

Položkový rozpočet

Zakázka: Oprava kotelny MKZ - Divadla v Jeseníku

Místo: 28. října 880/16, Jeseník

Objednatel: Městská kulturní zařízení Jeseník IČ: 00852112
 28. října 880/16 DIČ:
 790 01 Jeseník

Zhotovitel: SEMCOR spol. s r.o. IČ: 42766206
 Dukelská 1240 DIČ: CZ42766206
 790 01 Jeseník

Vypracoval: ing. Kurt Neubauer

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			3 515,26
PSV			303 346,63
MON			42 878,60
Vedlejší náklady			29 850,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			379 590,49

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	0 %		CZK
Základ pro základní DPH	0 %		CZK

Cena celkem bez DPH **379 590,49 CZK**

v Jeseníku

dne 13.08.2020

 Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Rekonstrukce kotelny -

demontáž stávajících kotlů,

instalace kondenzačních kotlů, úprava přípojky plynu, odkouření, vyložkování komína vložkou DN160

MaR kotelny - kaskáda kotlů, 3 čerpadlové okruhy, 3 x teplotní čidlo do prostoru - výměna za stávající termostaty s použitím stávajících kabelů, webserver pro dálkové ovládání

- rozvody pro kotlové okruhy k anuloidu trubkami z uhlíkaté oceli spojované lisováním,

ostatní stávající

- revize plyn, elektro, komín, spuštění kotlů, PD elektro-MaR

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 515,26
713	Izolace tepelné	PSV			2 646,00
723	Vnitřní plynovod	PSV			6 245,50
731	Kotelny	PSV			251 796,70
732	Strojovny	PSV			7 800,00
733	Rozvod potrubí	PSV			20 834,24
734	Armatury	PSV			14 024,19
M21	Elektromontáže	MON			42 878,60
VN	Vedlejší náklady	VN			29 850,00
Cena celkem					379 590,49

Položkový rozpočet

S:	Oprava kotelny MKZ - Divadla v Jeseníku
O:	28. října 880/16, Jeseník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3						
Svislé a kompletní konstrukce						3 515,26
1	310271525R01	Úprava hlavy komína	soub	1,00000	3 515,26	3 515,26
Díl: 713						
Izolace tepelné						2 646,00
2	713411122R11	Izolace tepelná potrubí DN76 - minerální vlna s, hliníkovou folií 76/30	m	6,00000	261,00	1 566,00
3	713411112R11	Izolace tepelná potrubí DN28 - minerální vlna s, hliníkovou folií 28/20	m	12,00000	90,00	1 080,00
Díl: 723						
Vnitřní plynovod						6 245,50
4	723185114R00	Potrubí ohebné nerez. vlnovcové DN 20, včetně koncovek	m	3,00000	800,00	2 400,00
5	723237213R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 15, 1 x MAN, 1x ZK	kus	2,00000	215,50	431,00
6	723225113R00	Ventil vzorkov. přímý. vnitřní z. DN15	kus	1,00000	206,50	206,50
7	723237215R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 25, 2 x kotel	kus	3,00000	426,00	1 278,00
8	723225124R11	Manometr 0-4 kPa, včetně kohoutu	kus	1,00000	1 930,00	1 930,00
Díl: 731						
Kotelny						251 796,70
9	731200826R00	Demontáž kotle ocel., kapal./plyn, do 60 kW	kus	3,00000	564,90	1 694,70
10	731249311R00	Montáž závěsných kotlů bez TUV, odtah do komína	soubor	3,00000	3 480,00	10 440,00
11	731249311R11	Kotel kondenzační s nerezovým výměníkem a hořákem,, výkonový rozsah 10-50kW	soubor	3,00000	67 400,00	202 200,00
12	731412547R11	Komínová sada sdružených odvodů spalin , a rozšíření na 3 kotle	kus	1,00000	11 471,00	11 471,00
13	731412547R13	Kontrolní kus DN160	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00
14	731412547R14	Patní koleno DN160	kus	1,00000	2 865,00	2 865,00
15	731412547R17	Trubka PP DN160x2000	kus	5,00000	1 245,00	6 225,00
16	731412547R15	trubka DN160x1000	kus	3,00000	765,00	2 295,00
17	731412547R16	Koleno PP DN160	kus	2,00000	745,00	1 490,00
18	731412547R18	Komínový poklop DN160 nerez s PP-UV	kus	1,00000	4 319,00	4 319,00
19	731412559R11	Vložka distanční 160 mm	kus	6,00000	273,00	1 638,00
20	731412547R21	Bourací a zednické úpravy - PROSTUPY	soub	1,00000	1 200,00	1 200,00
21	731412547R21	Montáž odkouření DN160	hod	16,00000	254,00	4 064,00
Díl: 732						
Strojovny						7 800,00
22	732111239R11	Anuloid - HVDT150kW	kus	1,00000	7 800,00	7 800,00
Díl: 733						
Rozvod potrubí						20 834,24
23	733163110R00	Potrubí z uhlíkaté oceli D 76,1 x 2,0 mm	m	6,00000	608,49	3 650,94
24	733163105R00	Potrubí z uhlíkaté oceli D 28	m	6,00000	253,29	1 519,74
25	733165128R00	Montáž tvar. D76 mm 3 spoje, T kus 76-28-76	kus	4,00000	1 848,16	7 392,64
26	733165213R00	Montáž tvar. lisováním D 28 mm 2 spoje, koleno	kus	12,00000	147,60	1 771,20
27	733165118R00	Montáž tvar. D 76 mm 2 spoje, přechod D76/2 1/2" ZV	kus	2,00000	1 405,44	2 810,88
28	733165213R00	Montáž tvar. lisováním D 28 mm 2 spoje, přechod DN28/1" ZV	kus	6,00000	187,60	1 125,60
29	733165118R00	Montáž tvar. D 76 mm 2 spoje, redukce 76/42	kus	2,00000	1 085,44	2 170,88
30	733165115R00	Montáž tvar. D 42 mm 2 spoje, redukce 42/28	kus	2,00000	196,18	392,36
Díl: 734						
Armatury						14 024,19
31	734235123R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	6,00000	362,50	2 175,00
32	734235133R00	Kohout kulový s vypouštěním, DN 25	kus	3,00000	446,00	1 338,00
33	734209115RT3	Odkalovací filtr Flamco - magnet., 1"	kus	3,00000	2 272,23	6 816,69
34	734261225R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 1	kus	12,00000	224,50	2 694,00
35	734245123R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 25	kus	3,00000	274,50	823,50
36	734215133R00	Ventil odzdušňovací automat. DN 15	kus	1,00000	177,00	177,00

Díl: M21		Elektromontáže				42 878,60
37	210190001R00	Rozvaděč MaR, 2 x 18 mod pro regulátor, HV, jističe, kotlů, reg. a stáv. čerpadel	kus	1,00000	5 050,00	5 050,00
38	210810049RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky CYKY 3x2.5	m	20,00000	49,60	992,00
39	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený	m	40,00000	29,70	1 188,00
40	210810045RT2	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky CYKY 3Cx1.5	m	40,00000	44,40	1 776,00
41	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky 1525	m	16,00000	44,10	705,60
42	210111021RT1	Zásuvka domovní nástěnná IP44	kus	3,00000	239,00	717,00
43	210140650R21	regulátor - 2-st.kotel, kaskáda, 5 multifunkčních	kus	1,00000	10 575,00	10 575,00
44	210140650R32	Ovládací panel regulátoru	kus	1,00000	3 775,00	3 775,00
45	210140650R22	čidlo teploty příložené pro regulátor	kus	2,00000	695,00	1 390,00
46	210140650R32	prostorové teplotní čidlo - volba druhu provozu,, korekce, přítomnostní tlačítko	kus	3,00000	2 668,00	8 004,00
47	210140650R24	čidlo teploty venkovní	kus	1,00000	516,00	516,00
48	210140650R31	komunikační rozhraní, propojovací modul kotle	kus	3,00000	2 730,00	8 190,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				29 850,00
49	VRN5	Spuštění kotlů	soub	3,00000	1 500,00	4 500,00
50	VRN6	Instalace a zprovoznění webserveru - , dálkové ovládání a monitorování kotelny	Soub	1,00000	18 050,00	18 050,00
51	VRN1	PD - elektro, skut.provedení		1,00000	2 100,00	2 100,00
52	VRN2	Revize - komín		1,00000	1 200,00	1 200,00
53	VRN3	Revize elektro		1,00000	1 200,00	1 200,00
54	VRN4	Revize, tlaková zkouška - plyn		1,00000	2 800,00	2 800,00