

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 014 Oprava plynové kotelny Pisárky

Objekt: 014 Vytápění

Rozpočet: 014 Vytápění

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: ILASTAN s.r.o.
Malátova 12, 612 00 Brno

IČO: 1999371

DIČ: CZ01999371

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			225 572,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			79 676,00
Celkem			305 248,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		305 248,00 CZK
Základní DPH	21 %		64 102,08 CZK

Zaokrouhlení

0,35 CZK

Cena celkem s DPH

369 350,43 CZK

15.9.2017

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
41	Demontáž stávajícího zařízení	HSV			10 380,00	3
732-01	Komíny	HSV			25 682,00	8
713	Izolace tepelné	PSV			5 483,00	2
731	Kotelny	PSV			133 697,00	44
733	Rozvod potrubí	PSV			13 592,00	4
734	Armatury	PSV			36 738,00	12
ON	Ostatní náklady	ON			79 676,00	26
Cena celkem					305 248,00	100

Jsou-li v ZD nebo v jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení!

Položkový rozpočet

S:	014	Oprava plynové kotelny Pisárky
O:	014	Vytápění
R:	014	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 41		Demontáž stávajícího zařízení				10 380,00
1	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových vč. Izolace	soubor	1,00000	2 650,00	2 650,00
2	731201811R00	Demontáž stávajících kotlů	kus	2,00000	2 430,00	4 860,00
3	41-1	Demontáž stávajících armatur	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
4	41-2	Demontáž stávající expanzní nádoby	ks	1,00000	590,00	590,00
5	41-3	Demontáž stávajících čerpadel	ks	2,00000	540,00	1 080,00
Díl: 732-01		Komíny				25 682,00
6	732-1	Montáž komínu Kouřovod:	ks	1,00000	9 250,00	9 250,00
7	731-10	CAS Kaskádový paket AXIAL pro 2 kotle se zpětnou klapkou; DN110/80	ks	1,00000	8 120,00	8 120,00
8	731-11	STARR Revizní koleno 87°; DN110	soubor	1,00000	890,00	890,00
9	731-9	STARR Trubka s hrdlem 1m; DN110	ks	1,00000	394,00	394,00
10		Komín:				0,00
11		STARR Pateční koleno starr 87° s kotvením; DN110	ks	1,00000	921,00	921,00
12		STARR Trubka s hrdlem 2m; DN110	ks	3,00000	556,00	1 668,00
13		STARR Trubka s hrdlem 1m; DN110	ks	1,00000	349,00	349,00
14		STARR Komínová plast. hlavice (komplet), černá; DN110	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00
15		ZUB Distanční objímka univerzální 1 bal-6 ks	ks	3,00000	180,00	540,00
16		Revize komínu	ks	1,00000	1 700,00	1 700,00
Díl: 713		Izolace tepelné				5 483,00
17	713491111R00	Izolace montáž Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	25,00000	122,00	3 050,00
18	63154533R	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 42/30 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	7,00000	75,00	525,00
19	63154575R	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 60/40 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	18,00000	106,00	1 908,00
Díl: 731		Kotelny				133 697,00
20	731249321R00	Montáž závěsných kotlů, odtah do komína s jmen. výkonem 33,4 kW	soubor	2,00000	3 600,00	7 200,00
21	732339104R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 100 l	soubor	1,00000	580,00	580,00
22	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových , DN32	soubor	1,00000	422,00	422,00
23		Montáž hydraulického vyrovnávače tlakov	soubor	1,00000	676,00	676,00
24	731-16	Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 32-40, 230 V, 50Hz, PN10	ks	1,00000	18 659,00	18 659,00
25	731-3	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT1 max průtok 4 m3/hod včetně izolace, připojení 2"	ks	1,00000	7 820,00	7 820,00
26	48466205R	Nádoba expanzní membránová NG 100/6	kus	1,00000	2 560,00	2 560,00
27	731-1	Kondenzační kotel ENBRA CD 34 H s jmenovitým výkonem 33,4 kW	ks	2,00000	36 520,00	73 040,00
28	731-14	Odvod kondenzátu včetně sifonů a PPR potrubí	soubor	1,00000	1 900,00	1 900,00
29		Neutralizační box pro kotelny do 100 kW	ks	1,00000	4 860,00	4 860,00
30	731-4	Regulační přístroj s venkovním čidlem	ks	1,00000	6 520,00	6 520,00
31	731-5	Kaskádový modul pro dva kotle - regulace	ks	1,00000	9 460,00	9 460,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				13 592,00
32	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	5,00000	386,00	1 930,00

33	733111116R00	Potrubí včetně montáže, tvarovek a zednických výpomocí Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	6,00000	479,00	2 874,00
34	733111118R00	Potrubí včetně montáže, tvarovek a zednických výpomocí Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 50	m	13,00000	676,00	8 788,00
Díl:	734	Potrubí včetně montáže, tvarovek a zednických výpomocí Armatury				36 738,00
35	722223131R00	Kohout kul. vypouštěcí, komplet, GIACOMINI R608 DN 15	kus	8,00000	186,00	1 488,00
36		Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 15	kus	1,00000	202,00	202,00
37	722237123R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 25	kus	6,00000	345,00	2 070,00
38	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity,	kus	80,00000	128,00	10 240,00
39	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	15,00000	71,00	1 065,00
40	734235124R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 32	kus	4,00000	503,00	2 012,00
41	734235126R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 50	kus	6,00000	1 023,00	6 138,00
42	734245424R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit GIACOMINI N5 DN 32	kus	2,00000	526,00	1 052,00
43	734-1	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 50	ks	1,00000	1 048,00	1 048,00
44	734-2	Termomanometr 20-120 C, 0 až 0.6 MPA	ks	4,00000	464,00	1 856,00
45	734-3	Manometr 0-10bar vč kondenzační smyčky	soubor	1,00000	1 321,00	1 321,00
46		MK kulový kohout DN 25 se zajištěním v otevřené poloze, s vypouštěním	soubor	1,00	1 369	1 369
47	42260624R	Ventil odvzdušňovací automatický R99 1/2"	kus	2,00000	140,00	280,00
48		Regulační ventil Hydrocontrol VTR DN20	kus	3,00000	2 199,00	6 597,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				79 676,00
49	733190108R00	Tlaková zkouška a topná zkouška Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00
50		Úprava elektroinstalace	soubor	1,00000	29 960,00	29 960,00
51		Úprava plynoinstalace	soubor	1,00000	16 650,00	16 650,00
51 1		Vypouštění a napouštění soustavy	soubor	1,00000	2 900,00	2 900,00
52 10		Mimostaveništní doprava	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
53 12		Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1,00000	2 560,00	2 560,00
54 3		Chemická úprava vody	soubor	1,00000	4 100,00	4 100,00
55 4		Štítky orientační	ks	30,00000	23,00	690,00
56		Počáteční revize expanzní nádoby	ks	1,00000	960,00	960,00
57		Inhibitor proti korozi a vodnímu kameni	l	11,00000	450,00	4 950,00
58		Oprava omítek (do 30%)	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
59		Výmalby	m2	38,00000	42,00	1 596,00
60		Nátery	soubor	1,00000	2 250,00	2 250,00
61 9		Vyregulování soustavy	soubor	1,00000	2 960,00	2 960,00