

ZAŁĄCZNIK NR 12f DO SIWZ

Przedmiar robót - instalacja centr. ogrzew

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Kotłownie				
d.1 01	1 KNNR 4 0503-	Kocioł kondensacyjny Turbo VITODENS 100 do 35 kW jednofunkcyjny	szt.	1	0.00	0.00
d.1 01	2 KNNR 4 0507-	Zasobnik 150l do kotła VITODENS 100	szt.	1	0.00	0.00
d.1 01	3 KNNR 4 0503-	Kocioł kondensacyjny Turbo VITODENS 100 do 19 kW dwufunkcyjny	szt.	1	0.00	0.00
d.1 01	4 KNNR 4 0510-	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.	2	0.00	0.00
d.1 0205-02	5 KNNR 7-08	Układy regulacji temperatury bezpośredniego działania zawór trójdrogowy Dn 20	ukł.	2	0.00	0.00
d.1 03	6 KNNR 4 0411-	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	6	0.00	0.00
d.1 02	7 KNNR 4 0411-	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2	0.00	0.00
d.1 03	8 KNNR 4 0411-	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2	0.00	0.00
d.1 03	9 KNNR 4 0524-	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe lub ciężarkowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2	0.00	0.00
J.1 03	10 KNNR 4 0411-	Pompa obiegowa	szt.	2	0.00	0.00
d.1 03	11 KNNR 4 0526-	Filtr siatkowy Dn 25 mm	szt.	2	0.00	0.00
d.1 04	12 KNNR 4 0531-	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	2	0.00	0.00
d.1 03	13 KNNR 4 0531-	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	2	0.00	0.00
d.1 06	14 KNNR 4 0412-	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2	0.00	0.00
d.1 02	15 KNNR 4 0529-	Uruchomienie kotłowni	szt.	2	0.00	0.00
Razem dział: Kotłownie						0.00
2		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA				
d.2 07	16 KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe dwupłytowe V22/600/400	szt.	3	0.00	0.00
d.2 07	17 KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe dwupłytowe V22/600/800	szt.	3	0.00	0.00
d.2 07	18 KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe dwupłytowe V22/600/1000	szt.	2	0.00	0.00
d.2 07	19 KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe dwupłytowe V22/600/1200	szt.	3	0.00	0.00
d.2 07	20 KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe dwupłytowe V22/600/1400	szt.	6	0.00	0.00
d.2 07	21 KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe dwupłytowe V22/600/1600	szt.	9	0.00	0.00
d.2 01	22 KNNR 4 0436-	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	26	0.00	0.00
d.2 01	23 KNNR 4 0412-	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostaticzną	szt.	26	0.00	0.00
d.2 02	24 KNNR 4 0410-	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5	szt.	1	0.00	0.00
d.2 03	25 KNNR 4 0410-	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10	szt.	1	0.00	0.00
d.2 04	26 KNNR 4 0410-	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-4, SWN-4 do instalacji c.o. o ilości obwodów 11-12	szt.	1	0.00	0.00
d.2	27 S-215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7*2 = 14.000	0.00	0.00
d.2	28 S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9*2 = 18.000	0.00	0.00
d.2	29 S-215 0900-05	Sieci przewodów z PE	m	13+10+7+ 10+13+16+ 19+(13+ 16+19+21) *2+6+7+9+ 15+4+5+7+ 8+3+8 = 298.000	0.00	0.00
d.2 03	30 KNNR 4 0406-	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31	KNNR 4 0406-d.2 05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	(298+7+9)* 2 = 628.000	0.00	0.00
32	KNR 0-34 d.2 0101-15	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	14	0.00	0.00
33	KNR 0-34 d.2 0101-14	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	18	0.00	0.00
Razem dział: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł