

PRZEDMIAR ROBÓT NR 4/EK/21

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny
Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania w lokalach mieszkaniowych
nr 12/1;12A/2;12A/4;16/1;16/3;16/4;16/5
ADRES INWESTYCJI : 47-220 Kędzierzyn-Koźle ul.Głowackiego 12, 12A,16
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

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
47-220 Kędzierzyn-Koźle ul.Głowackiego 12, 12A,16			
1	DROBNE ROBOTY BUDOWLANE	1	9
2	INSTALACJA WEWNĘTRZNA C.O.	10	37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47-220 Kędzierzyn-Koźle ul.Głowackiego 12, 12A,16					
1		DROBNE ROBOTY BUDOWLANE			
1	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
2	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-10	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
d.1	0323-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-03	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.1	0706-01	26*2	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	52	m ²	52,000	
				RAZEM	52,000
2		INSTALACJA WEWNĘTRZNA C.O.			
10	kalk. własna	Dodatkowe podłączenia do istniejących szafek przyłączeniowych	szt.		
d.2		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR 0-13	Rura miedziana fi 15x1,0	m		
d.2	0127-01	Obejście 15-15 - 32 szt Kolano 90° 15-15 - 115 szt Trójkąt 15-15-15 - 18 szt Trójkąt 15-18-15 - 2 szt Mufa 15-15 - 10 szt Złączka przejściowa 15-1/2"z - 70 szt Złączka przejściowa 15-1/2"w - 8 szt 210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
12	KNR 0-13	Rura miedziana fi 18x1,0	m		
d.2	0127-01	Kolano 90° 18-18 - 60 szt Trójkąt 18-15-15 - 14 szt Trójkąt 18-15-18 - 14 szt Trójkąt 18-18-15 - 6 szt Trójkąt 18-22-18 - 2 szt Mufa 18-18 - 7 szt Złączka przejściowa 18-1/2"z - 10 szt 141	m	141,000	
				RAZEM	141,000
13	KNR 0-13	Rura miedziana fi 22x1,0	m		
d.2	0127-01	Kolano 90° 22-22 - 20 szt Trójkąt 22-15-18 - 2 szt Trójkąt 22-22-15 - 2 szt Trójkąt 22-15-22 - 4 szt Mufa 22-22 - 2 szt Złączka przejściowa 22-1/2"z - 4 szt 44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
14	KNR 2-15	Rury przyłączone o śr. 20 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
d.2	0422-02	35	kpl.	35,000	
				RAZEM	35,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejnik dwupłyty FKO 22 500/600	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejnik dwupłyty FKO 22 600/600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejnik dwupłyty FKO 22 500/800	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejnik dwupłyty FKO 22 500/1200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejnik dwupłyty FKO 22 900/400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejnik dwupłyty FKO 22 900/1000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 d.2 0425-02	Grzejnik łazienkowy C_STD_1100 600x1130	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik trzy płyty FKO 33 500/800	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik trzy płyty FKO 33 600/1000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik trzy płyty FKO 33 900/600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik trzy płyty FKO 33 900/800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejnik dwupłyty ocynkowany FKO 22 500/600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik trzy płyty ocynkowany FKO 33 500/800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik trzy płyty ocynkowany FKO 33 500/1000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawór termostatyczny prosty Dn 15	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
30	KNR 0-35 d.2 0215-06	Zawory powrotne proste śr. nom. 15 mm	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
31	KNR 0-35 d.2 0215-04	Głowice termostatyczne z ograniczeniem temp.do 16°C	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
33	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawór odcinający Dn 15	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-15 d.2 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 210+141+44	m m	 395,000	
				RAZEM	395,000
35	KNR INSTAL d.2 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 395	m m	 395,000	
				RAZEM	395,000
36	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE gr. 9 mm 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
37	KNR 2-15 d.2 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 35	szt. szt.	 35,000	
				RAZEM	35,000