
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji gazowej, c.o. , podłączenie kotła do istniejących inst. ciepłej i zimnej wody, kanalizacji w lokalu mieszkalnym przy ul. gen. Władysława Sikorskiego 23/1 w Kętrzynie
ADRES INWESTYCJI : 11-400 Kętrzyn, gen. Władysława Sikorskiego 23/1
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. gen. Władysława Sikorskiego 23/1 w Kętrzynie					
1		Instalacja c.o.			
1	KNR 0-35	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW	kpl.		
d.1	0223-04				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-02	Montaż wkładu powietrzno-spalinowego np.RICOM- 1kpl. (dł. 12m)	szt.		
d.1	0530-01				
	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 7-08	Regulator pokojowy przewodowy	szt.		
d.1	0704-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi SANHA-Therm ze stali węglowej łączona złączkami zaciskowymi	m		
d.1	0405-03	SANHA-Therm Press o śr. zewnętrznej 15 mm			
	analogia				
		24.9	m	24.900	
				RAZEM	24.900
5	KNR-W 2-15	Rurociągi SANHA-Therm ze stali węglowej łączona złączkami zaciskowymi	m		
d.1	0405-04	SANHA-Therm Press o śr. zewnętrznej 18 mm			
	analogia				
		54.5	m	54.500	
				RAZEM	54.500
6	KNR-W 2-15	Rurociągi SANHA-Therm ze stali węglowej łączona złączkami zaciskowymi	m		
d.1	0405-05	SANHA-Therm Press o śr. zewnętrznej 22 mm			
	analogia				
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe PURMO typ C11, o wys. 600 mm i dł. 1200mm,	szt.		
d.1	0209-04	montaż grzejników na ścianie			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowePURMO typ C22, o wys. 600 mm i dł. 1600mm, mon-	szt.		
d.1	0209-08	taż grzejników na ścianie			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 0-35	Grzejniki stalowe trzy płytkowe PURMO typ C33 o wys. 600 mm i dł.1800 mm, mon-	szt.		
d.1	0209-09	taż grzejników na ścianie			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe typu GŁ-50/140 o wysokości do 1800 mm	szt.		
d.1	0425-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.1	0215-02				
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe powrotne; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0215-06				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 2-15	Zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0411-01				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0411-02				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
d.1	0216-10				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze-	otw.		
d.1	1003-01	bicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm			
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze-	otw.		
d.1	1003-11	bicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm			
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1 1	urządź. próba urządź.	 1.000 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 6	urz. urz.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		Instalacja gazowa w systemie zaciskowym			
20 d.2	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 6.8	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
21 d.2	KNR-W 4-02 0315-03	Odłączenie i ponowne podłączenie kuchenki gazowej (bez kosztów kuchenki) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR-W 4-02 0317-07 analogia	Demontaż gazowego przepływowego podgrzewacza wody 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR-W 2-15 0305-05 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskowych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 8.7	m m	 8.700	
				RAZEM	8.700
24 d.2	KNR-W 2-15 0305-03 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskowych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.4	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
25 d.2	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR-W 2-15 0301-02	Wąż elastyczny do gazu ziemnego 1,5m 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR INSTAL 0111-02 analogia	Filtr siatkowy gazowy o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNR-W 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR-W 4-03 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	kalk. własna	Osadzenie tulei ochronnych dla instalacji gazowej w przegrodach poziomych budynku 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.2	KNR-W 2-15 0308-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia jednostronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja wodna (podłączenie zimnej i ciepłej wody do kotła c.o.), instalacja kanalizacyjna (doprowadzenie kanalizacji do kotła)			
35	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		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
36	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	m		
		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
37	KNR 2-15 d.3 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 0-35 d.3 0216-09	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.3 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty budowlane			
40	KNR-W 4-01 d.4 1011-02	Rozbiórka pieców licowanych kaflami (1szt.)	m ³		
		(1.26*0.63*2.05)	m ³	1.627	
				RAZEM	1.627
41	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		(1.26*0.63*2.05)	m ³	1.627	
				RAZEM	1.627
42	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 3	m ³	1.627	
		(1.26*0.63*2.05)			
				RAZEM	1.627
43	KNR 4-01 d.4 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 d.4 0411-06 analogia	Uzupełnienie podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²		
		1.26*0.63	m ²	0.794	
				RAZEM	0.794
45	KNR 4-01 d.4 0411-02 analogia	Uzupełnienie elementów podłóg z desek - legary	m		
		2*0.63	m	1.260	
				RAZEM	1.260