

## Przedmiar robót CDI 103/02/2010

Obiekt	ROZBUDOWA BUDYNKU OSP W ŁOMIANKACH - INSTALACJE WEWNĘTRZNE
Kod CPV	45300000-0
Budowa	UL. GOŚCIŃCOWA, WIEJSKA, SZCZĘŚLIWA ŁOMIANKI
Inwestor	GMINA ŁOMIANKI UL. WARSZAWSKA 115 05-092 ŁOMIANKI
Biuro kosztorysowe	"EUROINWEST" CDI Sp. z o.o. 85-022 Bydgoszcz ul. Gdańska 139 tel. (052) 321-20-29

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

---

Sporządził	mgr inż. Katarzyna Topolewska, Marcin Jankowski
Sprawdził	mgr inż. Katarzyna Barańska

---

Bydgoszcz luty 2010 r.

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

## ROZBUDOWA BUDYNKU OSP W ŁOMIANKACH - INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>		
		<b>1.1. Instalacja c.o.</b>		
1	KNR-W 2-15 0404/02	Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT w kol.białym, zwój o średnicy zewnętrznej 25x2,5mm  (1,3+5,3+3+6,4+0,6+2,7)*2	m	38,600
		razem	m	38,600
2	KNR-W 2-15 0404/01	Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT w kol.białym, zwój o średnicy zewnętrznej 20x2,25mm  (9,0)*2	m	18,000
		razem	m	18,000
3	KNR-W 2-15 0404/01	Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT w kol.białym, zwój o średnicy zewnętrznej 16x2,0mm  (4+2,5+0,3+2,9*2)*2	m	25,200
		razem	m	25,200
4	KNR-W 2-15 0411/01	Zawór odcinający RLV KS prosty o średnicy nominalnej 15mm	szt	8,000
5	KNR 0-31 0205/05	Grzejnik płytowy V33 1100/900	szt	4,000
6	KNR 0-31 0205/05	Grzejnik płytowy V22 900/600	szt	2,000
7	KNR 0-31 0205/05	Grzejnik płytowy V11 500/600	szt	2,000
8	KNR 0-31 0207/02	Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	8,000
9	KNR 2-15w 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	8,000
10	KNR 2-15w 0128/01	Płukanie instalacji	m	81,800
11	KNR 2-15w 0406/02	Próby szczelności instalacji	m	81,800
12	KNR 0-34 0107/04	Izolacja grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu	m	38,600
13	KNR 0-34 0107/03	Izolacja grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu	m	18,000
14	KNR 0-34 0107/03	Izolacja grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu	m	25,200
		<b>1.2. Wentylacja mechaniczna</b>		
		<b>1.2.1. Wentylacja wywiewna</b>		
15	KNR 2-17 0206/01	Wentylatory osiowe np. typ HXM-300 Venture Industries	szt	1,000
16	KNR 2-17 0147/01 - analogia	Żaluzja wywiewna np. typ PER-375C Venture Industries	szt	1,000
		<b>1.2.2. System odprowadzenia spalin</b>		
17	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 250mm (d=250mm)	m2	1,200
18	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 200mm (d=200mm)	m2	4,900
19	KNR 2-16 0305/04 - analogia	Izolacja wełną mineralną gr. 40mm na folii aluminiowej przewodów na zewnątrz budynku	m2	1,200
20	KNR 2-16 0603/01 - analogia	Płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,55mm na przewodach wentylacyjnych		

## ROZBUDOWA BUDYNKU OSP W ŁOMIANKACH - INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	1,200
21	KNR-W 2-17 0152/02	Wywietrzaki dachowe o średnicy 250mm	szt	1,000
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów odprowadzenia spalin w systemie np. MAGNA TRACK prod. Nederman (Wentylator N29 - szt. 1, 1,5kW, skrzynia sterująca - szt. 1, MagnaTrack Korizontal unit o średnicy 160mm 5,9M szyna odciągowa - sztuk 1, MagnaTrack Hs extraction unit o średnicy 160mm 4M for low level wózek odciągowy sztuk 1, Magna system Nozzle o średnicy 160mm HB 900 low level ssawka odciągowa - sztuk 1, nadajnik i odbiornik, Akcesoria)	kpl	1,000

## ROZBUDOWA BUDYNKU OSP W ŁOMIANKACH - INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Nr	Opis robót
1.	<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>
1.1.	Instalacja c.o.
1.2.	Wentylacja mechaniczna
1.2.1.	Wentylacja wywiewna
1.2.2.	System odprowadzenia spalin