



CondKlima s.r.o. – klimatizace, vzduchotechnika

Krakovská 1095/33, 700 30 Ostrava – Hrabůvka

tel: +420 777 744 479

e-mail: info@cond-klima.cz

URL: www.cond-klima.cz

Seznam dokumentace:

- | | |
|---------------------------------|-----------|
| 1. Technická zpráva | D.1.4.c |
| 2. Vytápění - půdorys 1.PP | D.1.4.c01 |
| 3. Vytápění - půdorys 1.NP | D.1.4.c02 |
| 4. Schéma zapojení zdroje tepla | D.1.4.c03 |

Specifikace materiálu

Stavba : PŘÍSTAVBA ZŠ A MŠ OLBRAMICE

Investor : Obec Olbramice, Prostorná 132, Olbramice, 742 83 Klimkovice

Místo stavby : Olbramice, parc. č. 294, 297

Profese : D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

Stupeň PD : Dokumentace pro provedení stavby

Vypracoval : CondKlima s.r.o.

Datum : 02/2018

Číslo zakázky : 17-0205

Číslo dokumentu : D.1.4.c



Položkový rozpočet stavby

Datum: 7.3.2018

Stavba : 18-0205

Olbramice

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel :

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Cena celkem za stavbu		0

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
18-0205 Zařízení pro vytápění staveb	0	0	0	0	100,0
Celkem za stavbu	0	0	0	0	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
D.1.4	Vytápění	0	0	0	0	100,0
Celkem za stavbu		0	0	0	0	100,0

Položkový rozpočet

Stavba :	18-0205 Olbramice	Rozpočet: D.1.4
Objekt :	Zařízení pro vytápění staveb	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
1	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	250,00		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
Díl:	730	Ústřední vytápění				
2	735-ZK1	Zkoušky provozní topná	h	72,00		
3	735-ZK2	Zaregulování, vyvážení, seřízení a vyregulování ts včetně strojovny	h	16,00		
		Zaregulování, vyvážení, seřízení a vyregulování otopného systému				
4	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	25,00		
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				
Díl:	732	Strojovny				
5	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, IVAR.EURO M DN 15 Dodávka + montáž	kus	16,00		
6	722235573R00	Kohout kulový FILTR BALL, IVAR.51F DN 25 Dodávka+montáž	kus	5,00		
7	722235575R00	Kohout kulový FILTR BALL, IVAR.51F DN 40 Dodávka+montáž	kus	3,00		
9	734244423R00	Klapka zpětná pružinová, 2xvnitřní závit HERZ DN 25 Dodávka+montáž	kus	4,00		
10	734244425R00	Klapka zpětná pružinová, 2xvnitřní závit HERZ DN 40 Dodávka+montáž	kus	2,00		
11	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	1,00		
12	732-R01	Termohydraulický rozdělovač d76 Dodávka+montáž Termohydraulický rozdělovač d76, včetně AOV, vypouštění, izolace	kus	1,00		
13	732-R02	Termostatický ventil směšovací DN25 se servem Dodávka+montáž Termostatický ventil směšovací DN32 se se servopohonem 24V - 0/10	kus	1,00		
14	732-R03	Termostatický ventil směšovací DN40 se servem Dodávka+montáž Termostatický ventil směšovací DN32 se se servopohonem 24V - 0/10	kus	1,00		
15	732-R04	Automatický odvzdušňovací ventil DN 10 Dodávka+montáž	kus	4,00		
16	732-R06	Elektronické oběhové čerpadlo (např. YONOS PICIO 25/1-6) Položka obsahuje: oběhové čerpadlo -včetně šroubení	soubor	2,00		
17	732-R07	Elektronické oběhové čerpadlo (Grundfos ALPHA3 25-40) Dodávka+montáž Položka obsahuje: oběhové čerpadlo -včetně šroubení	soubor	1,00		
18	732-R07	Náhrada stávajícího oběhového čerpadla - UPS 32-60 Dodávka+montáž Položka obsahuje: oběhové čerpadlo -včetně šroubení	soubor	1,00		
19	732-R09	Tlakoměr 0-400 kPa, vč. osazení a montáže Dodávka + montáž	ks	2,00		
20	732-R10	Teploměr 0-120 °C a jímky, vč. osazení a montáže Dodávka + montáž	ks	2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	18-0205 Olbramice	Rozpočet: D.1.4
Objekt :	Zařízení pro vytápění staveb	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
21	732-R11	Rozdělovač/sběrač vytápění DN50, dl. 2x1,0m, včetně izolace, vypouštěcího ventilu a závěsové techniky Dodávka+montáž Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 51/2,6, včetně navárek, zaslepení.	ks	1,00		
22	732-R11	Dopojení expanzního potrubí na rozvod vytápění ve stejné dimenzi	ks	1,00		
23	732-R12	MaR topného systému Řídicí jednotka pro dva směšované topné okruhy, řízení dvou kotlů zapojených do kaskády.	soubor	1,00		
Celkem za		732 Strojovny				0,04
Díl:	733	Rozvod potrubí				
24	733120815R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 38	m	10,00		
25	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	177,00		
26	733223202U00	Potrubí Cu tvrdé-tvrde pájení D 15 Dodávka+montáž	m	37,00		
27	733223203U00	Potrubí Cu tvrdé-tvrde pájení D 18 Dodávka+montáž	m	47,00		
28	733223204U00	Potrubí Cu tvrdé-tvrde pájení D 22 Dodávka+montáž	m	20,00		
29	733223205U00	Potrubí Cu tvrdé-tvrde pájení D 28 Dodávka+montáž	m	63,00		
30	733223207U00	Potrubí Cu tvrdé-tvrde pájení D 42 Dodávka+montáž	m	10,00		
31	733-R01	Tepelně izolační trubice 15/13 Dodávka + montáž Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské účely	m	37,00		
32	733-R02	Tepelně izolační trubice 18/30 Dodávka + montáž Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské účely	m	47,00		
33	733-R03	Tepelně izolační trubice 22/30 Dodávka + montáž Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské účely	m	20,00		
34	733-R04	Tepelně izolační trubice 28/30 Dodávka + montáž Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské účely	m	63,00		
35	733-R05	Tepelně izolační trubice 42/30 Dodávka + montáž Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské účely	m	10,00		
36	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	2,14		
Celkem za		733 Rozvod potrubí				
Díl:	734	Armatury				
37	734211112R00	Ventily odvzdušňovací ot.těles V 4320, G 1/4" Dodávka + montáž	kus	13,00		
38	734263211R00	Šroubení regulační dvoutrub.rohové, IVAR.DS 346 EK	kus	13,00		
39	734-r01	Termostatická hlavice Dodávka + montáž TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ (NAPŘ. IVAR.T 3000, IVAR.TD 3000)	kpl	13,00		
Celkem za		734 Armatury				
Díl:	735	Otopná tělesa				
40	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	13,00		
41	OT-01	Otopná tělesa panel.VKU 22 500/1000 Dodávka+montáž	kus	4,00		
42	OT-02	Otopná tělesa panel.VKU 22 500/1200 Dodávka+montáž	kus	8,00		
43	OT-03	Otopná tělesa panel.VKU 33 500/1000 Dodávka+montáž	kus	1,00		
44	735191903R00	Propláchnutí otopných těles ocel., nebo Al	m2	15,10		
45	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	13,00		
46	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	65,10		
47	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	50,00		
48	735-R01	Krytky na potrubí Cu 15 (připojení těles) Dodávka + montáž	ks	26,00		
49	735-R04	Závěsová technika radiátoru Z-U200 Dodávka + montáž	ks	52,00		
50	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	1,80		

Položkový rozpočet

Stavba :	18-0205 Olbramice	Rozpočet: D.1.4
Objekt :	Zařízení pro vytápění staveb	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	735 Otopná tělesa				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
51	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	0,20		
52	96-R02	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 730	kpl	1,00		
53	9970135	Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací stavební suti cenová soustava: vlastní *v položce zahrnut svislý a vodorovný přesun v rámci prostoru staveniště *naložení, odvoz stavební suti *likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech *dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatku za uložení na skládku	t	0,20		
54	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	0,20		
55	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	l	0,20		
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				