

---

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.Gościnniej 15 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 : 17.03.2025

---

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  
17.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>INSTALACJA GAZOWA</b>			
1	KNR-W 2-15 d.1 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 56	m m	 56,00	
				RAZEM	56,00
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 58	m m	 58,00	
				RAZEM	58,00
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 28	m m	 28,00	
				RAZEM	28,00
4	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) 8,4*poz.5	m m	 336,00	
				RAZEM	336,00
5	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 40	szt. szt.	 40,00	
				RAZEM	40,00
6	KNR INSTAL d.1 0406-02	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 15 mm 40	szt. szt.	 40,00	
				RAZEM	40,00
7	KNR INSTAL d.1 0404-02	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm - lutowanie twarde - kolano 6*poz.6	szt. szt.	 240,00	
				RAZEM	240,00
8	KNR-W 2-15 d.1 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych poz.5	szt. szt.	 40,00	
				RAZEM	40,00
9	KNR-W 2-15 d.1 0312-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
10	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 poz.9	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
11	KNR-W 2-15 d.1 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach poz.5	kpl. kpl.	 40,00	
				RAZEM	40,00
12	KNR-W 2-15 d.1 0315-03 analogia	Montaż gazomierza G-4 w szafce gazowej pomiarowej poz.5	kpl. kpl.	 40,00	
				RAZEM	40,00
13	KNR-W 2-15 d.1 0142-01 z.o.2. 5. 9901	Szafki gazowe bez pleców naścienne z laminatów poliestrowo szklanych 20	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
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 poz.6	lokal. lokal.	 40,00	
				RAZEM	40,00
16	KNR 4-02 d.1 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej poz.5	szt. szt.	 40,00	
				RAZEM	40,00
17	kalk. własna d.1	Usunięcie mostka termicznego przy szafce gazomierzowej-docieplenie szafki i położenie tynku mozaikowego 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
2		<b>CZYSZCZENIE I MALOWANIE</b>			

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) 17,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,30	
				RAZEM	17,30
19 d.2	KNR 7-12 0105-04	Oddłuszczenie rurociągów 25,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,18	
				RAZEM	25,18
20 d.2	KNR 7-12 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 25,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,18	
				RAZEM	25,18
21 d.2	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 25,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,18	
				RAZEM	25,18
<b>3</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE I TOWARZYSZĄCE</b>			
22 d.3	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm poz.5*1,5	m m	 60,00	
				RAZEM	60,00
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 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm poz.11	kpl. kpl.	 40,00	
				RAZEM	40,00
25 d.3	KNR 4-02 0314-01 analogia	Demontaż gazomierza G-4 poz.11	szt. szt.	 40,00	
				RAZEM	40,00
26 d.3	KNR 4-02 0301-03 analogia	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 40-50 mm L=0,4m 1	msc. msc.	 1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.3	KNR 4-02 0505-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 32 mm poz.9	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
28 d.3	wycena indywidualna	Zaślepienie - zamknięcie zlikwidowanego podejścia pod pion poz.27*2	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
29 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 32	otw. otw.	 32,00	
				RAZEM	32,00
30 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 18	otw. otw.	 18,00	
				RAZEM	18,00
31 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 86	otw. otw.	 86,00	
				RAZEM	86,00
32 d.3	MAT	Tuleja stalowa ochronna śr 25mm 42	m m	 42,00	
				RAZEM	42,00
33 d.3	MAT	Tuleja stalowa ochronna śr 40mm 4,2	m m	 4,20	
				RAZEM	4,20
34 d.3	MAT	Tuleja stalowa ochronna śr 50mm 4,2	m m	 4,20	
				RAZEM	4,20
35 d.3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Krotność = 6 0,306	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,31	

