

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : Ul. Ludowa 58 dz. nr ewid. 63/4 42-215 Częstochowa
INWESTOR : Gmina Miasto Częstochowa,
ADRES INWESTORA : ul. Śląska 11/13, 42-200 Częstochowa
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Jacek Gorzyński
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja centralnego ogrzewania.			
1	KNR 4-02 d.1 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25mm łączonego przez spawanie	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
2	KNR 4-02 d.1 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5, 0m2	kpl		
		9	kpl	9.00	
				RAZEM	9.00
3	KNR 2-19 d.1 0216-09	Przejście przez ściany murowane o grubości 3 cegieł dla przyłącza o średnicy nominalnej do 50mm w tulei z rury stalowej o średnicy do 80mm	przej- ście przej- ście		
		4		4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNNR 4 d.1 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach na złączki o średnicy 22x1,5 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
5	KNNR 4 d.1 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach na złączki o średnicy 18x1,2 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
6	KNNR 4 d.1 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach na złączki o średnicy 15x1,2 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
7	KNR 0-35 d.1 0128-27	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 25mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy 15mm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNR 0-35 d.1 0128-28	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 25mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy 18mm	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
9	KNR 0-35 d.1 0128-28	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 25mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy 22mm	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
10	KNNR 4 d.1 0412-01	Głowica termostatyczna czujnik wbudowany, wzmocniony	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
11	KNNR 4 d.1 0412-05	Odpowietrznik prosty z zaworem odcinającym	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
12	KNNR 4 d.1 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNNR 4 d.1 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm - lewe niezintegrowane kompaktowe	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNNR 4 d.1 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 4 d.1 0412-02	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 20mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 4 d.1 0412-03	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 25mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 0-35 d.1 0231-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
18	KNR 0-35 d.1 0231-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - wodna ciśnieniowa	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00