

PRZEDMIAR ROBÓT NR 1/EK/21

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny
Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania w lokalach mieszkaniowych nr 41/6;41B/4;43/3;43/8;43/10
ADRES INWESTYCJI : 47-220 Kędzierzyn-Koźle ul.Piastowska 41,41B,43
INWESTOR : MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 47-200 KĘDZIERZYN-KOŹLE UL.GRUNWALDZKA 6
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2021

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	1	8
2	INSTALACJA WEWNĘTRZNA C.O.	9	30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1	0521-02	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0512-01	5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR-W 4-02	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 9.5 m2	kpl.		
d.1	0410-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
d.1	0323-02	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-03	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.1	0706-01	22*2	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
2		INSTALACJA WEWNĘTRZNA C.O.			
9	kalk. własna	Dodatkowe podłączenia do istniejących szafek przyłączeniowych	szt.		
d.2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 0-13	Rura miedziana fi 15x1,0	m		
d.2	0127-01	Obejście 15-15 - 18 szt. Kolano 90° 15-15 - 100 szt Trójnik 15-15-15 - 14 szt Mufa 15-15 - 6 szt Złączka przejściowa 15-1/2"z - 44 szt Złączka przejściowa 15-1/2"w - 10 szt 150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
11	KNR 0-13	Rura miedziana fi 18x1,0	m		
d.2	0127-01	Kolano 90° 18-18 - 50 szt Trójnik 18-15-15 - 8 szt Trójnik 18-15-18 - 2 szt Trójnik 18-18-15 - 10 szt Mufa 18-18 - 4 szt Złączka przejściowa 18-1/2"z - 8 szt 80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
12	KNR 0-13	Rura miedziana fi 22x1,0	m		
d.2	0127-01	Kolano 90° 22-22 - 20 szt Trójnik 22-15-18 - 2 szt Trójnik 22-22-15 - 2 szt Mufa 22-22 - 2 szt Złączka przejściowa 22-1/2"z - 2 szt 30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
13	KNR 2-15	Rury przyłączne o śr. 20 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
d.2	0422-02	22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
14	KNR-W 2-15	Grzejnik dwupłytkowy FKO 22 500/400	szt.		
d.2	0418-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15	Grzejnik dwupłytkowy FKO 22 500/600	szt.		
d.2	0418-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejnik dwupłytowy FKO 22 500/800	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejnik dwupłytowy FKO 22 500/1200	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	Grzejnik dwupłytowy FKO 33 500/1000	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejnik dwupłytowy FKO 22 900/600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 d.2 0425-02	Grzejnik łazienkowy C_STD_1100 600x1130	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawór termostatyczny prosty Dn 15	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
22	KNR 0-35 d.2 0215-06	Zawory powrotne proste śr. nom. 15 mm	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
23	KNR 0-35 d.2 0215-04	Główce termostatyczne z ograniczeniem temp.do 16°C	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawór odcinający Dn 15	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR 2-15 d.2 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 150+80+30	m		
			m	260,000	
				RAZEM	260,000
27	KNR INSTAL d.2 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 150+80+30	m		
			m	260,000	
				RAZEM	260,000
28	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE gr. 9 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami PE gr. 9 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
30	KNR 2-15 d.2 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000