



- ARCHITEKTURA  
- KONSTRUKCJE - INSTALACJE  
- GEODEZJA - NADZORY

ul. Chrobrego 6/1  
58-330 Jedlina Zdrój  
jacek@eko-pro.com.pl  
tel. 605 055 974  
www.eko-pro.com.pl

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: WYKONANIE INSTALACJI GAZOWEJ ODBIORCZEJ  
ADRES INWESTYCJI: 57-400 NOWA RUDA, UL. OBOZOWA 4C  
NAZWA INWESTORA: GMINA MIEJSKA NOWA RUDA  
ADRES INWESTORA: RYNEK 1, 57-400 NOWA RUDA  
WYKONAWCA: XXXXXXXXXXXXX  
ADRES WYKONAWCY: XXXXXXXXXXXXX  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Jacek Brzozowski (BUDOWLANA)

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 8 kwietnia 2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

poniedziałek, 8 kwietnia 2024

# INSTALACJA GAZOWA ODBIORCZA PRZY UL. OBOZOWEJ 4C W NOWEJ RUDZIE

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: INSTALACJA GAZOWA ODBIORCZA PRZY UL. OBOZOWEJ 4C W NOWEJ RUDZIE			
1	INSTALACJA GAZU ODBIORCZA	1	43
1.1	Instalacja gazowa główna	1	21
1.2	Instalacja wewnętrzna odbiorcza	22	35
1.3	Instalacja wentylacji	36	43

**INSTALACJA GAZOWA ODBIORCZA PRZY UL. OBOZOWEJ 4C W NOWEJ RUDZIE**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: INSTALACJA GAZOWA ODBIORCZA PRZY UL. OBOZOWEJ 4C W NOWEJ RUDZIE</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJA GAZU ODBIORCZA</b>			
1.1		Instalacja gazowa główna			
1 d.1.1	KNR INSTAL 0206-07	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1.1	KNR 2-19 0209-01	Zespoły przyłączeniowe gazociągów niskiego i średniego ciśnienia o śr. nom. 50 mm - przygotowanie podejścia pod reduktor wraz z uruchomieniem.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1.1	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		28,60 + 1,20 + 1,10	m	30,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,900</b>
4 d.1.1	KNR-W 2-19 0124-01	Izolujące połączenia kołnierzone lub monobloki o śr. nominalnej 50 mm przeciw prądom błądzącym.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1.1	KNR-W 2-19 0204-05	Kształtki stalowe o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
6 d.1.1	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		26,95 + 1,20 + 1,80	m	29,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,950</b>
7 d.1.1	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,1 + 5,2 + 1,8	m	8,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
8 d.1.1	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
10 d.1.1	KNR-W 4-02 0310-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
11 d.1.1	KNR 4-02 0505-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25-32 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
12 d.1.1	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki gazowe naścienne na gazomierze	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
13 d.1.1	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
14 d.1.1	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		1	100 m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15 d.1.1	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

# INSTALACJA GAZOWA ODBIORCZA PRZY UL. OBOZOWEJ 4C W NOWEJ RUDZIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1.1	KNR 4-01 0333-06	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1.1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
		[30,9 + 29,50 + 8,10] * 0,5	m2	34,250	
				RAZEM	34,250
18 d.1.1	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		30,9 + 29,5 + 8,10	m	68,500	
				RAZEM	68,500
19 d.1.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz. 18	m	68,500	
				RAZEM	68,500
20 d.1.1	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po замуrowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach Krotność = 2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1.1	KNR 4-01 0706-08	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po замуrowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach Krotność = 2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2		Instalacja wewnętrzna odbiorcza			
22 d.1.2	KNR-W 2-15 0305-05 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16,10 + 1,20 + 14,40 + 1,20 + 5,70 + 1,20 + 6,90 + 4,90 + 1,20 + 9,30 + 1,20 + 7,47 + 1,20	m	71,970	
				RAZEM	71,970
23 d.1.2	KNR-W 2-15 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,36 + 1,80 + 2,10 + 1,80 + 1,32 + 1,80 + 2,54 + 1,8 + 3,82 + 1,87 + 2,20 + 1,80 + 1,40 + 1,80	m	27,410	
				RAZEM	27,410
24 d.1.2	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		[0,6 + 2,1] * 7	m	18,900	
				RAZEM	18,900
25 d.1.2	KNR-W 4-02 0310-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.1.2	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.1.2	kalkulacja wycena indywidualna	Odlączenie kuchenki gazowej oraz wymiana dysz w kuchenkach	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.1.2	KNR-W 2-15 0305-02	Podłączenie kuchenki gazowej węzłem.	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
29 d.1.2	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		7	lokal.	7,000	
				RAZEM	7,000

# INSTALACJA GAZOWA ODBIORCZA PRZY UL. OBOZOWEJ 4C W NOWEJ RUDZIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2	KNR-W 2-17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5 - dostawa i montaż.	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
31 d.1.2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
32 d.1.2	KNR AT-13 0103-13	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 1/2 cegły, śr. rury do 25 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.1.2	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach Krotność = 2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
34 d.1.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
35 d.1.2	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach Krotność = 2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.3		Instalacja wentylacji			
36 d.1.3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wentylacja zewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36' d.1.3	KNR-W 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - rury izolowane 150/200.	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.1.3	KNR-W 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9902	Kratki wentylacyjne typ A ściennie - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
38 d.1.3	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
39 d.1.3	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa rur wentylacyjnych.	m2		
		[2,8 + 1,10] * 0,6	m2	2,340	
				RAZEM	2,340
40 d.1.3	KNR-W 2-17 0130-01 analogia	Monaż i dostawa wentylatorów mechanicznych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.1.3	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
42 d.1.3	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
43 d.1.3	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m		

# INSTALACJA GAZOWA ODBIORCZA PRZY UL. OBOZOWEJ 4C W NOWEJ RUDZIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000