

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia budovy na ul.Novej 132 - 16 a vybudovanie Komunitného centra v obci Mučín

Objekt: 2012074a - Stavebné práce spojené s rekonštrukciou objektu

Časť: 2012074a2 - Ústredné kúrenie

Miesto: Dátum: 27.01.2015

Objednávateľ: Obec Mučín

Projektant:

Zhotoviteľ: A.M.F STAV s.r.o., A.Bernoláka 928/2, 962 12 ,Detva Spracovateľ:

Dobrocký

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

Náklady z rozpočtu

7 931,763

PSV - Práce a dodávky PSV

7 931,763

713 - Izolácie tepelné

121,691

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	58,000	1,144	66,352
2	M	2837741537	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 20/13-DG (120) ARC-0042 Armacell AZ FLEX	m	12,000	0,378	4,536
3	M	2837741563	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 32/13-DG (82) ARC-0044 Armacell AZ FLEX	m	2,000	0,378	0,756
4	M	2837741576	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 40/13-DG (58) ARC-0045 Armacell AZ FLEX	m	10,000	0,378	3,780
5	M	2837741595	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 50/13-DG (46) ARC-0046 Armacell AZ FLEX	m	10,000	0,378	3,780
6	M	2837741531	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 18/30-DG (46) ARC-0063 Armacell AZ FLEX	m	20,000	0,378	7,560
7	M	2837741558	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 28/30-DG (32) ARC-0065 Armacell AZ FLEX	m	24,000	0,378	9,072
8	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	20,000	1,144	22,880
9	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,000	1,488	2,975

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

1 692,465

10	K	731200825	Demontáž kotla ocelového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -	ks	1,000	22,885	22,885
11	K	731249114	Montáž kotla ocelového teplovodného na tuhé palivá o výkone nad 23 do 35 kW	súb	1,000	68,651	68,651
12	M	4847646220	Atmos Kotol splynovací na drevo DC 25S-25kW s ventilátorom	ks	1,000	1 544,751	1 544,751
13	K	731341130	Hadica napúšťacia gumená	m	10,000	1,098	10,980
14	K	731391811	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2	ks	1,000	3,433	3,433
15	K	731890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	1,000	22,885	22,885
16	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	5,000	3,776	18,880

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

2 023,739

17	K	732219301	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojatého kombinovaného do 200 l	súb	1,000	22,885	22,885
18	M	4849251028	Bivalentné zásobníky, smalt.stojaty zasob. s vyhriev.špirál., objem 200 l, 50 mm tepelná izolácia.polyst.plášť.	ks	1,000	429,098	429,098
19	K	732331543	Expanzomat - Middle s membránou, bez poistného ventilu, tlak 6 barov, objem 25 l	súb	1,000	37,188	37,188
20	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	2,000	3,776	7,552
21	M	4268150137	čerpádlá Grundfos UPS 25-40 180 1x230V 50Hzobj.č. 96281384	ks	1,000	119,003	119,003
22	M	4268150026	čerpádlá Grundfos MAGNA 25-60 PN6/10 1x230-240V 50Hzobj.č. 96281022	ks	1,000	1 315,899	1 315,899
23	K	732890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	2,000	28,607	57,214
24	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	1,259	6,293
25	M	5518000525	Filtrácia a čistenie vodyProporcionálny dávkovač 1"	ks	1,000	28,607	28,607

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

950,424

26	K	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00500t	m	50,000	0,858	42,900
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	733111104	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	2,000	1,430	2,860
28	K	733111105	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	2,000	1,430	2,860
29	K	733111106	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	10,000	2,289	22,890
30	K	733111107	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	10,000	4,005	40,050
31	K	733140811	Demontáž odvzdušňovacej nádoby a dýzy, odrezanie, -0,00700t	ks	1,000	1,242	1,242
32	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	24,000	0,286	6,864
33	M	3199600006	HERZ koleno 90°, 20 x 2 obj.č.P712000	ks	4,000	4,348	17,392
34	M	3199600047	HERZ koleno pre pripojenie vykurovacieho telesa, poniklované, 300 mm, 16 x 2 - 15 mm obj.č.P711691	ks	24,000	6,408	153,792
35	M	3199600050	HERZ koleno pre pripojenie vykurovacieho telesa, poniklované, 300 mm, 20 x 2 - 15 mm obj.č.P712091	ks	4,000	7,209	28,836
36	M	3191627615	Herz prechodka s makkym tesnením G3/4 12	ks	24,000	7,209	173,016
37	M	3211627615	Herz prechodka s makkym tesnením G3/4 15		4,000	8,010	32,040
38	M	3199300709	HERZ T-kus redukovaný, 20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2 obj.č.P722003	ks	2,000	6,866	13,732
39	M	3199300727	HERZ T-kus redukovaný, 26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2 obj.č.P722611	ks	4,000	7,094	28,376
40	M	3199300743	HERZ T-kus redukovaný, 32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3 obj.č.P723209	ks	2,000	7,632	15,264
41	M	3199300750	HERZ T-kus redukovaný, 40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3 obj.č.P724006	ks	2,000	12,587	25,174
42	M	3199300755	HERZ T-kus redukovaný, 50 x 4 - 32 x 3 - 40 x 3,5 obj.č.P725006	ks	1,000	21,741	21,741
43	M	3199600473	HERZ Rovnoramenný T-kus, 16 x 2 obj.č.P721600	ks	8,000	4,577	36,616
44	M	3199600480	HERZ Rovnoramenný T-kus, 26 x 3 obj.č.P722600	ks	2,000	6,866	13,732
45	M	3199300834	HERZ T-kus stredná vetva redukovaná, 20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2 obj.č.P722001	ks	6,000	5,492	32,952
46	M	3199300857	HERZ T-kus stredná vetva redukovaná, 40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5 obj.č.P724003	ks	1,000	14,875	14,875
47	M	4849211036h	Príslušenstvo vykurovania HERZ Termostat "MINI" .1920060	ks	14,000	11,443	160,202
48	K	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50	ks	10,000	0,079	0,790
49	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	182,000	0,286	52,052
50	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,060	36,105	2,166
51	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	1,602	8,010

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 069,782

52	K	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	2,000	5,877	11,754
53	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	8,000	0,854	6,832
54	M	3195800100	THERMONA Kurenársko-inštalacné materiály meracie zariadenie Termostat PT 10, digitálny programovateľný obj.č.0106	ks	2,000	34,328	68,656
55	M	3195800300	termostat príložený	ks	3,000	42,910	128,730
56	M	5517401570	Ventil vypúšťací KFE 1/2"	ks	5,000	2,060	10,300
57	M	5517400260	Automatický odvzdušňovací ventil CALEFFI 1/2"	ks	3,000	2,060	6,180
58	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	28,000	2,060	57,680
59	M	4228461155h	Herz TS-3000 rohové (2rurka) R 1/2-G 3/4 1369491	ks	14,000	5,721	80,094
60	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	2,289	6,867
61	M	5517400510	Gulový kohút 3/4" vnútorný-vonkajší voda	ks	2,000	3,816	7,632
62	M	5517535200	Spätná klapka zvislá, mosadz3/4", kód 1903020, VALVEX	ks	1,000	3,519	3,519
63	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	30,000	2,289	68,670
64	M	5517535600	Spätná klapka zvislá, mosadz1", kód 1900020, VALVEX	ks	2,000	4,032	8,064
65	M	5517511500	Filter pre kúrenie1", kód 4990020, VALVEX	ks	3,000	6,866	20,598
66	M	5517400560	Gulový kohút 1" voda	ks	9,000	3,662	32,958
67	K	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	ks	1,000	4,273	4,273
68	M	3885001990	Ventil trojcestný mosadzný 3MG25-10	ks	1,000	62,019	62,019
69	K	734209126	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	ks	1,000	4,348	4,348
70	M	48445654	Plniaca skupina Laddomat 21	ks	1,000	334,696	334,696
71	K	734411130	Teplomer technický dvojkovový príložený DTP II	ks	4,000	11,443	45,772
72	M	3195600004	IVAR závitové fittingy mosadzné kurenárske šróbenie, priame vyhotovenie 1" č.0603025SP	ks	8,000	9,056	72,448
73	M	3195300051	IVAR závitové fittingy mosadzné vsuvka 1" x 1" č.1552G000606	ks	8,000	3,038	24,304
74	K	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 6m	t	0,060	27,872	1,672
75	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	6,000	0,286	1,716

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							2 037,878
76	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	14,000	3,204	44,856
77	M	4849211006	Príslušenstvo vykurovania HERZ Termostat HERZ "MINI", 6 - 28 °C Herz obj.č.1920060	ks	14,000	1,144	16,016
78	K	735121810	Demontáž vykurovacích telies ocelových článkových, -0,01000t	m2	215,000	0,572	122,980
79	K	735159340	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového do 2820mm	ks	2,000	20,597	41,194
80	M	4845395250	Vykurovacie telesá ocelové doskové Korad VKP 21K 600x0600	ks	1,000	48,059	48,059
81	M	4845395450	Vykurovacie telesá ocelové doskové Korad VKP 21K 600x0800	ks	1,000	70,944	70,944
82	M	4845395100	Vykurovacie telesá ocelové doskové Korad VKP 21K 600x0400 úzke	ks	2,000	48,059	96,118
83	M	4845395300	Vykurovacie telesá ocelové doskové Korad VKP 21K 600x0600 úzke	ks	1,000	48,059	48,059
84	M	4845400650	Vykurovacie telesá ocelové doskové Korad VKP 22K 600x1200 AAA	ks	4,000	86,964	347,856
85	M	4845400450	Vykurovacie telesá ocelové doskové Korad VKP 22K 600x0800 AAA	ks	1,000	64,079	64,079
86	M	4845401000	Vykurovacie telesá ocelové doskové Korad VKP 22K 600x2000	ks	2,000	168,778	337,556
87	M	4845404800	Vykurovacie telesá ocelové doskové Korad VKP 33K 600x2000	ks	2,000	210,544	421,088
88	K	735159523	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 1200 mm	súb	10,000	20,597	205,970
89	K	735159524	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 2040mm	súb	2,000	20,597	41,194
90	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	215,000	0,286	61,490
91	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	215,000	0,229	49,235
92	K	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	0,300	40,101	12,030
93	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	1,831	9,154
783 - Dokončovacie práce - nátery							35,784
94	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	24,000	1,491	35,784