

**PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BADAWCZE  
REALIZACJI I NADZORU INWESTYCJI W LUBLINIE**

**S. Z. G. Sp. z o.o.**

20-016 Lublin ul. Narutowicza 45/3 tel/fax (081) 53-289-19

**OBIEKT:** **Dzielnicowy Dom Kultury w dzielnicy Węglin Północny**

**MIEJSCOWOŚĆ:** **Lublin, ul. Judyma 2a, dz. Nr 73/6, 73/7, 73/8**

**INWESTOR:** **Gmina Lublin**

**TEMAT:** **PRZEDMIAR ROBÓT**  
**WENTYLACJA MECHANICZNA**

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

**OPRACOWAŁ:** **mgr inż. Marek Fidor**



LUBLIN, wrzesień 2008 r.

## **Przedmiar robót**

Dzielnicowy Dom Kultury w dzielnicy Węglin Północny - instalacja wentylacji mechanicznej

Obiekt	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Kod CPV	45331000-6
Budowa	Lublin, ul.Judyma 2a, dz. Nr 73/6, 73/7, 73/8
Inwestor	Gmina Lublin
Biuro kosztorysowe	Przedsiębiorstwo Projektowowo-Badawcze, Realizacji i Nadzoru Inwestycji S.Z.G Sp. z o.o., 20-016 Lublin, ul.Narutowicza 45/3

---

Sporządził   mgr inż. Marek Fidor

---

Lublin 20.09.2008

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

## Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<b>Przewody wentylacyjne i ich uzbrojenie</b>		
1	5.1.	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 600mm	m2	1,800
2	5.1.	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 1000mm	m2	66,000
3	5.1.	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 1400mm	m2	62,000
4	5.1.	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 1800mm	m2	38,000
5	5.1.	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 4400mm	m2	19,000
6	5.1.	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiral) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy 120mm	m2	15,200
7	5.1.	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o wym. 125x160mm	szt	1,000
8	5.1.	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o wym. 160x200mm	szt	2,000
9	5.1.	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o wym. 160x315mm	szt	1,000
10	5.1.	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o wym. 200x200mm	szt	2,000
11	5.1.	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o wym. 200x315mm	szt	2,000
12	5.1.	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o wym. 250x200mm	szt	4,000
13	5.1.	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o wym. 250x315mm	szt	6,000
14	5.1.	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o wym. 315x315mm	szt	1,000
15	5.1.	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o wym. 250x315mm z siłownikiem BELIMO typ LM 24SR lub równoważnym	szt	6,000
16	5.1.	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o wym. 315x315mm z siłownikiem BELIMO typ LM 24SR lub równoważnym	szt	3,000
17	5.3.	Kratki wentylacyjne nawiewne aluminiowe, z przepustnicą i kierownicami, o wym. 200x200mm	szt	6,000
18	5.3.	Kratki wentylacyjne nawiewne aluminiowe, z przepustnicą i kierownicami, o wym. 250x200mm	szt	5,000
19	5.3.	Kratki wentylacyjne nawiewne aluminiowe, z przepustnicą i kierownicami, o wym. 315x200mm	szt	16,000
20	5.3.	Kratki wentylacyjne wywiewne aluminiowe, z przepustnicą i kierownicami, o wym. 160x160mm	szt	1,000
21	5.3.	Kratki wentylacyjne wywiewne aluminiowe, z przepustnicą i kierownicami, o wym. 315x200mm	szt	10,000
22	5.3.	Kratka wylotowa żaluzjowa SYSTEMAIR typ VK 25 o wym. 290x290mm lub równoważna	szt	1,000
23	5.3.	Kratka nawiewna osiatkowana o wym. 315x315mm	szt	1,000
24	5.3.	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o wym. 400x400mm	szt	1,000
25	5.1.	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o wym. 500x315mm, l=1200mm	szt	1,000
26	5.1.	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o wym. 600x315mm, l=1200mm	szt	1,000
		<b>Urządzenia</b>		
27	5.2.	Wentylator ścienny osiowy SYSTEMAIR typ AW 250 E 2-K, V=1800m3/h, n=2500obr/min, N=150W lub równoważny	szt	1,000
28	5.2.	Wentylator łazienkowy VENTURE INDUSTRIES typ EDM 100, V=95m3/h, N=13W lub równoważny	szt	14,000
29	5.2.	Centrala wentylacyjna dachowa, nawiewno-wywiewna F-my CLIMA-PRODUKT typ GOLEM, wielkość 1 z falownikiem, V=2900m3/h, p=500Pa z kompletem automatyki lub równoważna	szt	1,000

## Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
30	5.2.	Klimatyzator FUJITSU typ ASY12CU-AOY12CU, Qch=3,3kW, N=1,3kW lub równoważny	szt	1,000
		<b>Roboty budowlane i izolacja termiczna</b>		
31	5.1.	Cięcie piłą diamentową do 15cm stropów z betonu zbrojonego 0,60*4*0,12*2	m2	0,576
		razem	m2	0,576
32	5.1.	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm stropów z betonu zbrojonego 0,42*4*0,24*2 (0,42+0,60)*2*0,24*8	m2	0,806
		razem	m2	3,917
		razem	m2	4,723
33	5.1.	Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową ścian z cegły 0,50*4*0,12*4	m2	0,960
		razem	m2	0,960
34	5.1.	Izolacja jednowarstwowa kanałów wentylacyjnych matami z wełny mineralnej na folii aluminiowej grubości 20mm	m2	205,000
35	5.1.	Izolacja jednowarstwowa kanałów wentylacyjnych matami z wełny mineralnej na folii aluminiowej grubości 50mm	m2	21,000
36	5.1.	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych, o obwodzie do 1400mm matami (płytami) CONLIT 150/AI, grubości 30mm	m2	7,500
37	5.1.	Płaszcz z blachy aluminiowej na powierzchniach płaskich bez względu na wielkość	m2	9,000