
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA i ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ ORAZ BUDOWA KANAŁÓW
WENTYLACYJNYCH NA KLATKACH SCHODOWYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY PRZY UL.Biedronki 7 W LUBLINIE
INWESTOR : SPÓLDZIELNIA MIESZKANIOWA "CZUBY" W LUBLINIE
ADRES INWESTORA : 20-538 LUBLIN, UL.WATYKAŃSKA 6
BRANŻA : SANITARNA/Instalacja gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Drzewicki
LUB/0052/P00S/08 (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 17.02.2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe
45333200-2 - Instalowanie gazomierzy
45.30.00.00 - Roboty instalacyjne w budynkach

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.02.2025

Data zatwierdzenia

mgr inż. **TOMASZ DRZEWICKI**

*uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
kanalizacyjnych*

LUB/0052/P00S/08

LUB/0196/0W0S/06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA GAZOWA			
1	KNR-W 2-15 d.1 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 138	m		
			m	138,00	
				RAZEM	138,00
2	KNR-W 2-15 d.1 0303-03 z.o.2. 5. 9901	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego 52,1	m		
			m	52,10	
				RAZEM	52,10
3	KNR 2-15 d.1 0303-01 z.o.2. 5. 9901-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 37,8	m		
			m	37,80	
				RAZEM	37,80
4	KNR 2-15 d.1 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 8,2	m		
			m	8,20	
				RAZEM	8,20
5	KNR-W 2-15 d.1 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 691	m		
			m	691,00	
				RAZEM	691,00
6	KNR-W 2-15 d.1 0312-01 analogia	Szybkozłącze gazowe o śr. 15mm z węzłem giętkim i kurkiem dla podłączenia kuchenki L= 0,5m 60	szt.		
			szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
7	KNR INSTAL d.1 0406-02	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zewn. 15 mm 60	szt.		
			szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
8	KNR INSTAL d.1 0404-02	Złączki kielichowe miedziane o śr.zewn. 15 mm - lutowanie twarde - kolano 6*poz.7	szt.		
			szt.	360,00	
				RAZEM	360,00
9	KNR-W 2-15 d.1 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 60	szt.		
			szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
10	KNR-W 2-15 d.1 0312-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
11	KNR-W 2-15 d.1 0142-01 z.o.2. 5. 9901	Szafki ściennie lub mocowane do stropu o wym. ok. 20x20cm dla umieszczenia w niej zaworu śr 32mm w piwnicach 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
12	KNR-W 2-15 d.1 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach 60	kpl.		
			kpl.	60,00	
				RAZEM	60,00
13	KNR-W 2-15 d.1 0142-01 z.o.2. 5. 9901	Szafki gazowe bez pleców naściennie z laminatów poliestrowo szklanych Wymiar 600x600x250mm 60	szt.		
			szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
14	KNR-W 2-15 d.1 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm 5,26	100 m		
			100 m	5,26	
				RAZEM	5,26
15	KNR-W 2-15 d.1 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 60	lokal.		
			lokal.	60,00	
				RAZEM	60,00
16	KNR 4-02 d.1 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej 60	szt.		
			szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
17	kalk. własna	Usunięcie mostka termicznego przy szafce gazomierzowej-docieplenie szafki i położenie tynku mozaikowego 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
2		CZYSZCZENIE I MAŁOWANIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 38,4	m ² m ²	 38,40	
				RAZEM	38,40
19 d.2	KNR 7-12 0105-04	Odłuszczenie rurociągów 41,3	m ² m ²	 41,30	
				RAZEM	41,30
20 d.2	KNR 7-12 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 41,3	m ² m ²	 41,30	
				RAZEM	41,30
21 d.2	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 41,3	m ² m ²	 41,30	
				RAZEM	41,30
3		ROBOTY DEMONTAŻOWE I TOWARZYSZĄCE			
22 d.3	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm poz.6*1,5	m m	 90,00	
				RAZEM	90,00
23 d.3	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 2,5*12	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
24 d.3	KNR 4-02 0309-06	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 65 mm 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
25 d.3	KNR 4-02 0301-03 analogia	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 40-50 mm L=0,4m 6	msc. msc.	 6,00	
				RAZEM	6,00
26 d.3	KNR 4-02 0505-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 32 mm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
27 d.3	wycena indywidualna	Zaślepienie - zamknięcie zlikwidowanego podejścia pod pion 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
28 d.3	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 52	otw. otw.	 52,00	
				RAZEM	52,00
29 d.3	KNR 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 30 cm - śr. rury do 40 mm 12+13	otw. otw.	 25,00	
				RAZEM	25,00
30 d.3	KNR 4-03 1002-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiecia do 15 cm - śr. rury do 25 mm Krotność = 2 120	otw. otw.	 120,00	
				RAZEM	120,00
31 d.3	MAT	Tuleja stalowa ochronna śr 25mm 36	m m	 36,00	
				RAZEM	36,00
32 d.3	MAT	Tuleja stalowa ochronna śr 40mm 7,2	m m	 7,20	
				RAZEM	7,20
33 d.3	MAT	Tuleja stalowa ochronna śr 50mm 5,1	m m	 5,10	
				RAZEM	5,10
34 d.3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Krotność = 6 0,306	m ² m ²	 0,31	
				RAZEM	0,31
35 d.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 6 0,31	m ² m ²	 0,31	
				RAZEM	0,31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	wycena indywidualna	Wycięcie izolacji cieplnej Krotność = 6 0,31	m ² m ²	 0,31	
				RAZEM	0,31
37 d.3	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop Krotność = 6 0,5	m ² m ²	 0,50	
				RAZEM	0,50
38 d.3	KNR 4-01 0309-06	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych o przekroju 1x1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej Krotność = 6 1,872	m m	 1,87	
				RAZEM	1,87
39 d.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej 6	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
40 d.3	KNR 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 200 mm, w układach kanałowych 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
41 d.3	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00