

Przedmiar robót

Szacht windowy - przebudowa instalacji c.o.

Obiekt Instalacja centralnego ogrzewania
Kod CPV 45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania
Budowa Zespół Szkół Nr 4 w Lublinie, ul.Bronowicka 21, dz. nr 148/3
Inwestor Gmina Lublin

Sporządził mgr inż. Marek Fidor

Lublin 8.03.2010

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

Instalacja centralnego ogrzewania

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Roboty demontażowe				
1	2	Demontaż grzejnika stalowego 2-płytowego	kpl	5,000
2	2	Demontaż grzejnika stalowego 3-płytowego	kpl	2,000
3	2	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	14,000
4	2	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 10-15mm	m	7,000
Roboty montażowe				
5	2	Grzejniki stalowe dwupłytowe KERMI typ PROFIL-22K-60/0,80 - z demontażu	szt	1,000
6	2	Grzejniki stalowe trzy płytowe KERMI typ PROFIL-33K-60/1,10	szt	3,000
7	2	Grzejniki stalowe trzy płytowe KERMI typ PROFIL-33K-90/1,20	szt	1,000
8	2	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	6,000
9	2	Rury stalowe przyłączone o średnicy nominalnej 15mm spawane do grzejników płytowych	kpl	5,000
10	2	Zawory grzejnikowe termostaticzne o średnicy nominalnej 15mm - z demontażu	szt	5,000
11	2	Zawory grzejnikowe powrotne o średnicy - z demontażu nominalnej 15mm	szt	5,000
12	2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	6,000
13	2	Płukanie instalacji c.o.	m	1,000,000
14	2	Montaż głowic termostaticznych - z demontażu	szt	5,000
15	2	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	5,000
Powłoki antykorozyjne i roboty budowlane				
16	2	Czyszczenie przez szrotkowanie 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
17	2	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania chlorokauczkowymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm 0,414*2	m2	0,828
		razem	m2	0,828
18	2	Malowanie pędzlem, emaliami termoodpornymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	0,828
19	2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	14,000
20	2	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	14,000