

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja dawnej kotłowni na lokale mieszkalne - instalacje gazu
ADRES INWESTYCJI : Rudna, ul. Lesna, dz. nr 779/1, 779/2, 779/3
INWESTOR : Gmina Rudna
ADRES INWESTORA : pl. Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Nikończuk (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2020r.

mgr inż. Ryszard Nikończuk
Upr. do projektowania i kierowania robotami
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
upr. 117/84/Lw
w zakresie instalacji sanitarnych upr. 75/84/Lw

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Lokal A			
d.1	KNR-W 2-15 0303-03 Parter	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 17.0	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
d.1	KNR-W 2-15 0303-02 Parter	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1	KNR-W 2-15 0303-01 Parter	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.50	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
d.1	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm 2	przej. przej.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR INS- TAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm - analogia filtr do gazu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR INS- TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm - analogia filtr do gazu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR INS- TAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm - analogia rura stalowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR INS- TAL 0203-03	Podejście do kotła gazowego - rura miedziana o śr.zew. 22 mm - analogia rura stalowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	Kalk.ind.	Wąż elastyczny do gazu - do kuchenki 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - kolor żółty 17.0+6.0+2.50	m m	25.500	
				RAZEM	25.500
d.1	KNR 0-31 0215-02	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 18 kW 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach - podejście prefabrykowane 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, - montaż wkładów d=60/100 - dwuściennych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	Kalk. ind.	Zestaw przyłączeniowa do kotła (adapter kolanowy, trójnik, płyta dachowa) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Lokal B			
20 d.2	KNR-W 2-15 0303-03 Parter	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.2	KNR-W 2-15 0303-02 Parter	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
22 d.2	KNR-W 2-15 0303-01 Parter	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 14.50	m m	 14.500	
				RAZEM	14.500
23 d.2	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przylączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm 2	przej. przej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNR 2-19 0216-01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przylączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm 2	przej. przej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.2	KNR INS- TAL 0206- 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm - analogia filtr do gazu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR INS- TAL 0206- 03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm - analogia filtr do gazu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNR INS- TAL 0203- 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm - analogia rura stalowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNR INS- TAL 0203- 03	Podejście do kotła gazowego - rura miedziana o śr.zew. 22 mm - analogia rura stalowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	Kalk.ind.	Wąż elastyczny do gazu - do kuchenki 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - kolor żółty 5.0+2.50+14.50	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 0-31 d.2 0215-02	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 18 kW 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.2 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne - analogia szafka gazowa o wym 150x60 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 d.2 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach - podejście prefabrykowane 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.2 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-17 d.2 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, - montaż wkładów d=80/120 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
40	Kalk. ind. d.2	Zestaw przyłączeniowa do kotła (adapter kolanowy, trójnik, płyta dachowa) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Lokal C			
41	KNR-W 2-15 d.3 0303-03 Parter	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 14.50	m m	 14.500	
				RAZEM	14.500
42	KNR-W 2-15 d.3 0303-02 Parter	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 8.50	m m	 8.500	
				RAZEM	8.500
43	KNR-W 2-15 d.3 0303-01 Parter	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
44	KNR 2-15 d.3 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.3 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 d.3 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-15 d.3 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-19 d.3 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm 2	przej. przej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR INS- d.3 TAL 0206- 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm - analogia filtr do gazu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR INS- d.3 TAL 0206- 03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm - analogia filtr do gazu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR INS- d.3 TAL 0203- 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm - analogia rura stalowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR INS-TAL 0203-03	Podejście do kotła gazowego - rura miedziana o śr.zew. 22 mm - analogia rura stalowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	Kalk.ind. d.3	Wąż elastyczny do gazu - do kuchenki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - kolor żółty 17.0+6.0+2.50	m		
			m	25.500	
				RAZEM	25.500
55	KNR 0-31 d.3 0215-02	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 18 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15 d.3 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach - podejście prefabrykowane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-15 d.3 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-17 d.3 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, - montaż wkładów d=80/120	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
59	Kalk. ind. d.3	Zestaw przyłączeniowa do kotła (adapter kolanowy, trójnik, płyta dachowa)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

