
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji gazowej, c.o. , podłączenie kotła do istniejących inst. ciepłej i zimnej wody, kanalizacji w lokalu mieszkalnym przy ul. Bydgoskiej 5/2 w Kętrzynie
ADRES INWESTYCJI : 11-400 Kętrzyn, ul. Bydgoska 5/2
INWESTOR : Gmina Miejska Kętrzyn
ADRES INWESTORA : 11-400 Kętrzyn, ul. Wojska Polskiego 11
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2020 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 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. Bydgoskiej 5/2 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. 11m)	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				
		13.2	m	13.200	
				RAZEM	13.200
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				
		22.3	m	22.300	
				RAZEM	22.300
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				
		7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
7	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO typ C22, o wys. 600 mm i dł. 1000mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO typ C22, o wys. 600 mm i dł. 600mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 0-35	Grzejniki stalowe trzy płytkowe PURMO typ C33, o wys. 450 mm i dł. 1800mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-09				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 0-35	Grzejniki stalowe trzy płytkowe PURMO typ C33, o wys. 450 mm i dł. 2000mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-09				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500F -20 elementów	kpl.		
d.1	0417-02				
		1	kpl.	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				
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe powrotne; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0215-06				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
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 przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-01				
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze- bicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mies- kalnych Przedmiar dodatkowy 1 1	urządź. próba urządź.	 1.000 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 5	urz. urz.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2		Instalacja gazowa w systemie zaciskowym			
21 d.2	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 4.7	m m	 4.700	
				RAZEM	4.700
22 d.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 8.9	m m	 8.900	
				RAZEM	8.900
23 d.2	KNR-W 4-02 0317-07 analogia	Demontaż gazowego przepływowego podgrzewacza wody 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR-W 4-02 0315-03	Odlączenie i ponowne podłączenie kuchenki gazowej (bez kosztów kuchenki) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 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 9.8	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800
26 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 4.9	m m	 4.900	
				RAZEM	4.900
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 prze- bicia do 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm 3	otw. otw.	 3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.2	kalk. własna	Osadzenie tulei ochronnych dla instalacji gazowej w przegrodach poziomych bu- dynku 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.2	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średni- cy przyłącza 25 mm na ścianach 0.5	kpl. kpl.	 0.500	
				RAZEM	0.500
34 d.2	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				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		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
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