



- 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: BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ PRZY UL. STARA OSADA 6
ADRES INWESTYCJI: UL. STARA OSADA 6, 57-400 NOWA RUDA
NAZWA INWESTORA: GMINA MIEJSKA NOWA RUDA
ADRES INWESTORA: RYNEK 1, 57-400 NOWA RUDA
WYKONAWCA: XXXXXXXXXXXXX
ADRES WYKONAWCY: XXXXXXXXXXXXX
BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Jacek Brzozowski (BUDOWLANA)

DATA OPRACOWANIA: 08.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.04.2024

Data zatwierdzenia

Budowa instalacji gazowej ul. STARA OSADA 6, 57-400 Nowa Ruda

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowa instalacji gazowej ul. STARA OSADA 6, 57-400 Nowa Ruda				
1		Instalacja gazowa główna	1	22
2		Instalacja wewnętrzna odbiorcza	23	36
3		Instalacja wentylacji	37	50

Budowa instalacji gazowej ul. STARA OSADA 6, 57-400 Nowa Ruda

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa instalacji gazowej ul. STARA OSADA 6, 57-400 Nowa Ruda					
1		Instalacja gazowa główna			
1 d.1	KNR INSTAL 0206-07	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.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	
				RAZEM	1,000
3 d.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		
		15,05 + 2,90	m	17,950	
				RAZEM	17,950
4 d.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	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 2-19 0204-05	Kształtki stalowe o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.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		
		2,50 + 0,5 + 1,20	m	4,200	
				RAZEM	4,200
7 d.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		
		3,20	m	3,200	
				RAZEM	3,200
8 d.1	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNR-W 4-02 0310-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	KNR 4-02 0505-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25-32 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki gazowe naścienne na gazomierze	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.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	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	

Budowa instalacji gazowej ul. STARA OSADA 6, 57-400 Nowa Ruda

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 4-01 0333-06	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
		[17,95 + 4,2 + 3,2] * 0,5	m2	12,675	
				RAZEM	12,675
19 d.1	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		17,95 + 4,2 + 3,2	m	25,350	
				RAZEM	25,350
20 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz. 19	m	25,350	
				RAZEM	25,350
21 d.1	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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNR 4-01 0706-08	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Instalacja wewnętrzna odbiorcza			
23 d.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		
		3,10 + 0,90 + 1,95 + 0,90 + 8,60 + 0,90 + 0,90 + 0,78 + 4,80 + 1,50 + 0,90 + 14,10	m	39,330	
				RAZEM	39,330
24 d.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		
		0,50 + 0,98 + 2,60 + 0,50 + 0,50	m	5,080	
				RAZEM	5,080
25 d.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		
		1,60 + 1,80 + 0,95 + 1,80 + 0,20 + 1,80 + 1,60 + 1,80 + 1,60 + 1,80	m	14,950	
				RAZEM	14,950
26 d.2	KNR-W 4-02 0310-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.2	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.2	kalkulacja wycena indywidualna	Odlączenie kuchenki gazowej oraz wymiana dysz w kuchenkach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.2	KNR-W 2-15 0305-02	Podłączenie kuchenki gazowej węzłem.	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.2	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		5	lokal.	5,000	
				RAZEM	5,000

Budowa instalacji gazowej ul. STARA OSADA 6, 57-400 Nowa Ruda

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNR-W 2-17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5 - dostawa i montaż.	szt.		
		5 * 3	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
32 d.2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.2	KNR AT-13 0103-13	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 1/2 cegły, śr. rury do 25 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.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.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.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.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Instalacja wentylacji			
37 d.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
37' d.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		
		5,10 + 6,40 + 4,90 + 0,60 + 4,80 + 3,60 + 3,60	m	29,000	
				RAZEM	29,000
38 d.3	KNR-W 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9902	Kratki wentylacyjne typ A ściennie - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przekucie wylotów do wentylacji wewnątrz obiektu.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.3	KNR 4-01 0333-21 analogia	Przebicie otworów w stropie drewnianym i przejście przez połac dachową.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.3	KNR-W 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9902	Kratki wentylacyjne typ A lub N sufitowe - do przewodów stalowych i aluminiowych - obiekty modernizowane	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.3	wycena indywidualna	Dodatkowe nakłady na wykonanie i uporządkowanie systemu wentylacyjnego budynku, wraz z ponowną opinią kominiarską i inwentaryzacją kominiarską.	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.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 Krotność = 2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Budowa instalacji gazowej ul. STARA OSADA 6, 57-400 Nowa Ruda

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3	KNR 4-01 0706-07	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebieciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
45 d.3	KNR 4-01 0513-01	Uzupełnienie pokryć z 2 warstw papy smołowej na dachach drewnianych w nakładkę	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.3	KNR 4-01 0530-01 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy z cynku - obróbki przy kominach wentylacyjnych.	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.3	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejs c.		
		5	miejs c.	5,000	
				RAZEM	5,000
48 d.3	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs c.		
		5	miejs c.	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.3	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa rur wentylacyjnych.	m2		
		$[4,40 + 2,10] * 0,75$	m2	4,875	
				RAZEM	4,875
50 d.3	KNR-W 2-17 0130-01 analogia	Monaż i dostawa wspomagaczy ciągu typu Turbowent.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000