

PRZEDMIAR ROBÓT NR 3/EK/21

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
ADRES INWESTYCJI : 47-224 KĘDZIERZYN-KOŹLE UL.GRUNWALDZKA 29/6
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	DEMONTAŻE	1	7
2	INSTALACJA C.O. - ROBOTY MONTAŻOWE	8	27
3	DROBNE ROBOTY BUDOWLANE	28	33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DEMONTAŻE			
1	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1	0521-02	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika łazienkowego	szt.		
d.1	0523-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o	szt.		
d.1	0512-01	śr. 15-20 mm	szt.	24,000	
		24		RAZEM	24,000
4	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0512-03	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm	m		
d.1	0506-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 0-35	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 20 kW - demontaż	kpl.		
d.1	0223-04	kotła	kpl.	1,000	
	analogia	R,S -0,5		RAZEM	1,000
		1			
7		Demontaż wiszącego kotła elektrycznego ok.6 kw	kpl.		
d.1	kalk. własna	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		INSTALACJA C.O. - ROBOTY MONTAŻOWE			
8		Dodatkowe podłączenia do istniejących szafek przyłączeniowych	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Spuszczanie i napełnienie wodą instalacji	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 0-13	Rura miedziana fi 15x1,0	m		
d.2	0127-01	Złączka przejściowa 15-1/2" GZ - 17 szt	m	17,000	
		Złączka przejściowa 15-1/2" gw - 2 szt		RAZEM	17,000
		17			
11	KNR 0-13	Rura miedziana fi 28x1,0	m		
d.2	0127-02	Kolano 90° 28-28 - 8 szt	m	10,000	
		Trójnik 28-28-15 - 2 szt		RAZEM	10,000
		Złączka przejściowa 28-1" GZ - 4 szt			
		10			
12	KNR 2-15	Rury przyłączone o śr. 20 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
d.2	0422-02	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy FKO 22 600/600	szt.		
d.2	0418-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy FKO 33 400/1400	szt.		
d.2	0418-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy FKO 33 900/1000	szt.		
d.2	0418-11	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy C_STD 500x1500	szt.		
d.2	0425-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15	Zawór termostatyczny RA-N Dn 15 prosty	szt.		
d.2	0415-01	17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawór powrotny RLV dn 15 prosty	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNR 0-35 d.2 0215-04	Głowica termostatyczna RA 2996 z ograniczeniem temp. do 16°C	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
20	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 2-15 d.2 0408-03	Zawór kulowy gwintowany dn 25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 2-15 d.2 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
25	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-15 d.2 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		DROBNE ROBOTY BUDOWLANE			
28	KNR 4-01 d.3 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-01 d.3 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-02 d.3 2004-05	Zabudowa wnęk po grzejnikach	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 2-02 d.3 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 4-01 d.3 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000