

Przedmiar robót

Szacht windy - przebudowa instalacji c.o.

Obiekt Instalacja centralnego ogrzewania
Kod CPV 45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania
Budowa Przedszkole Nr 11 w Lublinie, ul. Młodej Polski 30, dz. nr 3
Inwestor Gmina Lublin

Sporządził mgr inż. Marek Fidor



Lublin 24.06.2010

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

Instalacja centralnego ogrzewania

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty demontażowe					
1	KNR-W 4-02 0522/07	ST. 2	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich 4-rzędowego 2*G-4 o długości 1,0m	szt	1,000
2	KNR-W 4-02 0522/07	ST. 2	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich 4-rzędowego 2*G-4 o długości 1,5m	szt	2,000
3	KNR 4-02w 0512/01	ST. 2	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłazki o średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	6,000
4	KNR 4-02w 0506/01	ST. 2	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 10-15mm	m	6,000
5	KNR-W 4-02 0505/01	ST. 2	Zaspawanie otworów po gałkach grzejnikowych	szt	6,000
Roboty montażowe					
6	KNR-W 2-15 0424/01	ST. 2	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych czterorzędowe 2*GZ-4 o długości 1,0m (grzejnik z demontażu)	szt	1,000
7	KNR-W 2-15 0424/02	ST. 2	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych czterorzędowe 2*GZ-4 o długości 1,5m (grzejniki z demontażu)	szt	2,000
8	KNR-W 2-15 0403/01	ST. 2	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	6,000
9	KNR-W 2-15 0428/01	ST. 2	Rury stalowe przyłączne o średnicy nominalnej 15mm spawane do grzejników rurowych	kpl	3,000
10	KNR-W 2-15 0412/02	ST. 2	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - z demontażu	szt	3,000
11	KNR-W 2-15 0406/02	ST. 2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m	6,000
12	KNR-W 2-15 0406/02	ST. 2	Plukanie instalacji c.o.	m	500,000
13	KNR 2-15w 0436/01	ST. 2	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	3,000
Powłoki antykorozyjne i roboty budowlane					
14	KNR 7-12 0101/04	ST. 2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm 0,069*6	m2	0,414
razem				m2	0,414
15	KNR 7-12 0204.2/04	ST. 2	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania chlorokauczukowymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm 0,414*2	m2	0,828
razem				m2	0,828
16	KNR 7-12 0215.2/04	ST. 2	Malowanie pędzlem, emaliami termoodpornymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	0,828