

## Kosztorys ofertowy

Dzielnicowy Dom Kultury w dzielnicy Węglin Północny - instalacja c.o.

Obiekt Instalowanie urządzeń grzewczych  
Kod CPV 45331000-6  
Budowa Lublin, ul. Judyma 2a, dz. Nr 73/6, 73/7, 73/8  
Inwestor Gmina Lublin

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

---

Lublin

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## Instalowanie urządzeń grzewczych

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>Instalacja c.o.</b>				
1	5.1.	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 15,0mm	m	204,000		
2	5.1.	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 20,0mm	m	26,000		
3	5.1.	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 25,0mm	m	60,000		
4	5.1.	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 32,0mm	m	11,000		
5	5.1.	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 40,0mm	m	6,000		
6	5.5.	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	307,000		
7	5.2.	Zawory grzejnikowe termostatyczne Danfoss typ RTD-N o średnicy nominalnej 15mm wraz z głowicami lub równoważne	szt	10,000		
8	5.2.	Zawory grzejnikowe powrotne Danfoss typ RLV o średnicy nominalnej 15mm lub równoważne	szt	10,000		
9	2.2.	Dostawa materiału. Armatura przyłączeniowa grzejnika typu V	szt	18,000		
10	5.2.	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000		
11	5.1.	Rury stalowe przyłączone (łączone spawem) do grzejników płytowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	28,000		
12	5.3.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe C11-45-0,40m	szt	1,000		
13	5.3.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe C11-60-0,50m	szt	1,000		
14	5.3.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe C11-60-0,60m	szt	4,000		
15	5.3.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe V11-60-0,50m	szt	1,000		
16	5.3.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe V11-60-0,60m	szt	2,000		
17	5.3.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22-30-0,80m	szt	3,000		
18	5.3.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22-30-1,20m	szt	2,000		
19	5.3.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22-30-2,00m	szt	1,000		
20	5.3.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22-30-2,30m	szt	2,000		
21	5.3.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22-60-0,80m	szt	1,000		
22	5.3.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22-60-1,00m	szt	1,000		
23	5.3.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22-60-3,00m	szt	2,000		
24	5.3.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22-60-1,20m	szt	1,000		
25	5.3.	Grzejniki stalowe trzy płytkowe V33-30-1,40m	szt	1,000		
26	5.3.	Grzejniki stalowe trzy płytkowe V33-30-2,60m	szt	3,000		
27	5.3.	Grzejniki stalowe trzy płytkowe V33-30-3,00m	szt	2,000		
28	5.4.	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	28,000		
29	2.1.	Dostawa materiału. Rury na tuleje ochronne d=40mm	m	3,500		
30	2.1.	Dostawa materiału. Rury na tuleje ochronne d=32mm	m	13,600		
		<b>Kotłownia</b>				
31	5.3.	Kocioł gazowy kondensacyjny f-my TERMET typ MASTER HEAT M55, N=15-55kW lub równoważny	kocioł	1,000		
32	5.2.	Naczynie wzbiorcze REFLEX typ 25N lub równoważne	szt	1,000		
33	5.2.	Pompa obiegowa GRUNDFOS typ UPS 25-60, V=230V, N=100W lub równoważna	kpl	1,000		
34	5.2.	Filtr siatkowy mosiężny d=40mm	szt	1,000		
35	5.2.	Zawory bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 20mm, sprężynowe dla ciśnień 0,6 MPa - SYR 1915, d=20mm	szt	1,000		
36	5.2.	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000		
37	5.2.	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm	szt	2,000		
38	5.2.	Zawory kulowe spustowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000		
		<b>Powłoki antykorozyjne i izolacja termiczna</b>				
39	5.6.	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	26,970		
40	5.6.	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania chlorokauczukowymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	53,940		
41	5.6.	Malowanie pędzlem, emaliami chlorokauczukowymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	53,940		
42	5.6.	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	30,000		
		<b>Roboty budowlane</b>				
43	5.1.	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm	szt	21,000		
44	5.1.	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	8,000		
45	5.1.	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	12,000		
		<b>Razem</b>				