

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Pracownia artystyczna  
ADRES INWESTYCJI : Działowa 22 lok. 14  
ADRES WYKONAWCY : ,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Montaż instalacji centralnego ogrzewania w lokalu użytkowym</b>					
<b>1</b>		<b>roboty budowlane związane z instalacjami c.o.</b>			
1		Domontaż istniejącej instalacji z utylizacją materiału	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Instalacja C.O.</b>			
2	KNR-W 2-15	Rura wielowarstwowa HT/PE-RT z wkł.Al o śr. zewnętrznej 26 mm	m		
d.2	0112-02 analogia	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
3	KNR-W 2-15	Rura wielowarstwowa HT/PE-RT z wkł.Al o śr. 16x2.0 i 20 x2.0 mm	m		
d.2	0112-01 analogia	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
d.2	0411-01	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
5	KNR-W 2-15	Zawory spustowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	0411-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.2	0412-07	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 400 mm i długości do 1600 mm (zgodnie z zapotrzebowaniem pomieszczeń - 120W / m2)	szt.		
d.2	0418-07 analogia	P1 - 22,8 m2 (1 szt) P2 - 13,5 m2 (2 szt) P3 - 25,5 m2 (2 szt) PC - 10,4 m2 (1szt) 6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm (zgodnie z zapotrzebowaniem pomieszczeń 120 W / m2) Ł - 2,5 m2	szt.		
d.2	0425-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm podwójne kątowe oraz pojedyncze kątowe	szt.		
d.2	0412-02 analogia	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10	KNR-W 2-15	Zawory termostatyczne mieszkaniowe z blokadą temp 16st.C	szt.		
d.2	0412-02 analogia	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzywa sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.2	0406-03	1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2	0436-01	poz.10	urz.	7,000	
				RAZEM	7,000