

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		"Výměna plynových kotlů v objektu Husitská 1071/2 v Teplicích - OOP TP Zdroj tepla + vytápění				Změna zdroje	
P.č.	Číslo položky	Název položky		MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 723	723	Izolace					
1	733113112R01	Izolace kaučuk d 60x25 mm		m	12,00	177,00	2 124,00
2	733113112R02	Izolace kaučuk d 42x25 mm		m	32,00	224,00	7 168,00
3	733113112R03	Izolace kaučuk d 33x25 mm		m	12,00	319,00	3 828,00
4	733113112R04	Lepidlo na izolaci		kpl	10,00	371,00	3 710,00
5	733113112R05	spony na izolaci		kpl	48,00	26,00	1 248,00
	Celkem za	723 Izolace					18 078,00
Díl: 733	733	Rozvod potrubí					
6	733113112R01	Potrubí ocelové závitové 60,3x 3,0		m	12,00	508,00	6 096,00
7	733113112R02	Potrubí ocelové závitové 42,4x 2,8		m	32,00	495,00	15 840,00
8	733113112R03	Potrubí ocelové závitové 33,7x 2,6		m	18,00	454,00	8 172,00
9	733113112R04	Potrubí ocelové závitové 60,3x 3,0 oblouk		kus	10,00	160,00	1 600,00
10	733113112R05	Potrubí ocelové závitové 42,4x 2,8 oblouk		kus	8,00	139,00	1 112,00
11	733113112R06	Potrubí ocelové závitové 33,7x2,6 oblouk		kus	8,00	124,00	992,00
12	733113112R07	T kus 60,3 / 33,7		kus	6,00	410,00	2 460,00
13	733113112R08	T kus 42,4		kus	4,00	236,00	944,00
14	733113112R09	Redukce potrubí centrická 88,9 / 60,3		kus	4,00	115,00	460,00
15	733113112R10	Redukce potrubí centrická 60,3 / 33,7		kus	2,00	119,00	238,00
16	733113112R11	Redukce potrubí centrická 42,4 / 33,7		kus	12,00	151,00	1 812,00
17	733113112R12	Příruba krková DN80 PN 16		kus	4,00	362,00	1 448,00
18	733113112R13	Přírubový spoj DN80 PN 16 (spojovací materiál + těsnění)		kus	4,00	136,00	544,00
19	733113112R14	PVC d40 + tvarovky pro odvod kondenzátu		kpl	1,00	3 750,00	3 750,00
20	733113112R15	Šroubení 2"		kus	4,00	789,00	3 156,00
21	733113112R16	Šroubení 5/4"		kus	16,00	268,00	4 288,00
22	733113112R17	Šroubení 1"		kus	6,00	198,00	1 188,00
23	733113112R18	Vsuvky		kpl	1,00	1 968,00	1 968,00
24	733113112R19	Tlaková zkouška potrubí		kpl	1,00	3 500,00	3 500,00
25	733113112R20	Žlab pro plastové potrubí		m	60,00	2,00	120,00
26	733113112R21	konzole+ objímky pro potrubí		kpl	1,00	980,00	980,00
	Celkem za	733 Rozvod potrubí					60 668,00
Díl: 734	734	Armatury + zařízení					
27	55121013G01	Kondenzační kotel 49 kW + příslušenství		sb.	3,00	117 800,00	353 400,00
28	55121013G02	Odkouření + komín + přívod vzduchu pro spalování		kpl.	1,00	69 700,00	69 700,00
29	55121013G03	Kaskádová regulace MC400 s Ekvitermním regulátorem RC310 + paket s čidly a snímači		sb.	1,00	42 590,00	42 590,00
30	55121013G04	Expanzní nádoba 400 l		kus	1,00	16 584,00	16 584,00
31	55121013G05	Anuloid včetně příslušenství Q= 8 m3/h + izolace		kus	1,00	18 697,00	18 697,00
32	55121013G06	Kombinovaný rozdělovač a sběrač topné vody Modul 104 + izolace		kus	1,00	15 962,00	15 962,00
33	55121013G07	Oběhové čerpadlo Q= 2,5 m3/h H= 8 m s reg. otáček		kus	4,00	13 759,00	55 036,00
34	55121013G08	Ponorné čerpadlo Q= 10 m3/h H= 10 m s plovákem		kus	1,00	30 382,00	30 382,00
35	55121013G09	Změkčovací zařízení pro topnou vodu + filtrační sada		kus	1,00	16 452,00	16 452,00
36	55121013G10	Třicestný regulační ventil G 1" s pohonem		kus	4,00	7 503,00	30 012,00
37	55121013G11	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického		kus	11,00	275,00	3 025,00
38	55121013G12	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 včetně kul.kohoutu vypouštěcího		kus	14,00	198,00	2 772,00
39	55121013G13	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 5/4 včetně kulového kohoutu		kus	16,00	454,00	7 264,00
40	55121013G14	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 2 včetně kulového kohoutu		kus	2,00	957,00	1 914,00
41	55121013G15	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 1 včetně kulového kohoutu		kus	9,00	288,00	2 592,00
42	55121013G16	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 1 včetně zpětné klapky		kus	3,00	353,00	1 059,00
43	55121013G17	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 5/4 včetně zpětné klapky		kus	4,00	442,00	1 768,00
44	55121013G18	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 1 včetně Filtru		kus	3,00	262,00	786,00
45	55121013G19	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G5/4 včetně Filtru		kus	4,00	537,00	2 148,00

46	55121013G20	Montáž armatur závitových, se Zzávitů, G 1 pojistný ventil o.p. 4,0 bar	kus	1,00	1 035,00	1 035,00
47	55121013G21	Montáž armatur PPR, G 3/4 včetně kulového kohoutu	kus	12,00	10,00	120,00
48	55121013G22	Montáž armatur PPR, G 5/4 včetně kulového kohoutu	kus	4,00	35,00	140,00
49	55121013G23	Manometr včetně příslušenství rozsah 0 - 6 bar	kus	1,00	372,00	372,00
50	55121013G24	Teploměr 0-120°C + jímka	kus	10,00	222,00	2 220,00
51	55121013G25	VZT potrubí pro větrání místnosti D 300 mm	kpl	1,00	6 425,00	6 425,00
52	55121013G26	Montáž	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
53	55121013G27	Nátěry potrubí - základní	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00
54	55121013G28	Demontáž stávajícího zařízení	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00
55	55121013G29	Kondstrukce pro zavěšení kotlových jednotek	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00
56	55121013G30	Pomocný materiál pro montáž potrubí a zařízení	sb.	1,00	1 600,00	1 600,00
57	55121013G31	Autorizované měření emisí spalín kotlových jednotek	sb.	1,00	5 600,00	5 600,00
	Celkem za	734 Armatury + zařízení				726 155,00
		Souhrn Nákladů				804 901,00

Stavba :	"Výměna plynových kotlů v objektu Husitská 1071/2 v Teplicích - OOP TP	Změna zdroje
Objekt :	OPZ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 733		Rozvod potrubí				
Díl: 925		Vnitřní rozvod plynu				
1	733113112R01	Potrubí ocelové závitové 60,3x 3,0	m	26,00	508,00	13 208,00
2	733113112R02	Potrubí ocelové závitové 60,3x 3,0 oblouk	kus	12,00	260,00	3 120,00
3	733113112R03	Potrubí ocelové závitové 88,9x 4,0	m	3,00	720,00	2 160,00
4	733113112R04	Potrubí ocelové závitové 88,9x 4,0 - klenuté dno	kus	1,00	196,00	196,00
5	733113112R05	Potrubí ocelové závitové 21,3x 2,6	m	24,00	360,00	8 640,00
6	733113112R06	Potrubí ocelové závitové 21,3x 2,6 oblouk	kus	8,00	217,00	1 736,00
7	733113112R07	Potrubí ocelové závitové 88,9 / 60,3 Redukce potrubí	kus	1,00	315,00	315,00
8	733113112R08	Potrubí ocelové závitové 60,3 / 48,3 Redukce potrubí	kus	1,00	285,00	285,00
9	733113112R09	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G3/4 včetně kulového kohoutu	kus	3,00	298,00	894,00
10	733113112R10	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G2 včetně kulového kohoutu	kus	1,00	1 297,00	1 297,00
11	733113112R11	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G2 včetně Solenoidového ventilu , pod napětím otevřen	kus	1,00	10 560,00	10 560,00
12	733113112R12	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G1/2 včetně kulového kohoutu	kus	2,00	252,00	504,00
13	733113112R13	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G1/2 včetně vzorkovacího kohoutu	kus	1,00	325,00	325,00
14	733113112R14	Pomocný materiál pro montáž potrubí a zařízení, upevnění				
15	733113112R15	Flexibilní potrubí EUROTIS DN20 l 0,5m	sb.	1,00	1 460,00	1 460,00
16	733113112R16	Varný nátrubek vnější závit 3/4"	kus	3,00	365,00	1 095,00
17	733113112R17	Manometr 0 - 6 kPa + příslušenství (man,přípojka + kohout)	kus	3,00	168,00	504,00
18	733113112R18	Šroubení 2"	kus	1,00	2 276,00	2 276,00
19	733113112R19	Vsuvka 2	kus	1,00	798,00	798,00
20	733113112R20	Vřtaný T-kus DN80 / DN20	kus	1,00	307,00	307,00
21	733113112R21	Vřtaný T-kus DN80 / DN15	kus	3,00	254,00	762,00
22	733113112R22	Nátěr potrubí - základní nátěr potrubí do DN80	kus	1,00	254,00	254,00
23	733113112R23	Nátěr potrubí - vrchní email barva žlutá nátěr potrubí do DN80	m	60,00	45,00	2 700,00
24	733113112R24	Chránička DN65	m	60,00	45,00	2 700,00
25	733113112R25	Revize NTL plynovodu	kus	2,00	265,00	530,00
26	733113112R26	Tlaková zkouška NTL plynovodu	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
27	733113112R27	Montáž potrubí, upevnění a zařízení	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
	Celkem za	925 Vnitřní rozvod plynu	sb.	1,00	6 000,00	6 000,00
						68 626,00

Položkový rozpočet

"Výměna plynových kotlů v objektu Husitská		Změna zdroje
1071/2 v Teplicích - OOP TP		
Stavba :	Stavební úpravy	
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 002		SO_01: Stavební práce				
		Úpravy povrchu				
1	002R01	Výrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	12,00	300,00	3 600,00
2	002R02	Vnitřní omítka	m2	125,00	100,00	12 500,00
3	002R03	Oprava stropů štukem	m2	36,00	196,00	7 056,00
4	002R04	Nátěr podlahy dvousložkovou nátěrovou hmotou	m2	36,00	315,00	11 340,00
5	002R05	Lešení lehké pomocné kovové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	3,00	600,00	1 800,00
6	002R06	Nátěr stávající ocelové podesty	m2	24,00	250,00	6 000,00
Celkem za		002 Úpravy povrchu				42 296,00
Díl: 005		Malby				
7	005R07	Malby směsí tekuté bílé dvojnásobné v místnostech v do 4,5 m	m2	125,00	45,00	5 625,00
Celkem za		005 Malby				5 625,00
Díl: 006		SO_02: Zařizovací předměty				
		Zařizovací předměty				
8	006R02	Demontáž stávající obslužné plošiny	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
9	006R03	Protipožární ocelové dveře EL 30 DP1 800 x 1970	ks	1,00	21 600,00	21 600,00
Celkem za		006 Zařizovací předměty				25 100,00
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				
10	VRNR01	Mimostaveništní doprava	%	25,00	150,00	3 750,00
11	003R02	Kompletační činnost	%	15,00	50,00	750,00
12	003R03	Zařízení staveniště	%	35,00	100,00	3 500,00
Celkem za		VRN Vedlejší rozpočtové náklady				8 000,00
		Souhrn Nákladů				81 021,00

Pozice	Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	C21M: Elektromontáže								
	ROZVADĚČ MAR								
1	Oceloplechový nástěnný rozváděč 500x500x250 IP66, výstroj-výzbroj	ks	1,00	3 947,00	3 947,00	2 600,00	2 600,00	6 547,00	6 547,00
	INSTALAČNÍ MATERIÁL								
2	Nástěnná zásuvka 230V/16A	ks	4,00	136,00	544,00	200,00	800,00	336,00	1 344,00
3	Stop tláčítko červené s aretací v krabici	ks	1,00	1 347,00	1 347,00	350,00	350,00	1 697,00	1 697,00
4	Trubka ochranná PVC DN32, uchytový a spojovací materiál	m	50,00	29,00	1 450,00	50,00	2 500,00	79,00	3 950,00
5	Drátěný kabelový zlab 150x30 žárový zinek, uchytový a spojovací ma	m	20,00	186,00	3 720,00	150,00	3 000,00	336,00	6 720,00
6	LTN-25B-3 Jistič	ks	1,00	780,00	780,00	150,00	150,00	930,00	930,00
	KABEL								
7	CYKY-J 5x6	m	20,00	143,00	2 860,00	80,00	1 600,00	223,00	4 460,00
8	CYKY-J 5x1,5	m	40,00	29,00	1 160,00	20,00	800,00	49,00	1 960,00
9	CYKY-J 3x1,5	m	215,00	18,00	3 870,00	20,00	4 300,00	38,00	8 170,00
10	LICY 2x0,75	m	235,00	28,00	6 580,00	20,00	4 700,00	48,00	11 280,00
11	CYA 6 zz	m	20,00	21,00	420,00	20,00	400,00	41,00	820,00
12	Označovací štítek kabelu	ks	80,00	8,00	640,00	20,00	1 600,00	28,00	2 240,00
	KHS: Kalkulační hodinové sazby								
13	Úprava napájecího rozváděče	hod	1,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
14	Regulace (dodávka UT)	hod	16,00	0,00	0,00	400,00	6 400,00	400,00	6 400,00
15	Spolupráce s investorem	hod	8,00	10,00	80,00	10,00	80,00	20,00	160,00
16	Koordinace s profesem	hod	8,00	10,00	80,00	10,00	80,00	20,00	160,00
17	Zabezpečení pracoviště	hod	2,00	0,00	0,00	300,00	600,00	300,00	600,00
18	Připojení veškeré kabeláže	hod	16,00	0,00	0,00	250,00	4 000,00	250,00	4 000,00
19	Označení rozváděče dle norem	hod	1,00	300,00	300,00	300,00	300,00	600,00	600,00
20	Úklid	hod	8,00	0,00	0,00	50,00	400,00	50,00	400,00
21	Vypřacování PD skutečného stavu včetně zaměření	hod	40,00	0,00	0,00	400,00	16 000,00	400,00	16 000,00
	KHS: Kalkulační hodinové sazby - celkem				460,00		30 860,00		31 320,00
	Revize								
	<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková pr</i>								
22	do 500 tis Kč	ks	1,00	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	500,00
	<i>Měření</i>								
23	Zemních odporů	ks	1,00	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	500,00
24	Osvětlení, protokol	ks	1,00	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	500,00
25	Zkoušky, oživení, protokol	ks	1,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
	Revize - celkem				0,00		4 000,00		4 000,00
26	Podružný materiál				0,00			0,00	0,00
	C21M: Elektromontáže - celkem					27 778,00	57 660,00		85 438,00