

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Instalacje sanitarne
45331100-7 Instalacja centralnego ogrzewania
45331110-0 Technologia kotłowni

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja szkoły podstawowej w Osolinie z modernizacją kotłowni
ADRES INWESTYCJI : 55-120 Osolin, ul. Piłsudskiego 5
INWESTOR : Gmina Oborniki Śląskie
ADRES INWESTORA : Oborniki Śląskie
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

DATA OPRACOWANIA : 23.11.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.11.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacje sanitarne	1	23
1.1	Instalacja centralnego ogrzewania	1	15
1.2	Technologia kotłowni	16	23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45330000-9	Instalacje sanitarne			
1.1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
1 d.1.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.1	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1.1	KNNR 4 0403-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach Rura przewodowa z/s DN15 21	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
4 d.1.1	KNNR 4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach Rura przewodowa z/s DN20 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1.1	KNZ 15 25- 01	Montaż otulin termoizolacyjnych PU dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm poz.3	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
6 d.1.1	KNZ 15 26- 01	Montaż otulin termoizolacyjnych PU dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm poz.4	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1.1	KNNR 4 0428-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15mm do grzejników 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1.1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik płytowy CV22 600/750 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik płytowy CV22 600/600 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.1	KNNR 4 0412-01	Blok zaworowy do grzejników dolnozasilanych RLV-KS kątowny DN 15 poz.8+poz.9	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1.1	KNNR 4 0412-01	Głowica termostatyczna poz.8+poz.9	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.1	KNNR 4 0128-02 analogia	Płukanie instalacji c.o. poz.3+poz.4	m m	 31,000	
				RAZEM	31,000
13 d.1.1	KNNR 4 0406-02 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych poz.3+poz.4	m m	 31,000	
				RAZEM	31,000
14 d.1.1	KNNR 4 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.8+poz.9	urz. urz.	 3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1.1	kalk. własna	Włączenie do istniejącej instalacji 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45331110-0	Technologia kotłowni			
16 d.1.2	kalk. własna	Demontaż zbiorników oleju z instalacją 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	kalk. własna	Kosz zasypowy z blachy stalowej ocynkowanej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.1.2 kalk. własna	Podajnik spiralny 125mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.1.2 kalk. własna	Podajnik 75mm pomiędzy składem opału z zbiornikiem pośrednim	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.1.2 kalk. własna	Zsyp do pomieszczenia składu opału	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	d.1.2 kalk. własna	Palnik na pelet WIPER 100 100kW	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	d.1.2 kalk. własna	Podajnik spiralny 75mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	d.1.2 kalk. własna	Zbiornik pośredni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000