

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazu oraz instalacji centralnego ogrzewania w mieszkaniu nr. 5
ADRES INWESTYCJI : 48-130 Kietrz ul. Długa 25
INWESTOR : Gmina Kietrz
ADRES INWESTORA : 48-130 Kietrz ul. 3 Maja 1
BRANŻA : instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNNR 3	Rozbiórka pieców kaflowych licowanych kaflami	m ³		
d.1	0901-02	0.9*0.8*1.8*3	m ³	3.888	
				RAZEM	3.888
2	KNR-W 4-01	Usunięcie z I piętra budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04 R-1, 5 analogia	1.296*3	m ³	3.888	
				RAZEM	3.888
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-11	1.296*3+0.02+0.02	m ³	3.928	
				RAZEM	3.928
4	wycena indywidualna	Oplata za utylizację gruzu na wysypisku	m ³		
d.1		1.296*3+0.02+0.02	m ³	3.928	
				RAZEM	3.928
5	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów do komina	szt.		
d.1	0325-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0711-02	0.9*1.8*3	m ²	4.860	
				RAZEM	4.860
7	KNR-W 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
d.1	0804-03	3	miejsc.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu - panele podłogowe	m ²		
d.1	0814-03	1.0*1.0*3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2	INSTALACJA C - O				
9	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0201-03	8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0201-04	28.0	m	28.000	
				RAZEM	28.000
11	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0201-05	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0201-06	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNR 0-35	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW	kpl.		
d.2	0223-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV-22/500/900 mm	szt.		
d.2	0209-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ KV-11/600/400 mm	szt.		
d.2	0209-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV-22/600/1200-1400 mm	szt.		
d.2	0209-05	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-35 d.2 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ KV-33/600/900 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 0-35 d.2 0214-01	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe V, DF - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 0-35 d.2 0215-04	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 0-35 d.2 0217-03	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 0-35 d.2 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.2 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebićach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 4*2	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 0-35 d.2 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		55.0	m	55.000	
				RAZEM	55.000
30	KNR 0-35 d.2 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		55.0	m	55.000	
				RAZEM	55.000
31	KNR 0-35 d.2 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
		5	szt.grz.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0517-02 R-10 %	Uruchomienie kotła c.o. i ccw	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.2 wycena indywidualna	Podłączenie elektryczne kotła z podejściem elektrycznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 ROBOTY INSTALACJI GAZU Z KOMINEM I WENTYLACJA					
34	KNR-W 2-15 d.3 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
35	KNR 4-02	Włączenie się do istniejącej inst. gazu	szt.		
d.3	0302-08				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR INS-	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.3	TAL 0206-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm do gazu	szt.		
d.3	0216-10				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR INS-	Podejście do kotła o mocy 24 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	szt.		
d.3	TAL 0203-05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR INS-	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.3	TAL 0205-01				
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-17	Przewody kominowe koncentryczne z blachy nierdzewnej śr. 80/125 mm	m ²		
d.3	0120-02				
	analogia	0.125*3.14*0.8	m ²	0.314	
				RAZEM	0.314
41	wycena in-	Montaż wkładu kominowego śr. 80 mm z blachy nierdzewnej	m		
d.3	dywidualna				
		4.6	m	4.600	
				RAZEM	4.600
42	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu do komina	szt.		
d.3	0333-09				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. - do komina	szt.		
d.3	0323-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach - po zamurowanym otworze do komina	szt.		
d.3	0706-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - podłączenie kotła do wody zimnej i ciepłej śr. 20 mm	m		
d.3	0111-01				
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
46	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	0111-02				
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe do kotła i baterii. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.3	0116-01				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe 1 instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0132-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.3	0216-09				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.3	0127-01				
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
51	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.3	0211-01				
		1	podej.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach miesz-	m		
d.3	0207-01	kalnych o połączeniach wciskowych	m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000