

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

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

Objekt: Stavebné práce spojené s rekonštrukciou objektu

Časť: Ústredné kúrenie

Objednávateľ: Obec Mučín

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 7.1.2015

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suf celkom
PSV	Práce a dodávky PSV	5 006,816	1 525,547	6 532,363	0,941	2,887
713	Izolácie tepelné	110,596	129,363	239,959	0,007	0,000
731	Ústredné kúrenie, kotolne	1 121,280	306,294	1 427,574	0,128	0,306
732	Ústredné kúrenie, strojovne	872,164	187,365	1 059,529	0,140	0,000
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	586,828	237,436	824,264	0,096	0,280
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	661,067	147,682	808,739	0,003	0,028
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	1 649,563	498,999	2 148,562	0,566	2,273
783	Dokončovacie práce - nátery	5,328	18,408	23,736	0,002	0,000
Celkom		5 006,816	1 525,547	6 532,363	0,941	2,887

ROZPOČET

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

Objekt: Stavebné práce spojené s rekonštrukciou objektu

Časť: Ústredné kúrenie

Objednávateľ: Obec Mučín

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 7.1.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
PSV Práce a dodávky PSV						6 532,363	0,941
713 Izolácie tepelné						239,959	0,007
1	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	58,000	1,681	97,498	0,001
2	2837741537	Tubolit DG 20 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	12,000	0,471	5,652	0,000
3	2837741563	Tubolit DG 32 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	2,000	0,666	1,332	0,000
4	2837741576	Tubolit DG 40 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,000	0,857	8,570	0,002
5	2837741595	Tubolit DG 50 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,000	1,042	10,420	0,001
6	2837741531	Tubolit DG 18 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,000	1,634	32,680	0,000
7	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	24,000	1,797	43,128	0,001
8	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	20,000	1,881	37,620	0,000
9	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,070	0,996	3,059	0,000
731 Ústredné kúrenie, kotolne						1 427,574	0,128
10	731200825	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plynné palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t	ks	1,000	22,900	22,900	0,000
11	731249114	Montáž kotla oceľového teplovodného na tuhé palivá o výkone nad 23 do 35 kW	súb	1,000	144,466	144,466	0,000
12	4847646220	Atmos Kotol splyňovací na drevo DC 25S-25kW s ventilátorom	ks	1,000	1 103,501	1 103,501	0,122
13	731341130	Hadica napúšťacia gumená	m	10,000	2,058	20,580	0,006
14	731391811	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m ²	ks	1,000	4,641	4,641	0,000
15	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	1,000	90,818	90,818	0,000
16	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6	%	16,080	2,529	40,668	0,000
732 Ústredné kúrenie, strojovne						1 059,529	0,140
17	732219301	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do 200 l	súb	1,000	40,010	40,010	0,000
18	4849251028	Bivalentné zásobníky, Smalt.stojatý zásob. s dvoma vynriev.špirál., objem 200 l	ks	1,000	317,290	317,290	0,140
19	732331543	Expanzomat - Middle s membránou, bez poistného ventilu, tlak 6 barov, objem 25 l	súb	1,000	54,883	54,883	0,000
20	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	2,000	3,832	7,664	0,000
21	4268150137	čerpadlo Grundfos UPS 25-40 180 1x230V 50Hzobj.č. 96281384	ks	1,000	87,370	87,370	0,000
22	4268150026	čerpadlo Grundfos MAGNA 25-60 PN6/10 1x230-240V 50Hzobj.č. 96281022	ks	1,000	314,224	314,224	0,000
23	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	2,000	35,740	71,480	0,000
24	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	15,810	0,843	13,328	0,000
25	5518000525	Filtrácia a čistenie vody Proporcionálny dávkovač 1"	ks	1,000	153,280	153,280	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie						824,264	0,096
26	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	50,000	1,009	50,450	0,003
27	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	2,000	6,652	13,304	0,004
28	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	2,000	8,409	16,818	0,006
29	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	10,000	10,221	102,210	0,038
30	733111107	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	10,000	11,543	115,430	0,045
31	733140811	Demontáž odvodušňovacej nádoby a dýzy, odrezanie, -0,00705t	ks	1,000	0,878	0,878	0,000
32	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	24,000	0,273	6,552	0,000
33	3199600006	HERZ koleno 90°, 20 x 2 obj.č.P712000	ks	4,000	2,759	11,036	0,000
34	3199600047	HERZ koleno pre pripojenie vykurovacieho telesa, poniklované, 300 mm, 16 x 2 - 15 mm obj.č.P711691	ks	24,000	5,518	132,432	0,000
35	3199600050	HERZ koleno pre pripojenie vykurovacieho telesa, poniklované, 300 mm, 20 x 2 - 15 mm obj.č.P712091	ks	4,000	5,595	22,380	0,000
36	3191627615	Herz prechodka s makrym tesnením G3/4 12	ks	24,000	0,429	10,296	0,000
37	3211627615	Herz prechodka s makrym tesnením G3/4 15		4,000	0,552	2,208	0,000
38	3199300709	HERZ T-kus redukovaný, 20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2 obj.č.P722003	ks	2,000	3,870	7,740	0,000
39	3199300727	HERZ T-kus redukovaný, 26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2 obj.č.P722611	ks	4,000	5,518	22,072	0,000
40	3199300743	HERZ T-kus redukovaný, 32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3 obj.č.P723209	ks	2,000	7,174	14,348	0,000
41	3199300750	HERZ T-kus redukovaný, 40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3 obj.č.P724006	ks	2,000	10,960	21,920	0,000
42	3199300755	HERZ T-kus redukovaný, 50 x 4 - 32 x 3 - 40 x 3,5 obj.č.P725006	ks	1,000	25,598	25,598	0,000
43	3199600473	HERZ Rovnoramenný T-kus, 16 x 2 obj.č.P721600	ks	8,000	2,989	23,912	0,000
44	3199600480	HERZ Rovnoramenný T-kus, 26 x 3 obj.č.P722600	ks	2,000	5,212	10,424	0,000
45	3199300834	HERZ T-kus stredná vetva redukovaná, 20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2 obj.č.P722001	ks	6,000	3,625	21,750	0,000
46	3199300857	HERZ T-kus stredná vetva redukovaná, 40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5 obj.č.P724003	ks	1,000	10,960	10,960	0,000
47	4849211036h	Príslušenstvo vykurovania HERZ Termostat "MINI" 1920060	ks	14,000	8,392	117,488	0,000
48	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	10,000	0,054	0,540	0,000
49	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	182,000	0,278	50,596	0,000
50	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,060	25,634	1,538	0,000
51	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	10,610	1,073	11,384	0,000

734 Ústredné kúrenie, armatúry.						808,739	0,003
52	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	2,000	4,185	8,370	0,000
53	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	8,000	0,616	4,928	0,000
54	3195800100	T-kus redukovaný PRESS-GAS, 32 x 32 x 26, pre napojenie ALPEX-GAS, niklovaná mosadz OT 58, HNBR	ks	2,000	13,642	27,284	0,000
55	3195800300	termostat príložený	ks	3,000	6,147	18,441	0,000
56	5517401570	Ventil vypúšťací KFE 1/2"	ks	5,000	1,494	7,470	0,000
57	5517400260	Automatický odvodušňovací ventil CALEFFI 1/2"	ks	3,000	2,560	7,680	0,000
58	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	28,000	1,770	49,560	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
59	4228461155h	Herz TS-3000 rohové (2rurka) R 1/2-G 3/4 1369491	ks	14,000	13,925	194,950	0,000
60	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	2,176	6,528	0,000
61	5517400510	Guľový kohút 3/4" vnútorný-vonkajší voda	ks	2,000	2,989	5,978	0,000
62	5517535200	Spätná klapka zvislá, mosadz3/4", kód 1903020, VALVEX	ks	1,000	3,311	3,311	0,000
63	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	30,000	2,379	71,370	0,001
64	5517535600	Spätná klapka zvislá, mosadz1", kód 1900020, VALVEX	ks	2,000	4,499	8,998	0,000
65	5517511500	Filter pre kúrenie1", kód 4990020, VALVEX	ks	3,000	4,552	13,656	0,000
66	5517400560	Guľový kohút 1" voda	ks	9,000	4,752	42,768	0,000
67	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	ks	1,000	3,101	3,101	0,000
68	3885001990	Ventil trojcestný mosadzný 3MG25-10	ks	1,000	43,003	43,003	0,000
69	734209126	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	ks	1,000	3,625	3,625	0,000
70	48445654	Plniaca skupina Laddomat 21	ks	1,000	195,432	195,432	0,000
71	734411130	Teplomer technický dvojkovový príložný DTP II	ks	4,000	10,852	43,408	0,001
72	3195600004	IVAR závitové fittingy mosadzné kurenárske šróbenie, priame vyhotovenie 1" č.0603025SP	ks	8,000	4,100	32,800	0,000
73	3195300051	IVAR závitové fittingy mosadzné vsuvka 1" x 1" č.1552G000606	ks	8,000	1,609	12,872	0,000
74	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,060	19,834	1,190	0,000
75	996734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	10,520	0,192	2,016	0,000

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá
2 148,562 0,566

76	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	14,000	2,716	38,024	0,000
77	4849211006	Príslušenstvo vykurovania HERZ Termostat HERZ "MINI", 6 - 28 °C Herz obj.č.1920060	ks	14,000	8,507	119,098	0,000
78	735121810	Demonťáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t	m2	215,000	0,651	139,965	0,000
79	735159340	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového do 2820mm	ks	2,000	13,845	27,690	0,000
80	4845395250	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21VK 600x600 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	62,051	62,051	0,026
81	4845395450	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21VK 600x800 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	71,697	71,697	0,031
82	4845395100	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21VK 600x400 úzke s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	2,000	56,035	112,070	0,044
83	4845395300	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21VK 600x600 úzke s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	62,051	62,051	0,026
84	4845400650	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22VK 600x1200 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	4,000	102,235	408,940	0,148
85	4845400450	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22VK 600x800 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	79,132	79,132	0,027
86	4845401000	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22VK 600x2000 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	2,000	148,448	296,896	0,114
87	4845404800	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 33VK 600x2000 s prípoj. vpravo/vľavo, s tromi panelmi a tromi konvekt.	ks	2,000	218,814	437,628	0,150
88	735159523	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvodušením do 1200 mm	súb	10,000	7,419	74,190	0,000
89	735159524	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvodušením do 2040mm	súb	2,000	10,647	21,294	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
90	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	215,000	0,269	57,835	0,000
91	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	215,000	0,454	97,610	0,000
92	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	0,300	28,530	8,559	0,000
93	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	27,590	1,226	33,832	0,000
783 Dokončovacie práce - nátery						23,736	0,002
94	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	24,000	0,989	23,736	0,002

Celkom

6 532,363

0,941