
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji gazowej, c.o. , podłączenie kotła do istniejących inst. ciepłej i zimnej wody , kanalizacji w lokalu mieszkalnym przy ul. Romualda Mielczarskiego 7/11 w Kętrzynie
ADRES INWESTYCJI : 11-400 Kętrzyn, ul. Romualda Mielczarskiego 7/11
INWESTOR : Gmina Miejska Kętrzyn
ADRES INWESTORA : 11-400 Kętrzyn , ul. Wojska Polskiego 11
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2020 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2020 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie instalacji gazowej, c.o. , podłączenie kotła do istniejących inst. ciepłej i zimnej wody , kanalizacji w lokalu mieszkalnym przy ul. Romualda Mielczarskiego 7/11 w Kętrzynie					
1		Instalacja c.o.			
1 d.1	KNR 0-35 0223-04	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR-W 2-02 0530-01 kalk. własna	Montaż wkładu powietrzno-spalinowego np.RICOM- 1kpl. (dł. 7m)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 7-08 0704-01	Regulator pokojowy przewodowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR-W 2-15 0405-03 analogia	Rurociągi SANHA-Therm ze stali węglowej łączona złączkami zaciskowymi SANHA-Therm Press o śr. zewnętrznej 15 mm	m		
		14.1	m	14.100	
				RAZEM	14.100
5 d.1	KNR-W 2-15 0405-04 analogia	Rurociągi SANHA-Therm ze stali węglowej łączona złączkami zaciskowymi SANHA-Therm Press o śr. zewnętrznej 18 mm	m		
		16.4	m	16.400	
				RAZEM	16.400
6 d.1	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe PURMO typ C22, o wys. 450 mm i dł. 1400mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe typu GŁ-50/140 o wysokości do 1800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne; śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNR 0-35 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR-W 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebijania do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Przedmiar dodatkowy	urząd.		
		1	próba		1.000
		1	urząd.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3	urz.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Instalacja gazowa w systemie zaciskowym			
16 d.2	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		8.8	m	8.800	
				RAZEM	8.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-02 d.2 0317-07 analogia	Demontaż gazowego przepływowego podgrzewacza wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-02 d.2 0315-03	Odlączenie i ponowne podłączenie kuchenki gazowej (bez kosztów kuchenki)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 d.2 0308-02 analogia	Stelaż do gazomierza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0305-05 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskowych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
21	KNR-W 2-15 d.2 0305-03 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskowych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4.1	m	4.100	
				RAZEM	4.100
22	KNR-W 2-15 d.2 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0301-02	Wąż elastyczny do gazu ziemnego 1,5m	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR INSTAL d.2 0111-02 analogia	Filtr siatkowy gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-03 d.2 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze- bicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-03 d.2 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze- bicia do 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna	Osadzenie tulei ochronnych dla instalacji gazowej w przegrodach poziomych bu- dynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średni- cy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02 d.2 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomie- rzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja wodna (podłączenie zimnej i ciepłej wody do kotła c.o.), instalacja kanalizacyjna (doprowadzenie ka- nalizacji do kotła)			
33	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9.8	m	9.800	
				RAZEM	9.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-15 d.3 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
35	KNR 2-15 d.3 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o śr. 32 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 0-35 d.3 0216-09	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.3 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty budowlane			
38	KNR-W 4-01 d.4 1011-02	Rozbiórka pieców licowanych kaflami (1szt.) 0.65*0.55*1.9	m ³ m ³	 0.679	
				RAZEM	0.679
39	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.65*0.55*1.9	m ³ m ³	 0.679	
				RAZEM	0.679
40	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 3 0.65*0.55*1.9	m ³ m ³	 0.679	
				RAZEM	0.679
41	KNR 4-01 d.4 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 d.4 0411-06 analogia	Uzupełnienie podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 0.65*0.55	m ² m ²	 0.358	
				RAZEM	0.358
43	KNR 4-01 d.4 0411-02 analogia	Uzupełnienie elementów podłóg z desek - legary 0.55*2	m m	 1.100	
				RAZEM	1.100