

Przedmiar robót

Dom Ludowy w Karlikowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 KOTŁOWNIA I INSTALACJA C.O.		
		1.1 Demontaże i roboty budowlane		
1	Kalkulacja indywidualna	Dwumontaż istniejących instalacji grzewczej		
2	KNK 7-28 0203/01	Przebicie otworów dla przewodów o średnicy do 50mm w ścianach murowanych grubości 12cm	kpl.	1
3	KNK 7-28 0203/02	Przebicie otworów dla przewodów o średnicy do 50mm w ścianach murowanych grubości 25cm	szt	2
		1.2 Technologia kotłowni		
4	KNR 2-15 0501/01 analogia	Kocioł gazowy kondensacyjny 25 kW		
5	KNR 7-08 0201/04 analogia	Termostat pokojowy	szt.	1
6	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm	ukł.	1
7	KNR 2-15 0408/01	Zawór zwrotny o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm	szt.	1
8	KNR INSTAL 0111/02 analogia	Filtr magnetyczny o średnicy nominalnej 20mm	szt.	1
9	KNR 2-15 0408/03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.	1
10	KNR 2-15 0408/03	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.	2
11	KNR 0-35 0216/08	Termomanometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.	1
12	KNR 2-15 0113/08	Sprężynowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm	szt.	2
13	KNR 2-20 0312/05	Manometry	szt.	1
14	KNR 0-35 0216/10	Montaż filtrów osadnikowych siatkowych o średnicy nominalnej 20mm	szt.	2
15	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1
16	KNR-W 2-15 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	szt.	4
17	KNR 0-31 0113/11	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm	m	6,3
18	Kalkulacja indywidualna	Odprowadzenie skroplin z kotła	m	6,3
19	Kalkulacja indywidualna	Montaż systemu powietrzno - spalinowego	kpl	1
20	Kalkulacja indywidualna	Montaż neutralizatora kondensatu	kpl.	1
21	KNR INSTAL 0307/01	Płukanie instalacji	kpl.	1
22	KNR 2-15 0404/02 analogia	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji kotłowni	m	6,3
23	KNR 4 0529/02 analogia	Uruchomienie kotłowni c.o.z ustawieniem parametrów instalacji, sterownika i kotła wg. zaleceń Inwestora	m	6,3
		1.3 Towarzyszące roboty elektryczne	szt.	1
24	Kalkulacja indywidualna	Wymiana istniejącej instalacji elektrycznej i adaptacja do montowanych urządzeń		
		1.4 Instalacja centralnego ogrzewania	kpl	1
25	KNR-W 2-15 0405/03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	91,3
26	KNR-W 2-15 0405/04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	20,9

Przedmiar robót

Dom Ludowy w Karlikowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR-W 2-15 0405/05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	77,7
28	KNR INSTAL 0302/03	Kompensatory U-kształtowe z kolan i rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 18mm	szt	4
29	KNR INSTAL 0302/04	Kompensatory U-kształtowe z kolan i rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 22mm	szt	6
30	KNR-W 2-15 0409/03	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 18 mm	szt.	4
31	KNR-W 2-15 0409/04	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 22 mm	szt.	6
32	KNR 0-34 0101/06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	12
33	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	6
34	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	9
35	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe 1-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	5
36	KNR-W 2-15 0429/04	Rury przyłączne miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.	14
37	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe termostat. o śr. nominalnej 15 mm	szt.	14
38	KNR-W 2-15 0412/02 Analogia	Głowice termostatyczne do zaworów o śr. nominalnej 15 mm	szt.	14
39	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe powr. o śr. nominalnej 15 mm	szt.	14
40	KNR INSTAL 0307/01	Płukanie instalacji c.o.	m	189,9
41	KNR INSTAL 0307/03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	189,9
42	KNR INSTAL 0307/04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	10