

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja centralnego ogrzewania w budynku Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Inwalidów Wojennych 26 , 56-100 Wołów  
INWESTOR : POWIATOWE CENTRUM POMOCY RODZINIE  
ADRES INWESTORA : 56-100 WOŁÓW; UL. INWALIDÓW WOJENNYCH 26  
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
Mariusz Pasternak (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 04.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 22+21	kpl. kpl.	43.000	
				RAZEM	43.000
2	KNNR 8 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm na ścianie 22*2*2*2+3*8*2	m m	224.000	
				RAZEM	224.000
3	KNR BO-12 0356-08	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o gr. do 2 cegieł 43*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.150	
				RAZEM	2.150
4	KNNR 4 0412-05	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm 21+22	szt. szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
5	KNR INSTAL 0408-05 analogia	Rurociągi stalowe o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 28 mm 6*4.2	m m	25.200	
				RAZEM	25.200
6	KNR INSTAL 0304-05	Podejście do pionu c.o. o śr.zew. 28 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR INSTAL 0305-08	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach 21+22	kol. kol.	43.000	
				RAZEM	43.000
8	KNR INSTAL 0408-04	Rurociągi stalowe o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. od 18 do 22 mm 205+22*1.5	m m	238.000	
				RAZEM	238.000
9	KNR INSTAL 0409-04	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm 238	szt. szt.	238.000	
				RAZEM	238.000
10	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 21+22	szt. szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
11	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR INSTAL 0410-04	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm 21*2+8*2+22*2	szt. szt.	102.000	
				RAZEM	102.000
13	KNR 0-35 0209-03	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie 21+22	szt. szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
14	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób 2 238+25.2	m próba m	263.200	2.000
				RAZEM	263.200
15	KNR 4-01 0709-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 43*2	szt. szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 43*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.000	
				RAZEM	86.000