

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa wewnętrznej instalacji gazu ziemnego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym**
Adres obiektu budowlanego: **Wysoka ul. Sportowa 2 jednostka ewidencyjna: 241605_5, Łazy Obręb: 0015, Wysoka, Numery działek ewidencyjnych: 2831/2**
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	Budowa wewnętrznej instalacji gazu ziemnego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym			
1	Element	KLATKA SCHODOWA			
1	KNRW 215/303/6	Rura przewodowa stalowa bez szwu czarna Dn 50 mm	m	10,0	
2	KNRW 215/303/5	Rura przewodowa stalowa bez szwu czarna Dn 40 mm	m	5,0	
3	KNRW 215/303/4	Rura przewodowa stalowa bez szwu czarna Dn 32 mm	m	8,0	
4	KNRW 215/303/3	Rura przewodowa stalowa bez szwu czarna Dn 25 mm	m	11,0	
5	KNRW 215/307/1 (1)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem	szt	1	
6	KNR 712/103/4	Czyszczenie przez szcottożowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi-do 57·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,0+0,76+1,06+1,17		4,990000	
		RAZEM:		4,990000	
7	KNR 712/105/4	Odtłuszczenie, rurociągi	m2	5,0	
8	KNR 712/204/4 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, rurociągi, Fi-do 57·mm, farba przeciwrdzewna cynkowa 70% - szara metaliczna	m2	5,0	
9	KNR 712/213/4 (1) analogia	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, rurociągi, Fi-do 57·mm - malowanie farbą nawierzchniową żółtą	m2	5,0	
10	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 50 mm	szt	1	
2	Element	KANAŁ WENTYLACJI WYWIEWNEJ			
11	Kalkulacja własna	Wykonanie przejścia przez dach dla kanału wentylacyjnego	szt	1	
12	Kalkulacja własna	Kanał wentylacji wywiewnej o śr. 150 mm ze stali nierdzewnej, izolowany termicznie wełną mineralną gr. min. 5 cm	mb	8,0	
13	KNR 14/2011/4 (1)	Obudowa kanału wentylacji wywiewnej płytami GKF dwuwarstwowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*4*8,0		9,600000	
		RAZEM:		9,600000	
14	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	
15	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	9,6	
3	Element	LOKAL MIESZKALNY NR 1			
16	KNR INSTAL 215/201/5	Rura przewodowa miedziana Dn 22 mm	m	6,0	
17	KNR INSTAL 215/201/4	Rura przewodowa miedziana Dn 18 mm	m	4,0	
18	KNR 215/310/2 (2)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1"	szt	2	
19	KNR 215/310/2 (1)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 3/4"	szt	1	
20	KNR 215/310/1	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1/2"	szt	1	
21	Kalkulacja własna	Wkłady kominowe ze stali nierdzewnej - kanał powietrzno-spalinowy	szt	1	
22	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do udroźnienia i szczelnienia	szt	2	
23	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do przepięcia	szt	1	
24	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1	
25	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 22 mm	szt	2	
4	Element	LOKAL MIESZKALNY NR 2			
26	KNR INSTAL 215/201/5	Rura przewodowa miedziana Dn 22 mm	m	11,0	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
27	KNR INSTAL 215/201/4	Rura przewodowa miedziana Dn 18 mm	m	6,5	
28	KNR 215/310/2 (2)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1"	szt	2	
29	KNR 215/310/2 (1)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 3/4"	szt	1	
30	KNR 215/310/1	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1/2"	szt	1	
31	Kalkulacja własna	Wkłady kominowe ze stali nierdzewnej - kanał powietrzno-spalinowy	szt	1	
32	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do udrożnienia i szczelnienia	szt	2	
33	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1	
34	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 32 mm	szt	1	
35	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 22 mm	szt	1	
5	Element	LOKAL MIESZKALNY NR 3			
36	KNR INSTAL 215/201/5	Rura przewodowa miedziana Dn 22 mm	m	11,5	
37	KNR INSTAL 215/201/4	Rura przewodowa miedziana Dn 18 mm	m	4,0	
38	KNR 215/310/2 (2)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1"	szt	2	
39	KNR 215/310/2 (1)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 3/4"	szt	1	
40	KNR 215/310/1	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1/2"	szt	1	
41	Kalkulacja własna	Wkłady kominowe ze stali nierdzewnej - kanał powietrzno-spalinowy	szt	1	
42	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do udrożnienia i szczelnienia	szt	2	
43	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do przepięcia	szt	1	
44	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1	
45	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 32 mm	szt	1	
46	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 22 mm	szt	2	
47	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 18 mm	szt	1	
6	Element	LOKAL MIESZKALNY NR 4			
48	KNR INSTAL 215/201/5	Rura przewodowa miedziana Dn 22 mm	m	6,5	
49	KNR INSTAL 215/201/4	Rura przewodowa miedziana Dn 18 mm	m	4,0	
50	KNR 215/310/2 (2)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1"	szt	2	
51	KNR 215/310/2 (1)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 3/4"	szt	1	
52	KNR 215/310/1	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1/2"	szt	1	
53	Kalkulacja własna	Wkłady kominowe ze stali nierdzewnej - kanał powietrzno-spalinowy	szt	1	
54	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do udrożnienia i szczelnienia	szt	2	
55	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do przepięcia	szt	2	
56	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1	
57	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 32 mm	szt	2	
58	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 22 mm	szt	1	
7	Element	LOKAL MIESZKALNY NR 5			
59	KNR INSTAL 215/201/5	Rura przewodowa miedziana Dn 22 mm	m	6,0	
60	KNR INSTAL 215/201/4	Rura przewodowa miedziana Dn 18 mm	m	4,0	
61	KNR 215/310/2 (2)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1"	szt	2	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
62	KNR 215/310/2 (1)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 3/4"	szt	1	
63	KNR 215/310/1	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1/2"	szt	1	
64	Kalkulacja własna	Wkłady kominowe ze stali nierdzewnej - kanał powietrzno-spalinowy	szt	1	
65	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do udrożnienia i szczelnienia	szt	2	
66	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do przepięcia	szt	2	
67	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1	
68	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 32 mm	szt	1	
69	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 22 mm	szt	1	
8	Element	LOKAL MIESZKALNY NR 6			
70	KNR INSTAL 215/201/5	Rura przewodowa miedziana Dn 22 mm	m	10,0	
71	KNR INSTAL 215/201/4	Rura przewodowa miedziana Dn 18 mm	m	2,0	
72	KNR 215/310/2 (2)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1"	szt	2	
73	KNR 215/310/2 (1)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 3/4"	szt	1	
74	KNR 215/310/1	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1/2"	szt	1	
75	Kalkulacja własna	Wkłady kominowe ze stali nierdzewnej - kanał powietrzno-spalinowy	szt	1	
76	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do udrożnienia i szczelnienia	szt	2	
77	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do przepięcia	szt	2	
78	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1	
79	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 32 mm	szt	1	
80	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 22 mm	szt	2	
9	Element	LOKAL MIESZKALNY NR 7			
81	KNR INSTAL 215/201/5	Rura przewodowa miedziana Dn 22 mm	m	12,0	
82	KNR INSTAL 215/201/4	Rura przewodowa miedziana Dn 18 mm	m	2,0	
83	KNR 215/310/2 (2)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1"	szt	2	
84	KNR 215/310/2 (1)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 3/4"	szt	1	
85	KNR 215/310/1	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1/2"	szt	1	
86	Kalkulacja własna	Wkłady kominowe ze stali nierdzewnej - kanał powietrzno-spalinowy	szt	1	
87	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do udrożnienia i szczelnienia	szt	2	
88	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do przepięcia	szt	1	
89	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1	
90	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 32 mm	szt	1	
91	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 22 mm	szt	2	
10	Element	LOKAL MIESZKALNY NR 8			
92	KNR INSTAL 215/201/5	Rura przewodowa miedziana Dn 22 mm	m	6,5	
93	KNR INSTAL 215/201/4	Rura przewodowa miedziana Dn 18 mm	m	4,0	
94	KNR 215/310/2 (2)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1"	szt	2	
95	KNR 215/310/2 (1)	Zawór kulowy odcinający do gazu G 3/4"	szt	1	
96	KNR 215/310/1	Zawór kulowy odcinający do gazu G 1/2"	szt	1	
97	Kalkulacja własna	Wkłady kominowe ze stali nierdzewnej - kanał powietrzno-spalinowy	szt	1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
98	Kalkulacja własna	Liczba kanałów do udrożnienia i szczelnienia	szt	2	
99	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1	
100	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 32 mm	szt	2	
101	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna na rurę Dn 22 mm	szt	1	