

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji co z podłączeniem do sieci miejskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Żwirki i Wigury 3/2 Kędzierzyn-Koźle
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Komunalnych
ADRES INWESTORA : 47-220 Kędzierzyn - Koźle ul. Grunwaldzka 6
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Piebiak
DATA OPRACOWANIA : 01.10.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	kalk. własna	Demontaż starej instalacji co z odłączeniem kotła węglowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm (1600W, 1000Wx2szt, 800Wx3szt, 600W)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNNR 4 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm (500W)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNNR 4 0411-01 analogia	Zawory powrotne grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNNR 4 0412-01 analogia	Głowice termostatyczne	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
10	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
11	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
12	KNR 0-35 0231-02 uwaga pod tablicą	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość 40-80 m	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
13	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
		8	szt.grz.	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR 0-35 0222-02 analogia	Podłączenie instalacji do m s w istniejącej szafce z przygotowaniem miejsca na ciepłomierz (bez ciepłomierza)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		22,00	m	22,000	
				RAZEM	22,000