
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. GGOŚCINNA
13 W LUBLINIE

NAZWA INWESTORA: SPÓLDZIELNIA MIESZKANIOWA "CZUBY" W LUBLINIE

ADRES INWESTORA: 20-538 LUBLIN, UL. WATYKAŃSKA 6

BRANŻE: SANITARNA/Instalacja gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Tomasz Drzewicki

DATA OPRACOWANIA: 08.01.2022

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.01.2022

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	INSTALACJA GAZOWA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	CZYSZCZENIE I MALOWANIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	ROBOTY DEMONTAZOWE I TOWARZYSZĄCE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: zero i 0/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJA GAZOWA			
1 d.1	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.5 * 1,535	m	41,45	
				RAZEM	41,45
2 d.1	KNR-W 2-15 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	m		
		poz.10 * 8,5 + poz.8 * 0,4	m	27,80	
				RAZEM	27,80
3 d.1	KNR 2-15 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	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
4 d.1	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		8,4 * poz.11	m	226,80	
				RAZEM	226,80
5 d.1	KNR-W 2-15 0312-01 analogia	Szybkozłącze gazowe o śr. 15mm z węzłem giętkim i kurkiem dla podłączenia kuchenki L=0,5m	szt.		
		poz.17	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
6 d.1	KNR INSTAL 0406-02	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zewn. 15 mm	szt.		
		poz.5	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
7 d.1	KNR INSTAL 0404-02	Złączki kielichowe miedziane o śr.zewn. 15 mm - lutowanie twarde - kolano	szt.		
		poz.5 * 6	szt.	162,00	
				RAZEM	162,00
8 d.1	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		poz.11	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
9 d.1	KNR-W 2-15 0312-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10 d.1	KNR-W 2-15 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	szt.		
		poz.9	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11 d.1	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		27	kpl.	27,00	
				RAZEM	27,00
12 d.1	KNR-W 2-15 0315-03 analogia	Montaż przeniesionego gazomierza G-2,5 w szafce gazowej pomiarowej	kpl.		
		27	kpl.	27,00	
				RAZEM	27,00
13 d.1	KNR-W 2-15 0142-01 z.o.2.5. 9901 analogia	Szafki gazowe bez pleców naściennie z laminatów poliestrowo szklanych Wymiar 1000x800x250mm	szt.		
		13	szt.	13,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,00
14 d.1	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		27	kpl.	27,00	
				RAZEM	27,00
15 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		
		(poz.1 + poz.2 + poz.3 + 12,3 + 11) / 50	100 m	2,49	
				RAZEM	2,49
16 d.1	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal		
		poz.11	lokal	27,00	
				RAZEM	27,00
17 d.1	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		poz.16	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
2		CZYSZCZENIE I MALOWANIE			
18 d.2	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		13,32	m2	13,32	
				RAZEM	13,32
19 d.2	KNR 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		7,2	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
20 d.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2		
		poz.18 + poz.19	m2	20,52	
				RAZEM	20,52
21 d.2	KNR 7-12 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.20	m2	20,52	
				RAZEM	20,52
22 d.2	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.21	m2	20,52	
				RAZEM	20,52
3		ROBOTY DEMONTAŻOWE I TOWARZYSZĄCE			
23 d.3	KNR 4-07 z.sz.r2-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji gazowej w budynkach mieszkalnych	lokal		
		poz.16	lokal	27,00	
				RAZEM	27,00
24 d.3	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		poz.8 * 1,5	m	40,50	
				RAZEM	40,50
25 d.3	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
26 d.3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		27	kpl.	27,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,00
27 d.3	KNR 4-02 0301-03 analogia	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 40-50 mm L=0,4m	msc.		
		2	msc.	2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.3	KNR 4-02 0505-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 32 mm	szt.		
		poz.10	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.3	wycena indywidualna	Zaślepienie - zamknięcie zlikwidowanego podejścia pod pion	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
30 d.3	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12,00	
				RAZEM	12,00
31 d.3	KNR 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		7	otw.	7,00	
				RAZEM	7,00
32 d.3	KNR 4-03 1002-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 25 mm Krotność = 2	otw.		
		poz.16 * 3	otw.	81,00	
				RAZEM	81,00
33 d.3	MAT	Tuleja stalowa ochronna śr 25mm	m		
		42	m	42,00	
				RAZEM	42,00
34 d.3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Krotność = 6	m2		
		0,306	m2	0,31	
				RAZEM	0,31
35 d.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 6	m2		
		0,31	m2	0,31	
				RAZEM	0,31
36 d.3	wycena indywidualna	Wycięcie izolacji cieplnej Krotność = 6	m2		
		0,31	m2	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	m2		
		0,5	m2	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 = 4	m		
		1,872	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	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,040	m2	3,04	
				RAZEM	3,04
40 d.3	KNR 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 200 mm, w układach kanałowych	szt.		
		poz.10	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.3	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. do 200 mm	szt.		
		poz.40	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00