
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazu oraz instalacji centralnego ogrzewania w mieszkaniu nr. 8
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	KNR 3	Rozbiórka pieców kaflowych licowanych kaflami	m ³		
d.1	0901-02	0.9*0.8*1.8*2	m ³	2.592	
				RAZEM	2.592
2	KNR-W 4-01	Usunięcie z II piętra budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04 R-2, 5 analogia	2.592+0.07+0.1	m ³	2.762	
				RAZEM	2.762
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-11	2.592+0.07+0.1	m ³	2.762	
				RAZEM	2.762
4	wycena indywidualna	Oplata za utylizację gruzu na wysypisku	m ³		
d.1		2.592+0.07+0.1	m ³	2.762	
				RAZEM	2.762
5	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów do komina	szt.		
d.1	0325-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.1	0711-02	0.9*1.8*2	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
7	KNR-W 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu	miejsc.		
d.1	0804-03	2	miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu - panele podłogowe	m ²		
d.1	0814-03	1.0*1.0*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
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	29.6	m	29.600	
				RAZEM	29.600
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	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
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	31.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
12	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
13	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV-22/600/500-600 mm	szt.		
d.2	0209-02	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV-11/600/1200 mm	szt.		
d.2	0209-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV-22/600/1600 mm	szt.		
d.2	0209-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 0-35	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 60/126 cm montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2	0213-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 0-35 0214-01	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe V, DF - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.2	KNR 0-35 0214-05	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.2	KNR 0-35 0217-03	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNR 0-35 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.2	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 5*2	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
27 d.2	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 66.6	m m	 66.600	
				RAZEM	66.600
28 d.2	KNR 0-35 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 66.6	m m	 66.600	
				RAZEM	66.600
29 d.2	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 5	szt.grz. szt.grz.	 5.000	
				RAZEM	5.000
30 d.2	KNR-W 2-15 0517-02 R-10 %	Uruchomienie kotła c.o. i ccw 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	wycena indywidualna	Podłączenie elektryczne kotła z podejściem elektrycznym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 ROBOTY INSTALACJI GAZU Z KOMINEM I WENTYLACJA					
32 d.3	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.7	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
33 d.3	KNR 4-02 0302-08 analogia	Włączenie się do istniejącej inst. gazu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR INS-TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 0-35 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm do gazu	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR INS-TAL 0203-05	Podejście do kotła o mocy 24 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR INS-TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.3		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-17 0120-02 analogia	Przewody kominowe koncentryczne z blachy nierdzewnej śr. 80/125 mm	m ²		
d.3		0.125*3.14*2.5	m ²	0.981	
				RAZEM	0.981
39	wycena indywidualna	Montaż wkładu kominowego śr. 80 mm z blachy nierdzewnej	m		
d.3		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
40	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu do komina	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. - do komina	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 0706-01	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		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 0111-01	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		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
45	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe do kotła i baterii. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe 1 instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 0-35 0216-09	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.3		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
49	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.3		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.3		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000