

Odberateľ: ARCIDIECZNA CHARITA Košice

Projektant:

Dodávateľ: MULLDEX s. r. o.

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 31.8.2022

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

Objekt : Stavebná časť + UK + TUV

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV										
1 - ZEMNE PRÁCE										
1	221	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "Deka,..." nad 20 m2	37,800	m2	3,58		135,32	8,694	20
2	221	113107130	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 100 mm, do 200 m2	37,800	m2	22,91		866,00	6,048	20
			Zámkova dlažba 126,0 = 126,000							
3	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	8,000	m2	23,42		187,36	1,800	20
4	272	113107311	Odstránenie podkl. alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 10 cm	37,800	m2	2,78		105,08	6,048	20
5	272	113202111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	24,150	m	2,54		61,34	3,502	20
6	001	120001101	Priplatok za sŕaženú výkopávkou v blízkosti podzem. vedenia	9,910	m3	19,39		192,15	0,000	20
7	001	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest. na hromady do 50 m hr. do 150 mm	4,875	m3	26,14		127,43	0,000	20
8	001	130300000	Výkop v obmedzenom priestore hornine tr. 3 ručne	5,250	m3	51,41		269,90	0,000	20
9	001	130901121-R	Búranie konštrukcií vo výkopoch z betónových konštrukcií	9,362	m3	272,94		2 555,21	22,468	20
			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							
10	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	14,865	m3	19,12		284,22	0,000	20
11	272	132201209	Priplatok za lepiivosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm	9,310	m3	1,29		12,01	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	0,000	20
13	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	10,854	m3	7,96		86,40	0,000	20
14	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	180,900	m3	0,58		104,92	0,000	20
			36,180*5 = 180,900							
15	001	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	5,250	m3	11,80		61,95	0,000	20
16	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	30,930	m3	8,50		262,91	0,000	20
17	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	36,180	m3	0,84		30,39	0,000	20
18	001	174101001	Zásyp zhuťnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	51,540	m3	3,55		182,97	0,000	20
19	MAT	583441990	Štrkodrive 0-63	19,537	t	25,25	493,31	493,31	0,000	20
			pod spevnenú plochu 30,93*1,8 = 55,674 Chodba 5,25*1,8 = 9,450							
20	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	10,767	m3	18,28		196,82	0,000	20
21	MAT	583373050	Štrkopiesok 0-8	19,381	t	19,50	377,92	377,92	0,000	20
22	272	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	32,500	m2	0,76		24,70	0,000	20
23	MAT	005724200	Zmes trávna parková okrasná	0,975	kg	6,36	6,20	6,20	0,000	20
24	001	181301102	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 15 cm	32,500	m2	2,03		65,98	0,000	20
25	231	182001121	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +/-150 mm v rovine	32,500	m2	1,46		47,45	0,000	20
26	231	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine	32,400	m2	0,06		1,94	0,000	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				0,00			877,43	6 764,50	48,560	
2 - ZÁKLADY										
27	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	0,000	20
2 - ZÁKLADY spolu:				0,00			0,00	1 079,58	0,000	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE										
28	312	348942121-R	Zábradlie oceľové pre rampu	2,700	m	259,00		699,30	0,000	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				0,00			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	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH		
									Spolu	%	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE											
29	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	0,000	20	
30	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie Boky stropnej dosky kanála 80,0*0,1*2 = 16,000	16,000	m2	15,68		250,88	0,000	20	
31	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie	16,000	m2	7,20		115,20	0,000	20	
32	011	411354258	Debnenie stropov zabud. ocel. rebr. povr. pozink. v. vlny 50 mm hr. 1,5 mm	24,369	m2	51,80		1 262,31	0,000	20	
33	011	411361821	Výstuž stropov BSt 500 (10505) 11,094*0,1 = 1,109	0,333	t	2 861,51		952,02	0,000	20	
34	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	7,980	m3	55,82		445,44	0,000	20	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				0,00			0,00	4 598,69	0,000		
5 - KOMUNIKÁCIE											
35	221	564211112	Podklad zo štrkopiesku hr. 60 mm	37,800	m2	2,63		99,41	0,000	20	
36	221	567121222	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 120 mm	36,300	m2	17,80		646,14	0,000	20	
37	221	581133311	Kryt cementobetónový vozoviek skupiny CB III hr. 150 mm	8,000	m2	16,93		135,44	0,000	20	
38	221	596211132	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. C 100-300 m2	37,800	m2	13,08		494,42	0,000	20	
39	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			395,43	1 770,84	0,000		
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE											
40	011	612451121	Omietka vnút. stien cem. hladká	14,700	m2	11,39		167,43	0,000	20	
41	011	612465115	Príprava podkl.BAUMIT-Betonkontakt, pod omietky vnút.stien, zvýš.prířna. náteru	14,700	m2	2,09		30,72	0,000	20	
42	011	631315611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm Chodba 16,0*0,15 = 2,400	2,400	m3	131,09		314,62	0,000	20	
43	011	631319153	Príplatok za prehľad. povrchu mazaniny tr. C8/10 ocel. hlad. hr. do 12 cm	2,400	m3	19,15		45,96	0,000	20	
44	011	631319173	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 12 cm	2,400	m3	5,83		13,99	0,000	20	
45	011	631362141	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 4 mm, oko 10 cm	16,000	m2	7,37		117,92	0,000	20	
46	011	632459250	Poter cementový zo zmesi Baumit Estrich, hr. 50 mm Dno kanálu 9,45 = 9,450	9,450	m2	24,76		233,98	0,000	20	
47	011	632459260	Poter cementový zo zmesi Baumit Estrich, hr. 60 mm Chodba 16,0 = 16,000	16,000	m2	29,51		472,16	0,000	20	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				0,00			0,00	1 396,78	0,000		
8 - RÚROVÉ VEDENIA											
48	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	0,000	20	
49	271	899102111-R	Demontáž poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 50 do 100 kg	6,000	kus	26,19		157,14	0,000	20	
50	271	899102111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 50 do 100 kg	6,000	kus	26,19		157,14	0,000	20	
51	MAT	553402900-01	Poklop oceľový 120x90cm	1,000	kus	272,14	272,14	272,14	0,000	20	
52	MAT	5534029010-01	Poklop oceľový 90x60cm	1,000	kus	228,92	228,92	228,92	0,000	20	
53	MAT	553402950-01	Poklop oceľový 60x60cm	4,000	kus	191,80	767,20	767,20	0,000	20	
54	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	0,000	20	
55	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			1 340,04	6 059,67	0,000		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
56	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	80,500	m	6,08		489,44	0,000	20	
57	MAT	5921B0117	Obrubník parkový Premac 100x20x5cm sivý	81,305	kus	1,97	160,17	160,17	0,000	20	
58	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	2,850	m3	108,47		309,14	0,000	20	

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH	
									Spolu	%
59	272	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm Chodba 10,0 = 10,000 Betónová plocha 6,0 = 6,000	16,000	m	22,75		364,00	0,000	20
60	015	936311111-R	Zabet. otvor. prestup potrubia vrátane hydroizolácie	10,000	ks	748,21		7 482,10	0,000	20
61	013	963051113-R	Búranie železobet. rampy hr. nad 8 cm	1,090	m3	142,65		155,49	2,616	20
62	013	965081713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	25,000	m2	3,04		76,00	0,500	20
63	013	976071111	Vybúranie kovových zábradlí a madiel	2,700	m	6,84		18,47	0,100	20
64	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	48,313	t	13,54		654,16	0,000	20
65	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 159,186*14 = 2228,604	668,581	t	0,35		234,00	0,000	20
66	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	48,313	t	14,11		681,70	0,000	20
67	013	979082121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	48,313	t	1,59		76,82	0,000	20
68	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	48,313	t	4,33		209,19	0,000	20
69	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	48,313	t	22,90		1 106,37	0,000	20
70	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	36,180	m3	12,20		441,40	0,000	20
71	271	998271301-R	Presun hmôt pre kanalizácie betónové a železobetónové v otvorenom výkope	100,820	t	12,04		1 213,87	0,000	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				0,00			160,17	13 672,32	3,216	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,000			2 773,07	36 041,68	51,776	
PRÁCE A DODÁVKY PSV										
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti										
72	711	711111002	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. lakom Chodba 17,6 = 17,600 Krycia doska kanála 108,3 = 108,300	125,900	m2	0,40		50,36	0,000	20
73	MAT	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy 125,900*0,00075 = 0,094	0,094	t	2 073,00	194,86	194,86	0,000	20
74	711	711112002	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt. lakom	48,000	m2	0,83		39,84	0,000	20
75	MAT	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,041	t	2 073,00	84,99	84,99	0,000	20
76	711	711141559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP vodor. Chodba 17,6 = 17,600 Krycia doska kanála 108,3 = 108,300	125,900	m2	3,18		400,36	0,000	20
77	MAT	628329220	Pás ťažký asfaltový ELASTOBIT PR S 42 H 125,900*1,2 = 151,080	151,080	m2	9,13	1 379,36	1 379,36	0,000	20
78	711	711142559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP zvislá Bočna strana krycej dosky kanála 40,0 = 40,000	40,000	m2	4,96		198,40	0,000	20
79	MAT	628329220	Pás ťažký asfaltový ELASTOBIT PR S 42 H Bočna strana krycej dosky kanála 40,0*1,2 = 48,000	48,000	m2	9,13	438,24	438,24	0,000	20
80	711	711300832	Odstránenie izolácie proti vlhkosti 2-vrstvovej	16,000	m2	0,50		8,00	0,160	20
81	711	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	27,944	%	2,90		81,04	0,000	20
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				0,00			2 097,45	2 875,45	0,160	
713 - Izolácie tepelné										
82	713	713100831	Odstránenie 1 vrstvy izolácie z vlákniťných materiálov Chodba 16,0 = 16,000	16,000	m2	0,50		8,00	0,000	20
83	713	713121111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie Chodba 16,0 = 16,000	16,000	m2	1,27		20,32	0,000	20
84	MAT	6315E1154	Doska izolačná proti kročej.hluku Steprock ND 50x100 cm, hr.50 mm	16,800	m2	6,93	116,42	116,42	0,000	20

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka	Jednotková cena	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH	
									Spolu	%
85	713	713400821	Odstránenie tep. izolácie z potrubia (TUV, cirkulácia a UK)	240,000	m2	3,42		820,80	0,480	20
86	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	1,447	%	1,40		2,03	0,000	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				0,00			116,42	967,57	0,480	
722 - Vnútny vodovod										
87	721	722130803	Demontáž potrubia DN do 50 (TUV a cirkulácia)	180,000	m	5,30		954,00	1,080	20
88	721	722173986-R	Potrubie Uponor 2 komplet pre TUV - dodávka a montáž	1,000	súbor	24 488,48			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		
		1119047	Uponor VIP Aqua Single 1xø40/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	61,000	m	73,06		4 456,66		
		1119048	Uponor VIP Aqua Single 1xø50/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	12,000	m	78,49		941,88		
		1018118	Uponor Aqua Single 1xø32/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	26,000	m	35,72		928,72		
		1018117	Uponor Aqua Single 1xø25/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	10,000	m	25,52		255,20		
		1018340	Uponor prechodová spojka S3.2, ø50-6,9x11/4" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	37,76		75,52		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	21,46		42,92		
		1018341	Uponor prechodová spojka S3.2, ø63-8,7x2" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	60,07		120,14		
		1018339	Uponor prechodová spojka S3.2, ø40-5,53x11/4" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	25,74		51,48		
		1018315	Uponor set gumovej koncovky ø25+28+32/140 mm (Thermo a Aqua Single)	2,000	ks	24,77		49,54		
		1018269	Uponor stenová prechodka ø140 mm	16,000	ks	33,32		533,12		
		1018314	Uponor set gumovej koncovky ø40+50+63/140 mm (Si	4,000	ks	33,03		132,12		
KOLENA 1xdim63, 1xdim40										
		1018352	Uponor koleno 2" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	47,08		47,08		
		1018341	Uponor prechodová spojka S3.2, ø63-8,7x2" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	60,07		120,14		
		1018351	Uponor koleno 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	20,65		20,65		
		1018339	Uponor prechodová spojka S3.2, ø40-5,53x11/4" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	25,74		51,48		
		1018314	Uponor set gumovej koncovky ø40+50+63/140 mm (Si	4,000	ks	33,03		132,12		
		1060985	Uponor izolačná súprava kolena ø200/ø175/ø140	2,000	ks	356,04		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		
		1018339	Uponor prechodová spojka S3.2, ø40-5,53x11/4" vonkajší závit, PN10	4,000	ks	25,74		102,96		
		1018340	Uponor prechodová spojka S3.2, ø50-6,9x11/4" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	37,76		75,52		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	21,46		42,92		
		1018347	Uponor T-kus 2" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	44,59		89,18		
		1018346	Uponor T-kus 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	21,48		42,96		
		1018368	Uponor Wipex red. 11/4"vonkajší závit - 1" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	12,38		24,76		
		1018372	Uponor Wipex red. 2"vonkajší závit - 11/4" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	25,61		51,22		
		1018314	Uponor set gumovej koncovky ø40+50+63/140 mm (Si	10,000	ks	33,03		330,30		
		1018315	Uponor set gumovej koncovky ø25+28+32/140 mm (Thermo a Aqua Single)	2,000	ks	24,77		49,54		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	4,000	ks	435,58		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		
		1018347	Uponor T-kus 2" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	44,59		44,59		
		1018341	Uponor prechodová spojka S3.2, ø63-8,7x2" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	60,07		120,14		
		1018339	Uponor prechodová spojka S3.2, ø40-5,53x11/4" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	25,74		51,48		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	21,46		21,46		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	18,03		18,03		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	18,03		18,03		

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH	
									Spolu	%
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	21,46		21,46		
		1018371	Uponor Wipex redukcia 2"vonkajší závit - 1" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	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		
		1018315	Uponor set gumovej koncovky ø25+28+32/140 mm (Thermo a Aqua Single)	2,000	ks	24,77		49,54		
		1018314	Uponor set gumovej koncovky ø40+50+63/140 mm (Supra, Aqua Single, VIP)	4,000	ks	33,03		132,12		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	2,000	ks	435,58		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		
		1018346	Uponor T-kus 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	21,48		21,48		
		1018340	Uponor prechodová spojka S3.2, ø50-6,9x11/4" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	37,76		37,76		
		1018339	Uponor prechodová spojka S3.2, ø40-5,53x11/4" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	25,74		25,74		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	3,000	ks	21,46		64,38		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	18,03		18,03		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	18,03		18,03		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	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		
		1018315	Uponor set gumovej koncovky ø25+28+32/140 mm (Thermo a Aqua Single)	4,000	ks	24,77		99,08		
		1018314	Uponor set gumovej koncovky ø40+50+63/140 mm (Supra, Aqua Single, VIP)	4,000	ks	33,03		132,12		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	2,000	ks	435,58		871,16		
			T kusy 50/40/32, 32/32/25.....po 1ks							
		1018345	Uponor T-kus 1" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	19,82		19,82		
		1018346	Uponor T-kus 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	21,48		21,48		
		1018340	Uponor prechodová spojka S3.2, ø50-6,9x11/4" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	37,76		37,76		
		1018339	Uponor prechodová spojka S3.2, ø40-5,53x11/4" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	25,74		25,74		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	3,000	ks	21,46		64,38		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	18,03		18,03		
		1018118	Uponor Aqua Single 1xø32/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	17,000	m	35,72		607,24		
		1018117	Uponor Aqua Single 1xø25/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	17,000	m	25,52		433,84		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	18,03		18,03		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	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		
		1018315	Uponor set gumovej koncovky ø25+28+32/140 mm (Thermo a Aqua Single)	6,000	ks	24,77		148,62		
		1018314	Uponor set gumovej koncovky ø40+50+63/140 mm (Supra, Aqua Single, VIP)	2,000	ks	33,03		66,06		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	2,000	ks	435,58		871,16		
			T kusy 40/32/32, 32/32/32.....po 1ks, 25/25/25.....po 2ks							
		1018345	Uponor T-kus 1" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	3,000	ks	19,82		59,46		
		1018346	Uponor T-kus 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	1,000	ks	21,48		21,48		
		1018339	Uponor prechodová spojka S3.2, ø40-5,53x11/4" vonkajší závit, PN10	1,000	ks	25,74		25,74		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	5,000	ks	21,46		107,30		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	6,000	ks	18,03		108,18		
		1018118	Uponor Aqua Single 1xø32/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	2,000	m	35,72		71,44		
		1018117	Uponor Aqua Single 1xø25/140 mm, PN10 , Tmax=95°C	2,000	m	25,52		51,04		
		1018336	Uponor prechodová spojka S3.2, ø25-3,5x1" vonkajší závit, PN10	3,000	ks	18,03		54,09		
		1018338	Uponor prechodová spojka S3.2, ø32-4,4x1" vonkajší závit, PN10	3,000	ks	21,46		64,38		

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka	Jednotková cena	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH	
									Spolu	%
		1018368	Uponor Wipex red. 11/4"vonkajší závit - 1" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	12,38		24,76		
		1018315	Uponor set gumovej koncovky ø25+28+32/140 mm (Thermo a Aqua Single)	17,000	ks	24,77		421,09		
		1018314	Uponor set gumovej koncovky ø40+50+63/140 mm (Supra, Aqua Single, VIP)	1,000	ks	33,03		33,03		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	4,000	ks	435,58		1 742,32		
89	MAT	2863104291	Objímka rúrová s gumou pre potrubie vedené v budove	6,000	kus	3,60	21,60	21,60	0,000	20
722 - Vnútorný vodovod spolu:				0,00			21,60	25 464,19	1,080	
733 - Rozvod potrubia										
90	733	733110810	Demontáž potrubia z ocel. rúrok do DN 80 (UK)	180,000	m	2,90		522,00	1,440	20
91	733	733173311-R	Potrubie Uponor 1 komplet pre UK - dodávka a montáž	1,000	súbor	18 994,28			0,000	20
TRASA UK 2x63										
			Uponor Thermo Twin 2xø63/200 mm , PN6 , Tmax=95°C	60,000	m	83,35		5 001,00		
		1018332	Uponor prechodová spojka S5.0, ø63-5,8x2" vonkajší závit, PN6	8,000	ks	56,64		453,12		
		1018352	Uponor koleno 2" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	47,08		94,16		
		1018307	Uponor set gumovej koncovky 2x(ø40+50+63)/200 mm (Thermo Twin (PRO))	4,000	ks	49,56		198,24		
		1060985	Uponor izolačná súprava kolena ø200/ø175/ø140	1,000	ks	356,04		356,04		
		1018268	Uponor stenová prechodka ø175-200 mm	2,000	ks	38,80		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		
		1018341	Uponor prechodová spojka S3.2, ø63-8,7x2" vonkajší závit, PN10	12,000	ks	60,07		720,84		
		1018340	Uponor prechodová spojka S3.2, ø50-6,9x11/4" vonkajší závit, PN10	6,000	ks	37,76		226,56		
		1018372	Uponor Wipex red. 2"vonkajší závit - 11/4" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	6,000	ks	25,61		153,66		
		1018307	Uponor set gumovej koncovky 2x(ø40+50+63)/200 mm (Thermo Twin (PRO))	12,000	ks	49,56		594,72		
		1018268	Uponor stenová prechodka ø175-200 mm	3,000	ks	38,80		116,40		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	3,000	ks	435,58		1 306,74		
		1018137	Uponor Thermo Twin 2xø50/200 mm, PN6 , Tmax=95°C	7,000	m	74,85		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		
		1018371	Uponor Wipex redukcia 2"vonkajší závit - 1" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	32,21		64,42		
		1018332	Uponor prechodová spojka S5.0, ø63-5,8x2" vonkajší závit, PN6	4,000	ks	56,64		226,56		
		1018329	Uponor prechodová spojka S5.0, ø32-2,9x1" vonkajší závit, PN6	2,000	ks	20,61		41,22		
		1018307	Uponor set gumovej koncovky 2x(ø40+50+63)/200 mm (Thermo Twin (PRO))	8,000	ks	49,56		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		
		1018135	Uponor Thermo Twin 2xø32/175 mm, PN6 , Tmax=95°C	2,000	m	42,53		85,06		
		1018268	Uponor stenová prechodka ø175-200 mm	1,000	ks	38,80		38,80		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	1,000	ks	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		
		1018341	Uponor prechodová spojka S3.2, ø63-8,7x2" vonkajší závit, PN10	6,000	ks	60,07		360,42		
		1018307	Uponor set gumovej koncovky 2x(ø40+50+63)/200 mm (Thermo Twin (PRO))	3,000	ks	49,56		148,68		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	1,000	ks	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		
		1018341	Uponor prechodová spojka S3.2, ø63-8,7x2" vonkajší závit, PN10	2,000	ks	60,07		120,14		
		1018340	Uponor prechodová spojka S3.2, ø50-6,9x11/4" vonkajší závit, PN10	4,000	ks	37,76		151,04		
		1018372	Uponor Wipex red. 2"vonkajší závit - 11/4" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov)	4,000	ks	25,61		102,44		
		1018307	Uponor set gumovej koncovky 2x(ø40+50+63)/200 mm (Thermo Twin (PRO))	3,000	ks	49,56		148,68		
		1018268	Uponor stenová prechodka ø175-200 mm	1,000	ks	38,80		38,80		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	1,000	ks	435,58		435,58		
		1018137	Uponor Thermo Twin 2xø50/200 mm, PN6 , Tmax=95°C	13,000	m	74,85		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		

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH	
									Spolu	%
		1018330	Uponor prechodová spojka S5.0, ø40-3,7x11/4" vonkajší závit, PN6	6,000	ks	25,74		154,44		
		1018331	Uponor prechodová spojka S5.0, ø50-4,6x11/4" vonkajší závit, PN6	2,000	ks	34,32		68,64		
		1018307	Uponor set gumovej koncovky 2x(ø40+50+63)/200 mm (Thermo Twin (PRO))	1,000	ks	49,56		49,56		
		1018136	Uponor Thermo Twin 2xø40/175 mm, PN6 , Tmax=95°C	12,000	m	56,13		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		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	1,000	ks	435,58		435,58		
		1018268	Uponor stenová prechodka ø175-200 mm	1,000	ks	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		
		1018330	Uponor prechodová spojka S5.0, ø40-3,7x11/4" vonkajší závit, PN6	6,000	ks	25,74		154,44		
		1018136	Uponor Thermo Twin 2xø40/175 mm, PN6 , Tmax=95°C	8,000	m	56,13		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		
		1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140	2,000	ks	435,58		871,16		
		1018268	Uponor stenová prechodka ø175-200 mm	3,000	ks	38,80		116,40		
		1018330	Uponor prechodová spojka S5.0, ø40-3,7x11/4" vonkajší závit, PN6	6,000	ks	25,74		154,44		
			KOLENO 2x40							
		1018330	Uponor prechodová spojka S5.0, ø40-3,7x11/4" vonkajší závit, PN6	4,000	ks	25,74		102,96		
		1018351	Uponor koleno 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	2,000	ks	20,65		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		
		1060985	Uponor izolačná súprava kolena ø200/ø175/ø140	1,000	ks	356,04		356,04		
92	MAT	1394012401	Ocelový jökel 60x30 hr.3 - konzoly pre potrubie vedené v budove (UK a TUV)	10,000	m	9,56	95,60	95,60	0,000	20
93	MAT	2863104292	Objímka rúrovä s gumou pre potrubie vedené v budove	6,000	kus	3,90	23,40	23,40	0,000	20
94	733	733999905	Vykurovací skúška	72,000	hod	19,39		1 396,08	0,000	20
			733 - Rozvod potrubíä spolu:	0,00			119,00	21 031,15	1,440	
			734 - Armatúry							
95	731	734100812	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	2,000	kus	13,80		27,60	0,078	20
96	731	734200824	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 2	30,000	kus	9,13		273,90	0,090	20
			734 - Armatúry spolu:	0,00			0,00	301,50	0,168	
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických							
97	771	771473113	Montáž soklov keram.rovných do lepidla do 12cm	17,000	m	3,72		63,24	0,000	20
			Chodba							
			17,0 = 17,000							
98	771	771473810	Demontáž soklov keram. lepených rovných	17,000	m	0,97		16,49	0,000	20
99	771	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 300x300 do tmelu	32,300	m2	20,07		648,26	0,000	20
			Chodba							
			25,0 = 25,000							
			Rampa							
			7,3 = 7,300							
100	MAT	2455E0240	Lepidlo Baumit Baumacol FlexTop bal.25kg	137,360	kg	0,50	68,68	68,68	0,000	20
			32,300*4 = 129,200							
			17,0*0,12*4 = 8,160							
101	MAT	597637300-01	Keramická dlažba protišmyková 300x300x9	37,763	m2	42,56	1 607,19	1 607,19	0,000	20
102	771	998771201	Presun hmöt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	21,184	%	3,80		80,50	0,000	20
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:	0,00			1 675,87	2 484,36	0,000	
			783 - Nátery							
103	783	783225100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	5,400	m2	7,64		41,26	0,000	20
104	783	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	5,400	m2	2,71		14,63	0,000	20
105	783	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	2,000	m2	5,55		11,10	0,000	20
			783 - Nátery spolu:	0,00			0,00	66,99	0,000	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	0,000			3 889,74	53 191,21	0,640	
			OSTATNÉ							
			OST - vedľajšie rozpočtové náklady							
106	800	003342	Oplotenie staveniska	100,000	m	10,00		1 000,00	0,000	20

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Špecifikovaný materiál	Spolu		DPH %
									Spolu	
107	800	003354-R	Premostenie pre peších	5,000	ks	500,00		2 500,00	0,000	20
OST - vedľajšie rozpočtové náklady spolu:				0,00			0,00	3 500,00	0,000	
OSTATNÉ spolu:				0,00			0,00	3 500,00	0,000	