.8	64,000	ks	0,18		11,52	11,52		

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH	
										Spolu	%
			XI-kus DN 080-2'' PN16 EPO	8,000	ks	37,07		296,56	296,56		
			Tesnenie prírubové DN 080 PN10/40 s ocelovou vložkou	8,000	ks	6,62		52,96	52,96		
			E-kus DN 080 /84-105/ WAGA	8,000	ks	198,90		1 591,20	1 591,20		
			GU DN 50	8,000	ks	37,76		302,08	302,08		
			vsuvka DN 50	8,000	ks	4,85		38,80	38,80		
			mufka čierna varna DN 50	8,000	ks	3,75		30,00	30,00		
			GEBO spojka DN 65	2,000	ks	48,45		96,90	96,90		
			GEBO spojka DN 40	2,000	ks	46,20		92,40	92,40		
			T-kus mosadzný, vnútorný závit DN 50	16,000	ks	26,90		430,40	430,40		
			Tvarovka IK svoma spojka s vnútorným závitom liatina DN 5C	3,000	ks	35,70		107,10	107,10		
			Tvarovka IK svoma spojka s vnútorným závitom liatina DN 40	4,000	ks	22,89		91,56	91,56		
733 - Rozvod potrubia spolu:				0,00			3 398,08	22 304,75	25 702,83		1,440
734 - Armatúry											
103	731	734100812	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	2,000	kus	13,80	27,60		27,60	0,078	20
104	731	734200824	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 2	30,000	kus	9,13	273,90		273,90	0,090	20
105	CENK	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	80,000	m	1,94	155,28		155,28		
106	CENK	721171113.S	Potrubie z PVC-U odpadové ležaté hrdlové	30,000	m	43,16	1 294,68		1 294,68		
734 - Armatúry spolu:				0,00			1 751,46	0,00	1 751,46		0,168
771 - Podlahy z dlaždíc keramických											
107	771	771473113	Montáž soklov keram.rovných do lepidla do 12cm Chodba 17,0 = 17,000	0,000	m	3,72	0,00		0,00	0,000	20
108	771	771473810	Demontáž soklov keram. lepených rovných	0,000	m	0,97	0,00		0,00	0,000	20
109	771	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 300x300 do tmelu Chodba 0,0 = 0,000 Rampa 0,0 = 0,000	0,000	m2	20,07	0,00		0,00	0,000	20
110	MAT	2455E0240	Lepidlo Baumit Baumacol FlexTop bal.25kg 32,300*4 = 129,200 17,0*0,12*4 = 8,160	0,000	kg	0,50		0,00	0,00	0,000	20
111	MAT	597637300-01	Keramická dlažba protišmyková 300x300x9	0,000	m2	42,56		0,00	0,00	0,000	20
112	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	0,000	%	3,80	0,00		0,00	0,000	20
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		0,000
783 - Nátery											
113	783	783225100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	5,400	m2	7,64	41,26		41,26	0,000	20
114	783	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	5,400	m2	2,71	14,63		14,63	0,000	20
115	783	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	2,000	m2	5,55	11,10		11,10	0,000	20
783 - Nátery spolu:				0,00			66,99	0,00	66,99		0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,000			9 006,27	49 144,85	58 151,12		0,600
OSTATNÉ											
OST - vedľajšie rozpočtové náklady											
116	800	003342	Oplotenie staveniska	100,000	m	10,00	1 000,00		1 000,00	0,000	20
117	800	003354-R	Premostenie pre peších	3,000	ks	500,00	1 500,00		1 500,00	0,000	20
118			Porealizačné zameranie	1,000	komplet	525,00	525,00		525,00		
119			Dočasný by-pass teplovodu s montážou a demontážou	1,000	komplet	1 280,00	1 280,00		1 280,00		
OST - vedľajšie rozpočtové náklady spolu:				0,00			4 305,00	0,00	4 305,00		0,000
OSTATNÉ spolu:				0,00			4 305,00	0,00	4 305,00		0,000