

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: Instalowanie instalacji gazowej wewnątrz
użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego**

Lokalizacja:

**Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Dworcowa 7 w Gorzowie Wlkp.
Dz. nr 1642 obręb nr 5 Śródmieście**

Zamawiający:

**Wspólnota Mieszkaniowa 3045
ul. Dworcowa 7
66-400 Gorzów Wlkp.**

Data: 2025-11-19

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
Instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Identyfikator kosztorysu: DWORCOWA 7 - WYMIANA INSTALACJI
GAZOWEJ - PRZEDMIAR ROBÓT

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2025-11-19 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Dworcowa 6 i 7 w Gorzowie Wlkp - przyłącze wspólne [podział kosztów po 50% wartości]		
1	KNR 4-02 308-3 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 50 mm 3,00+6,00	m	9,00
2	KNR 4-02 301-3 Włączenie do istniejącej rury stalowej o średnicy 50 mm [analogia]	msc	1,00
3	KNR 2-15 303-3 Rurociągi instalacji gazowych czarne stalowe bez szwu o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, dn: 50 mm [w kalkulacji ująć kolana hamburskie/trójniki i tuleje ochronne] 3,00+6,00	m	9,00
4	KNR 2-15 305-2 Próba instalacji gazowej wewnętrznej (na ciśnienie) dla dostawcy gazu, o średnicy do 65 mm [analogia] '50'9,00	m	9,00
5	KNR 7-12 101-4 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm '50'2*3,14*0,025*9,00	m2	1,41
6	KNR 7-12 105-4 Odtłuszczanie rurociągów	m2	1,41
7	KNR 4-01 1212-29 Malowanie farbą olejną elementów metalowych miniowanie - rur gazowych o średnicy do 50 mm 'd:50'9,00	m	9,00
8	KNR 4-01 1212-28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur gazowych o średnicy do 50 mm	m	9,00
2	Dworcowa 6 w Gorzowie Wlkp - koszty odpowietrzenia i zagazowania instalacji gazowej		
9	1-1 Zakręcenie kurków i odgazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl	7,00
10	2-2 Odpowietrzenie instalacji [kalkulacja indywidualna]	kpl	1,00
3	Dworcowa 7 w Gorzowie Wlkp - części wspólne		
11	1-1 Zakręcenie kurków i odgazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl	6,00
12	KNNR 8 314-7 Demontaż gazomierza [analogia]	szt	6,00
13	KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25mm [R=0,5]	kpl	11,00
14	KNR 4-02 310-5 Demontaż kurka gazowego w instalacji o średnicy 15-50 mm 'd25mm'11	szt	11,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
15	KNR 4-02 308-3 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 40 mm piwnica 9,50+2,50+3,50+2,50+6,00+1,00+3,00 parter 4,00+4,00+4,00 piętro I 4,00+4,00+4,00	m	52,00
16	KNR 4-02 308-2 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 32 mm piętro II 4,00+4,00+4,00 piętro III 3,50+3,50+3,50	m	22,50
17	KNR 4-02 308-2 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 25 mm 'LU'4,50+0,50 '5'4,50+0,50 '6'4,50+1,00+0,50 '8'4,50+1,00+0,50 '9'7,50+0,50 '10'1,00+0,50	m	31,50
18	KNR 4-01 323-5 Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt	12,00
19	KNR 4-01 706-3 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w stropach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt	24,00
20	KNR 4-01 323-3 Zamurowanie przebieg w ścianach o gr.1 cegły	szt	16,00
21	KNR 4-01 323-2 Zamurowanie przebieg w ścianach o gr.1/2 cegły	szt	2,00
22	KNR 4-01 706-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt	34,00
23	KNR 7-28 203-2 Przebieg otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych o gr.1 cegły, średnica przewodu do 50 mm	otwór	2,00
24	KNR 7-28 203-1 Przebieg otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych o gr.1/2 cegły, średnica przewodu do 50 mm	otwór	1,00
25	KNR 7-28 207-13 Przebieg otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach o gr.do 20 cm, średnica przewodu do 50 mm	otwór	4,00
26	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z budynku odpadów budowlanych i instalacyjnych bez względu na kategorię [analogia]	m3	1,00
27	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 10 km [analogia]	m3	1,00
28	KNR 2-15 303-2 Rurociągi instalacji gazowych czarne stalowe bez szwu o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, dn: 40 mm [w kalkulacji ująć kolana hamburskie/trójniki i tuleje ochronne] piwnica 9,50+1,00+2,00+1,00 parter 5,00 piętro I 5,00 piętro II 5,00	m	28,50
29	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 313-5 Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 40 mm	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
30	KNR 2-15 303-1 Rurociągi instalacji gazowych czarne stalowe bez szwu o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, dn: 32 mm [w kalkulacji ująć kolana hamburskie, trójniki i tuleje ochronne] parter 1,00 piętroII 3,00+2,00 piętroIII 5,00+2,50	m	13,50
31	KNR 2-15 303-1 Rurociągi instalacji gazowych czarne stalowe bez szwu o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, dn: 25 mm [w kalkulacji ująć kolana hamburskie i tuleje ochronne] '1'3,00+2,00+1,50 '2'2,00+0,50 '3'1,00+1,00 '4'0,50+1,00 '5'3,00+2,00+1,00 '6'3,00+1,00 '7'1,00+1,00 '8'1,00 '9'1,00 '10'1,00+1,50 '11'3,00+3,00+1,00	m	36,00
32	KNR 2-15 310-2 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25 mm	szt	11,00
33	KNR 2-15 306-2 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia jednostronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza dn: 25 mm [w kalkulacji ująć monozłącze do montażu licznika gazu] [R=0,5]	kpl	11,00
34	1-1 Zerowanie instalacji zakończone protokołem [kalkulacja indywidualna]	kpl	1,00
35	2-2 Odpowietrzenie instalacji [kalkulacja indywidualna]	kpl	1,00
36	KNR 2-15 305-2 Próba instalacji gazowej wewnętrznej (na ciśnienie) dla dostawcy gazu, o średnicy do 65 mm [analogia] '40'28,50 '32'13,50 '25'36,00	m	78,00
37	KNR 7-12 101-4 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm '40'2*3,14*0,02*28,50 '32' 2*3,14*0,016*13,50 '25'2*3,14*0,0125*36,00	m2	7,77
38	KNR 7-12 105-4 Odtłuszczenie rurociągów	m2	7,77
39	KNR 4-01 1212-29 Malowanie farbą olejną elementów metalowych miniowanie - rur gazowych o średnicy do 50 mm 'd:40'28,50 'd32'13,50 'd25'36,00	m	78,00
40	KNR 4-01 1212-28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur gazowych o średnicy do 50 mm	m	78,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
41	KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [R=0,5]	kpl	1,00
42	KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów o średnicy 15-25 mm [analogia]	m	1,00
43	KNR 2-15 306-2 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia jednostronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [analogia] [RMS=0,5]	kpl	1,00
44	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 406-5 Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 22 mm, średnicy nominalnej 25 mm [analogia]	szt	1,00
45	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-4 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 22 mm 0,50+0,50	m 1,00	1,00
46	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-4 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 22 mm	szt	2,00
47	2-2 Odpowietrzenie instalacji z urządzeniami	kpl	1,00
48	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 205-1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00

5 Lokal nr 5

49	KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [R=0,5]	kpl	1,00
50	KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów o średnicy 15-25 mm [analogia]	m	1,00
51	KNR 2-15 306-2 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia jednostronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [analogia] [RMS=0,5]	kpl	1,00
52	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 406-5 Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 22 mm, średnicy nominalnej 25 mm [analogia]	szt	1,00
53	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-4 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 22 mm 0,75+0,50	m 1,25	1,25
54	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-4 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 22 mm	szt	2,00
55	2-2 Odpowietrzenie instalacji z urządzeniami	kpl	1,00
56	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 205-1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00

6 Lokal nr 6

57	KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [R=0,5]	kpl	1,00
58	KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów o średnicy 15-25 mm [analogia]	m	1,00
59	KNR 2-15 306-2 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia jednostronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [analogia] [RMS=0,5]	kpl	1,00
60	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 406-5 Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 22 mm, średnicy nominalnej 25 mm [analogia]	szt	1,00
61	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-4 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 22 mm	m	0,75
62	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-4 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 22 mm	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
63	2-2 Odpowietrzenie instalacji z urządzeniami	kpl	1,00
64	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 205-1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00
7 Lokal nr 8			
65	KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [R=0,5]	kpl	1,00
66	KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów o średnicy 15-25 mm [analogia]	m	1,00
67	KNR 2-15 306-2 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia jednostronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [analogia] [RMS=0,5]	kpl	1,00
68	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 406-5 Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 22 mm, średnicy nominalnej 25 mm [analogia]	szt	1,00
69	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-4 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 22 mm 0,75+0,50	m 1,25	1,25
70	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-4 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 22 mm	szt	2,00
71	2-2 Odpowietrzenie instalacji z urządzeniami	kpl	1,00
72	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 205-1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00
8 Lokal nr 9			
73	KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [R=0,5]	kpl	1,00
74	KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów o średnicy 15-25 mm [analogia]	m	1,00
75	KNR 2-15 306-2 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia jednostronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [analogia] [RMS=0,5]	kpl	1,00
76	KNR 2-15 303-1 Rurociągi instalacji gazowych czarne stalowe bez szwu o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, dn: 20 mm [w kalkulacji ująć kolana hamburskie] 1,00+2,00	m 3,00	3,00
77	KNR 4-02 301-1 Włączenie do istniejącej instalacji stalowej o średnicy 20 mm	msc	1,00
78	2-2 Odpowietrzenie instalacji z urządzeniami	kpl	1,00
79	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 205-1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00
80	KNR 7-12 101-4 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm '20'2*3,14*0,01*3,00	m2 0,19	0,19
81	KNR 7-12 105-4 Odtłuszczanie rurociągów	m2	0,19
82	KNR 4-01 1212-29 Malowanie farbą olejną elementów metalowych miniowanie - rur gazowych o średnicy do 50 mm	m	3,00
83	KNR 4-01 1212-28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur gazowych o średnicy do 50 mm	m	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
9	Lokal nr 10		
84	KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [R=0,5]	kpl	1,00
85	KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów o średnicy 15-25 mm [analogia]	m	12,50
86	KNR 4-02 314-3 Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,00
87	KNR 4-01 323-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły	szt	1,00
88	KNR 4-01 706-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt	2,00
89	KNR 7-28 203-2 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych o gr.1 cegły, średnica przewodu do 50 mm	otwór	1,00
90	KNR 2-15 306-2 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia jednostronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [analogia] [RMS=0,5]	kpl	1,00
91	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 406-5 Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 18 mm, średnicy nominalnej 25 mm [analogia]	szt	1,00
92	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-3 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 18 mm 1,00+3,50+0,50+0,50+0,30+2,00+2,00+3,00+2,00	m	14,80
93	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-3 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 18 mm	szt	10,00
94	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 203-2 Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt	1,00
95	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 206-2 Zawory i kurki gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
96	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 314-9 Kuchnie gazowe z demontażu o połączeniu nowym złączem elastycznym l=100cm [bez kosztu kuchni gazowej]	szt	1,00
97	KNR 4-02 313-5 Wyregulowanie urządzeń gazowych - kuchni 4-palnikowej	szt	1,00
98	2-2 Odpowietrzenie instalacji z urządzeniami	kpl	1,00
99	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 205-1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00

----- Koniec wydruku -----