

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa wewnętrznej instalacji gazu ziemnego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym**  
Adres obiektu budowlanego: **Wysoka ul. Parkowa 6 jednostka ewidencyjna: 241605\_5, Łazy Obręb: 0015, Wysoka, Numery działek ewidencyjnych: 2833/1**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Spółdzielnia Mieszkaniowa "Nasz Dom" ul. Fabryczna 4, 42-457 Wysoka**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-08-20**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	<b>Budowa wewnętrznej instalacji gazu ziemnego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym</b>			
1	Element	<b>KLATKA SCHODOWA</b>			
1	KNRW 215/303/5	Rura przewodowa stalowa bez szwu czarna Dn 40 mm	m	8,0	
2	KNRW 215/303/4	Rura przewodowa stalowa bez szwu czarna Dn 32 mm	m	3,0	
3	KNRW 215/303/3	Rura przewodowa stalowa bez szwu czarna Dn 25 mm	m	12,0	
4	KNRW 215/307/1 (1)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem	szt	1	
5	KNR 712/103/4	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi-do 57 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,21+0,4+1,28		2,890000	
		RAZEM:		2,890000	
6	KNR 712/105/4	Odtłuszczenie, rurociągi	m2	2,9	
7	KNR 712/204/4 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, rurociągi, Fi-do 57 mm, farba przeciwrdzewna cynkowa 70% - szara metaliczna	m2	2,9	
8	KNR 712/213/4 (1) analogia	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, rurociągi, Fi-do 57 mm - malowanie farbą nawierzchniową żółtą	m2	2,9	
9	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 40 mm	szt	1	
2	Element	<b>KANAŁ WENTYLACJI WYWIEWNEJ</b>			
10	Kalkulacja własna	Wykonanie przejścia przez dach dla kanału wentylacyjnego	szt	1	
11	Kalkulacja własna	Kanał wentylacji wywiewnej o śr. 150 mm ze stali nierdzewnej, izolowany termicznie wełną mineralną gr. min. 5 cm	mb	7,0	
12	KNR 14/2011/4 (1)	Obudowa kanału wentylacji wywiewnej płytami GKF dwuwarstwowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*4*7,0		8,400000	
		RAZEM:		8,400000	
13	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*0,45*4		0,540000	
		RAZEM:		0,540000	
14	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	8,4	
3	Element	<b>LOKAL MIESZKALNY NR 1</b>			
15	KNR INSTAL 215/201/5	Rura przewodowa miedziana Dn 22 mm	m	7,5	
16	KNR INSTAL 215/201/4	Rura przewodowa miedziana Dn 18 mm	m	5,5	
17	KNR 215/310/2 (2)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1"	szt	2	
18	KNR 215/310/2 (1)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 3/4"	szt	1	
19	KNR 215/310/1	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1/2"	szt	1	
20	Kalkulacja własna	Wkłady kominowe ze stali nierdzewnej - kanał powietrzno-spalinowy	szt	1	
21	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1	
22	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 22 mm	szt	2	
4	Element	<b>LOKAL MIESZKALNY NR 2</b>			
23	KNR INSTAL 215/201/5	Rura przewodowa miedziana Dn 22 mm	m	10,0	
24	KNR INSTAL 215/201/4	Rura przewodowa miedziana Dn 18 mm	m	2,0	
25	KNR 215/310/2 (2)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1"	szt	2	
26	KNR 215/310/2 (1)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 3/4"	szt	1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
27	KNR 215/310/1	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1/2"	szt	1	
28	Kalkulacja własna	Wkłady kominowe ze stali nierdzewnej - kanał powietrzno-spalinowy	szt	1	
29	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do przepięcia	szt	1	
30	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1	
31	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 22 mm	szt	1	
5	Element	<b>LOKAL MIESZKALNY NR 3</b>			
32	KNR INSTAL 215/201/5	Rura przewodowa miedziana Dn 22 mm	m	10,0	
33	KNR INSTAL 215/201/4	Rura przewodowa miedziana Dn 18 mm	m	2,0	
34	KNR 215/310/2 (2)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1"	szt	2	
35	KNR 215/310/2 (1)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 3/4"	szt	1	
36	KNR 215/310/1	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1/2"	szt	1	
37	Kalkulacja własna	Wkłady kominowe ze stali nierdzewnej - kanał powietrzno-spalinowy	szt	1	
38	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do dobudowania (w pomieszczeniu łazienki)	szt	1	
39	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do przepięcia	szt	1	
40	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1	
41	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 22 mm	szt	1	
6	Element	<b>LOKAL MIESZKALNY NR 4</b>			
42	KNR INSTAL 215/201/5	Rura przewodowa miedziana Dn 22 mm	m	10,0	
43	KNR INSTAL 215/201/4	Rura przewodowa miedziana Dn 18 mm	m	2,0	
44	KNR 215/310/2 (2)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1"	szt	2	
45	KNR 215/310/2 (1)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 3/4"	szt	1	
46	KNR 215/310/1	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1/2"	szt	1	
47	Kalkulacja własna	Wkłady kominowe ze stali nierdzewnej - kanał powietrzno-spalinowy	szt	1	
48	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1	
49	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 22 mm	szt	1	