
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana zaworów grzejnikowych wraz z robotami towarzyszącymi
Budynek Stołówki - Kuchnia, ul. Korczaka 49
Budynek Szkoły, ul. Korczaka 51A
ADRES INWESTYCJI : Police ul. Korczaka 49 i Korczaka 51A
INWESTOR : Specjalistyczny Ośrodek Szkolno- Wychowawczy Nr 1
Dla Dzieci Niepełnosprawnych Ruchowo
ADRES INWESTORA : Police, ul. Korczaka 53
BRANŻA : Instalacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Małgorzata Wianecka (upr. bud. 45/Sz/80)
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2012 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2012 r

Data zatwierdzenia

Wymiana zaworów grzejnikowych- Korczaka 49 i Korczaka 51A-przedmiar

Wymiana zaworów grzejnikowych wraz z robotami towarzyszącymi: 1) Budynek stołówki - Kuchnia, ul. Korczaka 49 oraz 2) Budynek szkoły, ul. Korczaka 51A

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Wymiana zaworów grzejnikowych wraz z robotami towarzyszącymi: 1) Budynek stołówki - Kuchnia, ul. Korczaka 49 oraz 2) Budynek szkoły, ul. Korczaka 51A			
1	Budynek stołówki - Kuchnia, ul. Korczaka 49	1	10
1.1	Wymiana zaworów	1	5
1.2	Próby szczelności	6	10
2	Budynek szkoły, ul. Korczaka 51A	11	19
2.1	Wymiana zaworów	11	14
2.2	Próby szczelności	15	19

Wymiana zaworów grzejnikowych- Korczaka 49 i Korczaka 51A-przedmiar

Wymiana zaworów grzejnikowych wraz z robotami towarzyszącymi: 1) Budynek stołówki - Kuchnia, ul. Korczaka 49 oraz 2) Budynek szkoły, ul. Korczaka 51A

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana zaworów grzejnikowych wraz z robotami towarzyszącymi: 1) Budynek stołówki - Kuchnia, ul. Korczaka 49 oraz 2) Budynek szkoły, ul. Korczaka 51A					
1		Budynek stołówki - Kuchnia, ul. Korczaka 49			
1.1		Wymiana zaworów			
1 d.1.1	KNR 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm 10	kpl. kpl.	 10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1.1	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączne o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 10	kpl. kpl.	 10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1.1	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm z głowicami 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - / odcinające na powrocie/ 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
1.2		Próby szczelności			
6 d.1.2	KNR INSTAL 0307-02 analogia	Płukanie grzejników 10	kpl. kpl.	 10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1.2	KNR-W 4-02 0514-06	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 10	kpl. kpl.	 10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.1.2	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 125	m m	 125,000	
				RAZEM	125,000
9 d.1.2	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 125	m m	 125,000	
				RAZEM	125,000
10 d.1.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby działania z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 10	urz. urz.	 10,000	
				RAZEM	10,000
2		Budynek szkoły, ul. Korczaka 51A			
2.1		Wymiana zaworów			
11 d.2.1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż grzejników po wymianie zaworów 28	kpl. kpl.	 28,000	
				RAZEM	28,000
12 d.2.1	KNR 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm 28	kpl. kpl.	 28,000	
				RAZEM	28,000
13 d.2.1	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm z głowicami 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
14 d.2.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - / zawory odcinające na powrocie / 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
2.2		Próby szczelności			
15 d.2.2	KNR INSTAL 0307-02 analogia	Płukanie grzejników 28	kpl. kpl.	 28,000	

Wymiana zaworów grzejnikowych- Korczaka 49 i Korczaka 51A-przedmiar

Wymiana zaworów grzejnikowych wraz z robotami towarzyszącymi: 1) Budynek stołówki - Kuchnia, ul. Korczaka 49 oraz 2) Budynek szkoły, ul. Korczaka 51A

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28,000
16	KNR-W 4-02	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
d.2.2	0514-06	28	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
17	KNR INSTAL	Płukanie instalacji c.o.	m		
d.2.2	0307-01	125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
18	KNR INSTAL	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	0307-03	125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
19	KNR-W 2-15	Próby działania z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2.2	0436-01	28	urz.	28,000	
				RAZEM	28,000