
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji gazowej, c.o. podłączenie do istniejących inst. ciepłej i zimnej wody, c.o. w lokalu mieszkalnym przy Placu Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/5 w Kętrzynie
ADRES INWESTYCJI : 11-400 Kętrzyn, Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/5
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 Placu Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/5 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. 6m)	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 SAN-HA-Therm Press o śr. zewnętrznej 15 mm	m		
d.1	0405-03				
	analogia				
		20.2	m	20.200	
				RAZEM	20.200
5	KNR-W 2-15	Rurociągi SANHA-Therm ze stali węglowej łączona złączkami zaciskowymi SAN-HA-Therm Press o śr. zewnętrznej 18 mm	m		
d.1	0405-04				
	analogia				
		20.4	m	20.400	
				RAZEM	20.400
6	KNR-W 2-15	Rurociągi SANHA-Therm ze stali węglowej łączona złączkami zaciskowymi SAN-HA-Therm Press o śr. zewnętrznej 22 mm	m		
d.1	0405-05				
	analogia				
		14.4	m	14.400	
				RAZEM	14.400
7	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO typ C22, o wys. 450 mm i dł. 1400mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 0-35	Grzejniki stalowe trzy płytkowe PURMO typ C33, o wys. 450 mm i dł. 1600mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-09				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 0-35	Grzejniki stalowe trzy płytkowe PURMO typ C33 o wys. 600 mm i dł. 1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-06				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 0-35	Grzejniki stalowe trzy płytkowe PURMO typ C33 o wys. 450 mm i dł. 1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-06				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe typu GŁ-60/170 o wysokości do 1800 mm	szt.		
d.1	0425-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe powrotne; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0215-06				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2-15	Zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0411-01				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	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
16	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
d.1	0216-10				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebijania do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-06				
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000

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 6.7	m m	 6.700	
				RAZEM	6.700
21 d.2	KNR-W 4-02 0317-07 analogia	Demontaż gazowego przepływowego podgrzewacza wody 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 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
23 d.2	KNR 2-15 0308-02 analogia	Stelaż do gazomierza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 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 10.6	m m	 10.600	
				RAZEM	10.600
25 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 1.6	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600
26 d.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 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
28 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
29 d.2	KNR-W 2-15 0301-02	Wąż elastyczny do gazu ziemnego 1,5m 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR INSTAL 0111-02 analogia	Filtr siatkowy gazowy o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 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
32 d.2	kalk. własna	Osadzenie tulei ochronnych dla instalacji gazowej w przegrodach poziomych budynku 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem 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 kanalizacji do kotła)			
36	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
37	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		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
38	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
39	KNR 0-35 d.3 0216-09	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	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			
41	KNR-W 4-01 d.4 1011-02	Rozbiórka pieców licowanych kaflami (2szt.)	m ³		
		(0.53*1.85*1.26)+(0.84*1.85*0.53)	m ³	2.059	
				RAZEM	2.059
42	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		(0.53*1.85*1.26)+(0.84*1.85*0.53)	m ³	2.059	
				RAZEM	2.059
43	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	2.059	
		(0.53*1.85*1.26)+(0.84*1.85*0.53)	m ³	2.059	
				RAZEM	2.059
44	KNR 4-01 d.4 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - замуrowanie otworów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 4-01 d.4 0411-06 analogia	Uzupełnienie podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²		
		0.53*1.26+0.84*0.53	m ²	1.113	
				RAZEM	1.113
46	KNR 4-01 d.4 0411-02 analogia	Uzupełnienie elementów podłóg z desek - legary	m		
		2*2*0.53	m	2.120	
				RAZEM	2.120