

Przedmiar robót

Obiekt "Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 7" dz. nr 1549/5, 1549/7, obręb ewid. 0207 Śródmieście
Lokalizacja dz. nr 1549/5, 1549/7, obręb ewid. 0207 Śródmieście
Inwestor Rzeszowska Spółdzielnia Mieszkaniowa, Ul. Gałęzowskiego 6, 35-959 Rzeszów

Tabela przedmiaru robót

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 7" dz. nr 1549/5, 1549/7, obręb ewid. 0207 Śródmieście

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Klatka nr I		
1	KNR 13-25 0504/01	Demontaż i ponowny montaż szafek, skrzynek o ciężarze do 10kg dla kurka ogniowego	szt	1
2	KNR 2-15 0633/01	Przygotowanie instalacji gazowej wewnętrznej - wyłączenie dopływu gazu - przedmuchiwanie rurociągu sprężonym powietrzem	punktów	1
3	KNR 4-01 0208/08	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 40cm	szt	10
4	KNR 4-01 0208/07	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30cm	szt	16
5	KNR 4-03 1004/13	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 60mm	otworów	5
6	KNR 4-03 1004/11	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	otworów	6
7	KNR 4-03 1004/06	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	otworów	9
8	KNR 4-02 0308/03	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm	m	10
9	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10
10	KNR 2-15 0310/03	Zawory kulowe gazowe o średnicy 32mm z końcówkami do wspawania	szt	2
11	KNR 7-12 0101/04	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	0,8
12	KNR 7-12 0105/04	Odtuszczanie rurociągów stalowych	m2	0,8
13	KNR 7-12 0201/05	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrzdzewnymi do gruntowania miniowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm	m2	0,8
14	KNR 7-12 0209/04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	0,8
15	KNR 4-01 0308/01	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2	szt	20
16	KNR 4-01 0706/01	Zamurowanie przebić w ścianach	szt	20
17	KNR 4-01 0725/04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłozach z betonów żwirowych, bloczków	m2	0,8
18	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,3
19	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,3
20	KNR 4-04 1107/01	Wywiezienie zdemontowanych rur stalowych samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,2
21	KNR 2-15 0633/01	Przygotowanie instalacji gazowej wewnętrznej - przedmuchiwanie rurociągu sprężonym powietrzem pion, mieszkania	punktów	1
22	KNR 4-02 0308/03	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm (piony)	m	5
23	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm (piony)	m	17
24	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	10
25	KNR 4-02 0314/01	Demontaż gazomierza miechowego G4	szt	9
26	KNR 4-01 0208/07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	szt	6
27	KNR 4-01 0208/07	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30cm	szt	16
28	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	25
29	KNR 4-01 0706/01	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	8
30	KNR 4-01 0308/01	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2	szt	20
31	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	27
32	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm o połączeniach spawanych (mieszkania)	m	90
33	KNR 2-15 0301/03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (podejścia do gazomierzy)	m	5
34	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (piony)	m	12

Tabela przedmiaru robót

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 7" dz. nr 1549/5, 1549/7, obręb ewid. 0207 Śródmieście

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (piony)	m	5
36	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (pion klatka - mieszkania)	m	81
37	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (podłączenie kuchenek)	m	9
38	KNR 2-15 0306/02	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 25mm do gazomierza na ścianach	kpl	10
39	KNR 2-15 0310/02	Zawory kulowe gazowe przelotowe o średnicy 25mm	szt	10
40	KNR 2-15 0310/02	Wymiana kurka gazowego przelotowego średnicy 15-20mm przy urządzeniach	szt	9
41	KNR 2-15 0311/03	Wymiana kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem (demontaż - ponowny montaż)	szt	9
42	KNR 4-01 0909/02	Demontaż, ponowny montaż wyposażenia kuchni, przedpokoju, pokoju	szt	18
43	KNR INSTAL 0203/02	Demontaż, wymiana podejścia, ponowny montaż kuchni gazowej 4 palnikowej z piekarnikiem	szt	9
44	KNR 4-02 0313/05	Wyregulowanie kuchni 4-palnikowej	szt	9
45	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	9
46	KNR-W 2-15 0307/04	Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie, przed gazomierzem, o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach niemieszkalnych	m	27
47	KNR 7-12 0201/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	1,6
48	KNR 7-12 0209/04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	1,6
49	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	1,6
50	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	1,6
51	KNR 13-25 0504/07	Dostawa i montaż obudowy osłonowej osiatkowanej z płaskowników i kątowników stalowych malowanych o ciężarze do 25kg na dwa gazomierze	szt	5
52	KNR 4-03 1004/16	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	otworów	18
53	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	10
54	KNR 2-17 0152/02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 160mm	szt	1
55	KNR 2-17 0151/01	Podstawy dachowe stalowe kołowe B/III, w układach bezkanałowych o średnicy wylotów 160mm	szt	1
56	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	3
57	KNR-W 2-02 0504/03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym	m2	0,5
		Klatka nr II		
58	KNR 13-25 0504/01	Demontaż i ponowny montaż szafek, skrzynek o ciężarze do 10kg dla kurka ogniowego	szt	1
59	KNR 2-15 0633/01	Przygotowanie instalacji gazowej wewnętrznej - wyłączenie dopływu gazu - przedmuchiwanie rurociągu sprężonym powietrzem	punktów	1
60	KNR 4-01 0208/08	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 40cm	szt	10
61	KNR 4-01 0208/07	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30cm	szt	19
62	KNR 4-03 1004/13	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 60mm	otworów	5
63	KNR 4-03 1004/11	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	otworów	7
64	KNR 4-03 1004/06	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	otworów	14
65	KNR 4-02 0308/03	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm	m	6
66	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9

Tabela przedmiaru robót

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 7" dz. nr 1549/5, 1549/7, obręb ewid. 0207 Śródmieście

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 2-15 0310/03	Zawory kulowe gazowe o średnicy 32mm z końcówkami do spawania	szt	2
68	KNR 7-12 0101/04	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	0,8
69	KNR 7-12 0105/04	Odtłuszczenie rurociągów stalowych	m2	0,8
70	KNR 7-12 0201/05	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania miniowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm	m2	0,8
71	KNR 7-12 0209/04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	0,8
72	KNR 4-01 0308/01	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2	szt	29
73	KNR 4-01 0706/01	Zamurowanie przebić w ścianach	szt	29
74	KNR 4-01 0725/04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach z betonów żwirowych, bloczków	m2	0,8
75	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,3
76	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,3
77	KNR 4-04 1107/01	Wywiezienie zdemontowanych rur stalowych samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,2
78	KNR 2-15 0633/01	Przygotowanie instalacji gazowej wewnętrznej - przedmuchiwanie rurociągu sprężonym powietrzem pionowy, mieszkania	punktów	1
79	KNR 4-02 0308/03	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm (piony)	m	5
80	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm (piony)	m	17
81	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	9
82	KNR 4-02 0314/01	Demontaż gazomierza miechowego G4	szt	10
83	KNR 4-01 0208/07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	szt	14
84	KNR 4-01 0208/07	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30cm	szt	19
85	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	12
86	KNR 4-01 0706/01	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	14
87	KNR 4-01 0308/01	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2	szt	28
88	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	28
89	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm o połączeniach spawanych (mieszkania)	m	90
90	KNR 2-15 0301/03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (podejścia do gazomierzy)	m	5
91	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (piony)	m	12
92	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (piony)	m	5
93	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (pion klatka - mieszkania)	m	62
94	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (podłączenie kuchenek)	m	10
95	KNR 2-15 0306/02	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 25mm do gazomierza na ścianach	kpl	10
96	KNR 2-15 0310/02	Zawory kulowe gazowe przelotowe o średnicy 25mm	szt	10
97	KNR 2-15 0310/02	Wymiana kurka gazowego przelotowego średnicy 15-20mm przy urządzeniach	szt	10
98	KNR 2-15 0311/03	Wymiana kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem (demontaż - ponowny montaż)	szt	10
99	KNR 4-01 0909/02	Demontaż, ponowny montaż wyposażenia kuchni, przedpokoju, pokoju	szt	20
100	KNR INSTAL 0203/02	Demontaż, wymiana podejścia, ponowny montaż kuchni gazowej 4 palnikowej z piekarnikiem	szt	10
101	KNR 4-02 0313/05	Wyregulowanie kuchni 4-palnikowej	szt	10

Tabela przedmiaru robót

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 7" dz. nr 1549/5, 1549/7, obręb ewid. 0207 Śródmieście

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
102	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	10
103	KNR-W 2-15 0307/04	Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie, przed gazomierzem, o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach niemieszkalnych	m	27
104	KNR 7-12 0201/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	1,2
105	KNR 7-12 0209/04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	1,2
106	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	1,2
107	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	1,2
108	KNR 13-25 0504/07	Dostawa i montaż obudowy osłonowej osiatkowanej z płaskowników i kątowników stalowych malowanych o ciężarze do 25kg na dwa gazomierze	szt	5
109	KNR 4-03 1004/16	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	otworów	29
110	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	19
111	KNR 2-17 0152/02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 160mm	szt	1
112	KNR 2-17 0151/01	Podstawy dachowe stalowe kołowe B/III, w układach bezkanałowych o średnicy wylotów 160mm	szt	1
113	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	3
114	KNR-W 2-02 0504/03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym	m2	0,5
		Klatka nr III		
115	KNR 13-25 0504/01	Demontaż i ponowny montaż szafek, skrzynek o ciężarze do 10kg dla kurka ogniowego	szt	1
116	KNR 2-15 0633/01	Przygotowanie instalacji gazowej wewnętrznej - wyłączenie dopływu gazu - przedmuchiwanie rurociągu sprężonym powietrzem	punktów	1
117	KNR 4-01 0208/08	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 40cm	szt	12
118	KNR 4-01 0208/07	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30cm	szt	11
119	KNR 4-03 1004/13	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 60mm	otworów	4
120	KNR 4-03 1004/11	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	otworów	9
121	KNR 4-02 0308/03	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm	m	8
122	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	13
123	KNR 2-15 0310/03	Zawory kulowe gazowe o średnicy 32mm z końcówkami do wstawiania	szt	2
124	KNR 7-12 0101/04	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	2,5
125	KNR 7-12 0105/04	Odtuszczanie rurociągów stalowych	m2	2,5
126	KNR 7-12 0201/05	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrzdzewnymi do gruntowania miniowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm	m2	2,5
127	KNR 7-12 0209/04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	2,5
128	KNR 4-01 0308/01	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2	szt	13
129	KNR 4-01 0706/01	Zamurowanie przebić w ścianach	szt	13
130	KNR 4-01 0725/04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków	m2	2,5
131	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,3
132	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,3
133	KNR 4-04 1107/01	Wywiezienie zdemontowanych rur stalowych samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,2
134	KNR 2-15 0633/01	Przygotowanie instalacji gazowej wewnętrznej - przedmuchiwanie rurociągu sprężonym powietrzem pionowy, mieszkania	punktów	1

Tabela przedmiaru robót

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 7" dz. nr 1549/5, 1549/7, obręb ewid. 0207 Śródmieście

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
135	KNR 4-02 0308/03	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm (piony)	m	5
136	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm (piony)	m	17
137	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	9
138	KNR 4-02 0314/01	Demontaż gazomierza miechowego G4	szt	10
139	KNR 4-01 0208/07	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30cm	szt	11
140	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	18
141	KNR 4-01 0308/01	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2	szt	18
142	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	13
143	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm o połączeniach spawanych (mieszkania)	m	86
144	KNR 2-15 0301/03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (podejścia do gazomierzy)	m	5
145	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (piony)	m	12
146	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (piony)	m	5
147	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (pion klatka - mieszkania)	m	86
148	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (podłączenie kuchenek)	m	10
149	KNR 2-15 0306/02	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 25mm do gazomierza na ścianach	kpl	10
150	KNR 2-15 0310/02	Zawory kulowe gazowe przelotowe o średnicy 25mm	szt	10
151	KNR 2-15 0310/02	Wymiana kurka gazowego przelotowego średnicy 15-20mm przy urządzeniach	szt	10
152	KNR 2-15 0311/03	Wymiana kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem (demontaż - ponowny montaż)	szt	10
153	KNR 4-01 0909/02	Demontaż, ponowny montaż wyposażenia kuchni, przedpokoju, pokoju	szt	20
154	KNR INSTAL 0203/02	Demontaż, wymiana podejścia, ponowny montaż kuchni gazowej 4 palnikowej z piekarnikiem	szt	10
155	KNR 4-02 0313/05	Wyregulowanie kuchni 4-palnikowej	szt	10
156	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	10
157	KNR-W 2-15 0307/04	Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie, przed gazomierzem, o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach niemieszkalnych	m	30
158	KNR 7-12 0201/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniwymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	1,7
159	KNR 7-12 0209/04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	1,7
160	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	1,7
161	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotnie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	1,7
162	KNR 13-25 0504/07	Dostawa i montaż obudowy osłonowej osiatkowanej z płaskowników i kątowników stalowych malowanych o ciężarze do 25kg na dwa gazomierze	szt	5
163	KNR 4-03 1004/16	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	otworów	13
164	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	6
165	KNR 2-17 0152/02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 160mm	szt	1
166	KNR 2-17 0151/01	Podstawy dachowe stalowe kołowe B/III, w układach bezkanałowych o średnicy wylotów 160mm	szt	1
167	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotnie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	3

Tabela przedmiaru robót

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 7" dz. nr 1549/5, 1549/7, obręb ewid. 0207 Śródmieście

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
168	KNR-W 2-02 0504/03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym	m2	0,5

Zestawienie materiałów

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 7" dz. nr 1549/5, 1549/7, obręb ewid. 0207 Śródmieście

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4,433
2	Azot sprężony techniczny	m3	0,18
3	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,488
4	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	128
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,418
6	Cement portlandzki 35	kg	55,04
7	Cement portlandzki 35	t	0,54
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,162
9	Drewno na stemple budowlane	m3	0,243
10	Drut stalowy do spawania	kg	6,479
11	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	3,969
12	Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna	dm3	0,94
13	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,214
14	Gaz propan, butan	kg	0,57
15	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,35
16	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,8
17	Haki i uchwyty do rur	szt	296,46
18	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	m	3,75
19	Kurki gazowe mosiężne 15mm	szt	0,125
20	Kurki gazowe mosiężne przelotowe 20mm	szt	29
21	Kurki gazowe mosiężne przelotowe 25mm	szt	30
22	Kurki gazowe żeliwne przelotowe 32mm	szt	6
23	Lina stalowa ocynkowana 5mm	m	9,36
24	Łączniki redukcyjne żeliwne do gazomierzy miechowych 25mm	szt	61,8
25	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	0,299
26	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 25mm	szt	260,79
27	Obudowa osłonowa z płaskowników i kątowników stalowych osiatkowana malowana na 2 gazomierze	szt	15
28	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	1,83
29	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,81
30	Piasek do zapraw	m3	2,251
31	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/III o średnicy 160mm	szt	3
32	Przepustnica dn 160	szt	3
33	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,69
34	Rury stalowe b/s czarne instalacyjne na przewody gazu dn 15mm	m	29,87
35	Rury stalowe b/s czarne instalacyjne na przewody gazu dn 20mm	m	235,87
36	Rury stalowe b/s czarne instalacyjne na przewody gazu dn 25mm	m	37,08
37	Rury stalowe b/s czarne instalacyjne na przewody gazu dn 32mm	m	48,41
38	Rury stalowe S czarne gwintowane 25mm	m	15,6
39	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne 15mm	m	0,333
40	skrzynka gazowa 40x40x25 dla kurka ogniowego	szt	3
41	Ściągacz śrubowy ocynkowany, z gwintem lewym i prawym M16A/0,63 z uchwytyami widełkowymi stalowymi ocynkowanymi z gwintem lewym i prawym	szt	9,36
42	Śruby fundamentowe M12x160mm gwintowane z nakrętkami sześciokątnymi średniokładnymi	szt	24,96
43	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	1,08
44	Tlen techniczny sprężony	m3	4,774
45	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 160mm	szt	3,12
46	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200mm	szt	3,12
47	Uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy grubości 5mm o średnicy do 160mm	szt	3,09
48	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,383
49	Woda	m3	5,164
50	Wywietrzaki cylindryczne 160 mm	szt	3
51	Żwir wielofrakcyjny do betonów	m3	1,44