
PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania nr 2-3
ADRES INWESTYCJI : Ul. Piotra Niedurnego 103
Ruda Śląska - Nowy Bytom
INWESTOR : Urząd Miasta Ruda Śląska
ADRES INWESTORA : Ul. Plac Jana Pawła II nr 6
41-709 Ruda Śląska
WYKONAWCA ROBÓT : Firma wyłoniona w drodze przetargu
BRANŻA : instalacja c.o.
DATA OPRACOWANIA : M. Wiśniewski
listopad 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja centralnego ogrzewania			
1 d.1	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 22.0	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
2 d.1	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 35.0	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
3 d.1	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1	KNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły - do zabudowy rur ochronnych 8	otw. otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
6 d.1	KNR 5-08 0113-04	Rury stalowe śr. do 36mm ochronne poz.5*0.30	m m	2.400	
				RAZEM	2.400
7 d.1	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 poz.1	urząd. próba urząd.	22.000	1.000
				RAZEM	22.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 poz.2	urząd. próba urząd.	35.000	1.000
				RAZEM	35.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 poz.3	urząd. próba urząd.	8.000	1.000
				RAZEM	8.000
10 d.1	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 poz.4	urząd. próba urząd.	12.000	1.000
				RAZEM	12.000
11 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości 600 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości 800 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR-W 2-15 0434-01	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR INSTAL 0311-01	Naczynie wzbiornicze przeponowe o poj.całk. do 25 dm3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	urz.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0524-01	Zawory bezpieczeństwa, kołnierzone, sprężynowe dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 15-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0525-01	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 10-20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 0-35 d.1 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż pieca w kuchni			
20	KNR 2-02 d.2 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 d.2 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		<przedpokój-zamurowanie starego podejścia w kominie>1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 d.2 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		<kuchnia-podłączenie pieca górnopalnego>1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.2 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		<przewód kominowy dla nowego pieca węglowego>12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
24		Opinia kominiarska-powykonawcza	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty porządkowe			
25	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		Bilans gruzu	m ³	0.040	
		poz.5*0.005	m ³	0.008	
		poz.22*0.25*0.25*0.12			
				RAZEM	0.048
26	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdą następną 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0.048	
		poz.25			
				RAZEM	0.048
27	Cennik zakładu usług komunalnych d.3	Koszt składowania i utylizacji gruzu	m ³		
		poz.26	m ³	0.048	
				RAZEM	0.048