

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Projekt remontu kuchni w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego z Oddziałami Integracyjnymi nr 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Gliwicka 105, 44-207 Rybnik
INWESTOR : Zespół Szkolno-Przedszkolny z Oddziałami Integracyjnymi nr 1
ADRES INWESTORA : ul. 3-go Maja 42, 44-230 Czerwionka-Leszczyny
BRANŻA : Instalacja ciepła technicznego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Jaskólski

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zgodnie z Ustawą z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz.U. z 2007 r. nr 223, poz. 1655) wszelkie użyte w projekcie materiały urządzenia należy traktować jako przykładowe, mogące podlegać zamianie na równoważne - nie gorsze zachowując zgodność z parametrami określonymi w projekcie i specyfikacjach technicznych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA OGRZEWANIA			
1.1		Urządzenia			
1 d.1.1	KNR 7-07 0101-01	Pompa obiegowa elektroniczna (parametry zgodne z dokumentacją)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Uzbrojenie instalacji			
2 d.1.2	KNNR 4 0411-03	Zawór trójdrożny DN25 wraz z siłownikiem (tylko montaż - dostawa z elementami automatyki centrali wentylacyjnej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.2	KNNR 4 0411-03	Zawór kulowy odcinający DN25	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1.2	KNNR 4 0411-03	Zawór zwrotny DN25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.2	KNNR 4 0526-03	Filtr siatkowy DN25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.2	KNNR 4 0412-06	Odpowietrznik automatyczny Dn15	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Przewody			
7 d.1.3	KNR-W 2-15 0405-06 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach zasiskanych na ścianach w budynkach	m		
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
8 d.1.3	kalk. własna	Włączenie instalacji CT do istniejących rozdzielaczy ciepła	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Izolacje			
9 d.1.4	KNR 2-16 0306-01	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów 28mm	m		
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
10 d.1.4	kalk. własna	Zabezpieczenie rurociągów przed wpływem czynników zewnętrznych	mb		
		4.0	mb	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5		Roboty towarzyszące			
11 d.1.5	kalk. własna	Przejścia pożarowe dla przewodów instalacyjnych przez ścianę kotłowni w technologii Promat - przejście kombinowane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.5	KNR 4-01 0333-11 analogia	Przebicie otworów w ścianach i stropach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.1.5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach i stropach	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
14 d.1.5	KNR 4-01 0328-02 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.1.5	KNR 4-01 0324-02 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych ścianach i stropach	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
16 d.1.5	KNR 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznych ścian i stropów	m ²		
		0.5*70	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
17 d.1.5	kalk. własna	Przejścia szczelne przewodów grzewczych przez przegrody budowlane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Próby, uruchomienia i odbiory			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.6	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkal- nych 80.0	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
19 d.1.6	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie odbiorów wg COBRTI INSTAL zeszyt 6 wraz z dokumentacją odbio- rową 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000