

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji gazowej, c.o. , podłączenie kotła do istniejących inst. ciepłej i zimnej wody, kanalizacji w lokalu mieszkalnym przy ul.Wileńskiej 10/4 w Kętrzynie
ADRES INWESTYCJI : 11-400 Kętrzyn, ul. Wileńska 10/4
INWESTOR : Gmina Miejska Kętrzyn
ADRES INWESTORA : 11-400 Kętrzyn , ul. Wojska Polskiego 11
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł


Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2021

Data zatwierdzenia


Waldemar Szymański
Świerkowa 103, tel. 751-45-42
11-400 KĘTRZYN
UPR. BUD. nr 219/82/OL

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.Wileńskiej 10/4 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		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-02	Montaż wkładu powietrzno-spalinowego np.RICOM- 1kpl. (dł. 8m)	szt.		
d.1	0530-01		szt.	1.000	
	kalk. własna	1			
				RAZEM	1.000
3	KNR 7-08	Regulator pokojowy przewodowy	szt.		
d.1	0704-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi SANHA-Therm ze stali węglowej łączona złączkami zaciskowymi SAN-	m		
d.1	0405-03	HA-Therm Press o śr. zewnętrznej 15 mm	m	16.200	
	analogia	16.2			
				RAZEM	16.200
5	KNR-W 2-15	Rurociągi SANHA-Therm ze stali węglowej łączona złączkami zaciskowymi SAN-	m		
d.1	0405-04	HA-Therm Press o śr. zewnętrznej 18 mm	m	8.300	
	analogia	8.3			
				RAZEM	8.300
6	KNR-W 2-15	Rurociągi SANHA-Therm ze stali węglowej łączona złączkami zaciskowymi SAN-	m		
d.1	0405-05	HA-Therm Press o śr. zewnętrznej 22 mm	m	22.000	
	analogia	22			
				RAZEM	22.000
7	KNR 0-35	Grzejniki stalowe PURMO typ C22, o wys. 600 mm i dł. 1100mm, montaż grzejni-	szt.		
d.1	0209-05	ków na ścianie	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNR 0-35	Grzejniki stalowe PURMO typ C22, o wys. 600 mm i dł. 1000mm, montaż grzejni-	szt.		
d.1	0209-05	ków na ścianie	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNR 0-35	Grzejniki stalowe PURMO typ C22, o wys. 600 mm i dł.900mm, montaż grzejników	szt.		
d.1	0209-05	na ścianie	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10	KNR 0-35	Grzejniki stalowe PURMO typ C33, o wys. 450 mm i dł. 1000mm, montaż grzejni-	szt.		
d.1	0209-06	ków na ścianie	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe typu GŁ-60/170 o wysokości do 1800 mm	szt.		
d.1	0425-03		szt.	1.000	
		1			
				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		kpl.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
13	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe powrotne; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0215-06		szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 2-15	Zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0411-01		szt.	3.000	
		3			
				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		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
16	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
d.1	0216-10		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
17	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	otw.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze- bicia do 1 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 miesz- kalnych Przedmiar dodatkowy 1 1	urządź. próba urządź.	 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 7.1	m m	 7.100	
				RAZEM	7.100
22 d.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 0.8	m m	 0.800	
				RAZEM	0.800
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	Odłączenie 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 5.1	m m	 5.100	
				RAZEM	5.100
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 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
27 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
28 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
29 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
30 d.2	KNR 2-15 0308-02 analogia	Stelaż do gazomierza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNR-W 2-15 0301-02	Wąż elastyczny do gazu ziemnego 1,5m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNR INSTAL 0111-02 analogia	Filtr siatkowy gazowy o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	KNR-W 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze- bicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 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	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	d.2 kalk. własna	Osadzenie tulei ochronnych dla instalacji gazowej w przegrodach poziomych budynku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02 d.2 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	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)			
39	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		
		1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
40	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		
		1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
41	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
42	KNR 0-35 d.3 0216-09	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	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, demontażowe			
44	KNR 4-01 d.4 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-02 d.4 0409-01 analiza indywidualna	Demontaż kotła stalowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4-02 d.4 0419-01	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-02 d.4 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		3.9	m	3.900	
				RAZEM	3.900
48	KNR 4-02 d.4 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		8.2	m	8.200	
				RAZEM	8.200
49	KNR 4-02 d.4 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		20.9	m	20.900	
				RAZEM	20.900
50	KNR 4-02 d.4 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		6.6	m	6.600	
				RAZEM	6.600
51	KNR 4-02 d.4 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		7.1	m	7.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.100
52	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
d.4	0520-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego z rur	kpl.		
d.4	0521-02	4	kpl.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000