

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Remont w zakresie wymiany grzejników centralnego ogrzewania w czterech salach zajęć, sali gimnastycznej oraz dwóch pomieszczeniach zaplecza kuchennego w Przedszkolu Samorządowym nr 1 w Sandomierzu

ADRES INWESTYCJI : PRZEDSZKOLE SAMORZĄDOWE NR 1 W SANDOMIERZU, ul. Okrzei 8, 27-600 Sandomierz

INWESTOR : Gmina Sandomierz

ADRES INWESTORA : Pl. Poniatowskiego 3, 27-600 Sandomierz

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ireneusz Dyrda

DATA OPRACOWANIA : 30.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont w zakresie wymiany grzejników centralnego ogrzewania w czterech salach zajęć, sali gimnastycznej oraz dwóch pomieszczeniach zaplecza kuchennego w Przedszkolu Samorządowym nr 1 w Sandomierzu						
1	45331100-7		REMONT INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
1 d.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	6	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe - demontaż 10.5*0.6+10.4*0.6+11.9*0.6+11.9*0.6+11.7*0.6	m ² m ²	 33.840	
					RAZEM	33.840
2 d.1	KNR-W 4-02 0521-06	6	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm 148.2	m m	 148.200	
					RAZEM	148.200
3 d.1	KNR-W 4-02 0520-01	6	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
4 d.1	KNR-W 4-02 0512-01	6	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 16+48+8	szt. szt.	 72.000	
					RAZEM	72.000
5 d.1	KNR-W 4-02 0506-01	6	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 87.78	m m	 87.780	
					RAZEM	87.780
6 d.1	KNR-W 4-02 0505-01	6	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 25	szt. szt.	 25.000	
					RAZEM	25.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0403-01	6	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach (2.4+5.7+3+3+5.7+2.3+3.3+6.3+3+3+6.3+3.1+3.1+6.3+3+0.4*2+0.3+0.4+0.5*2+0.3+0.4)*1.4	m m	 87.780	
					RAZEM	87.780
8 d.1	KNR-W 7-12 0101-04	6	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 87.78*0.066	m ² m ²	 5.793	
					RAZEM	5.793
9 d.1	KNR-W 7-12 0105-04	6	Odtłuszczanie rurociągów 87.78*0.066	m ² m ²	 5.793	
					RAZEM	5.793
10 d.1	KNR-W 7-12 0207-04	6	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 87.78*0.066	m ² m ²	 5.793	
					RAZEM	5.793
11 d.1	KNR-W 7-12 0215-04	6	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 87.78*0.066	m ² m ²	 5.793	
					RAZEM	5.793
12 d.1	KNR-W 2-15 0406-02	6	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1 87.78	m próba m	 87.780	1.000
					RAZEM	87.780
13 d.1	KNR-W 2-15 0428-01	6	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym 16+4+2+2	kpl. kpl.	 24.000	
					RAZEM	24.000
14 d.1	KNR-W 2-15 0418-05	6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - C22-500-600 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
15 d.1	KNR-W 2-15 0418-06	6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm - C22-400-2100 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
16 d.1	KNR-W 2-15 0418-10	6	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm - C33-400-1800 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-15 0418-10	6	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm - C33-400-2250 12+4	szt.		
				szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
18	KNR-W 4-02 0509-01	6	Wstawienie zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm 56-8	szt.		
				szt.	48.000	
					RAZEM	48.000
19	KNR-W 2-15 0412-02	6	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - termostaticzne 16+4+2+2+48+8	szt.		
				szt.	80.000	
					RAZEM	80.000
20	KNR 0-35 0215-04	6	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C 16+4+2+2+48+8	szt.		
				szt.	80.000	
					RAZEM	80.000
21	KNR-W 2-15 0436-01	6	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na go-rąco) 16+4+2+2+48+8	urz.		
				urz.	80.000	
					RAZEM	80.000
22	KNR-W 2-02 20205-01	6	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe (ponowny montaz wziesniej zdemontowanych) 10.5*0.6+10.4*0.6+11.9*0.6+11.9*0.6+11.7*0.6	m ²		
				m ²	33.840	
					RAZEM	33.840