

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: Instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lokalizacja:

**Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. 30 Stycznia 3 (oficyna) w Gorzowie Wlkp.
Dz. nr 1306 obr.nr 5 Śródmieście**

Zamawiający:

**Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Wełniany Rynek 3
66-400 Gorzów Wlkp.**

Data: 2023-12-21

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

Identyfikator kosztorysu: 30 STYCZNIA 3 OFICYNA GAZ - PRZEDMIAR
ROBÓT

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2023-12-21 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	30 Stycznia 3 (oficyna) w Gorzowie Wlkp. - części wspólne		
1	1-1 Zakręcenie kurków i odgazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl	3,00
2	KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25mm	kpl	3,00
3	KNR 4-02 310-5 Demontaż kurka gazowego w instalacji o średnicy 15-50 mm 'd25mm'3	szt	3,00
4	KNR 4-02 308-2 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 25-32 mm	m	25,00
5	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z budynku odpadów instalacyjnych oraz gruzu bez względu na kategorię [analogia]	m3	0,50
6	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie odpadów instalacyjnych oraz gruzu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	0,50
7	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie odpadów instalacyjnych oraz gruzu samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km do całkowitej odległości 10km [S=9]	m3	0,50
8	KNR 4-01 WACETOB 325-5 Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt	3,00
9	KNR 4-01 WACETOB 325-2 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/2 cegły	szt	1,00
10	KNR 4-01 WACETOB 325-4 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.ponad 1 cegłę	szt	1,00
11	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	4,00
12	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	8,00
13	KNR 4-03 1004-12 Mechaniczne przebijanie otworów w stropach - długość przebiccia do 30 cm, średnica rury do 40 mm	otworów	3,00
14	KNR 4-03 1003-2 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebiccia do 1/2 cegły, średnica rury do 40 mm	otworów	1,00
15	KNR 4-03 1003-17 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebiccia do 2 cegieł, średnica rury do 40 mm	otworów	1,00
16	KNR 4-02 301-2 Włączenie do istniejącej instalacji gazowej stalowej o średnicy 25-32 mm [analogia]	msc	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
17	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, trójniki i tuleje ochronne]	m	20,50
	piwnica 2,00+1,50+0,50+1,00+1,00+1,50+0,50	8,00	
	parter 3,50	3,50	
	piętro I 3,00+1,00	4,00	
	piętro II 3,00+0,50	3,50	
	3*0,50	1,50	
18	KNR 2-20 313-2 Połączenia kołnierzowe dla ciśnień do 0.6 MPa na rurociągach o średnicy nominalnej 25 mm	połączenie	1,00
19	KNR 2-20 301-2 Zawory kulowe kołnierzowe do gazu o średnicy nominalnej 25 mm [analogia]	szt	1,00
20	KNR 2-15 310-2 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25 mm	szt	3,00
21	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	3,00
22	KNR 2-15 305-2 Próba instalacji gazowej wewnętrznej (na ciśnienie) dla dostawcy gazu, o średnicy do 65 mm [analogia]	m	20,50
	'25'20,50	20,50	
23	KNR 7-12 101-4 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²	2,19
	'25'0,107*20,50	2,19	
24	KNR 7-12 105-4 Odtłuszczenie rurociągów	m ²	2,19
25	KNR 4-01 1212-29 Malowanie farbą olejną elementów metalowych miniowanie - rur gazowych o średnicy do 50 mm	m	20,50
26	KNR 4-01 1212-28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur gazowych o średnicy do 50 mm	m	20,50
27	1-1 Zerowanie instalacji zakończone protokołem	kpl	1,00
28	2-2 Odpowietrzenie instalacji	kpl	1,00
2	Lokal mieszkalny nr 6		
29	KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm	kpl	1,00
30	KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m	5,00
	2,00+0,50+2,50	5,00	
31	KNR 4-02 310-4 Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-25 mm	szt	1,00
32	KNR 4-01 323-2 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/2 cegły	szt	1,00
33	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 m ² w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
34	KNR 4-03 1003-6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebiccia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	1,00
35	KNR 4-03 1004-12 Mechaniczne przebijanie otworów w stropach - długość przebiccia do 30 cm, średnica rury do 40 mm	otworów	1,00
36	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
37	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 406-5 Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 18 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,00
38	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-3 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 18 mm 0,50+3,00+4,00+0,50+2,00	m	10,00
39	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-3 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 18 mm	szt	10,00
40	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 203-2 Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt	1,00
41	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 206-2 Zawory i kurki gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
42	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 314-9 Kuchnie gazowe 4-palinikowa z piekarnikiem o połączeniu nowym złączem elastycznym l=100cm	szt	1,00
43	KNR 4-02 313-5 Wyregulowanie urządzeń gazowych - kuchni 4-palnikowej	szt	1,00
44	2-2 Odpowietrzenie instalacji z urządzeniami	kpl	1,00
45	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 205-1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00
3	Lokal mieszkalny nr 7		
46	KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm	kpl	1,00
47	KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm 1,00+0,50+1,00+2,00+0,50	m	5,00
48	KNR 4-02 314-3 Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,00
49	KNR 4-01 323-2 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/2 cegły	szt	1,00
50	KNR 4-01 706-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt	2,00
51	KNR 4-03 1003-6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebiccia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	1,00
52	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
53	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 406-5 Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 18 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
54	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-3 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 18 mm 0,50+0,50+1,50+0,50+2,00+0,50	m	5,50
55	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-3 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 18 mm	szt	8,00
56	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 203-2 Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt	1,00
57	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 206-2 Zawory i kurki gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
58	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
59	KNR 4-02 313-5 Wyregulowanie urządzeń gazowych - kuchni 4-palnikowej	szt	1,00
60	2-2 Odpowietrzenie instalacji z urządzeniami	kpl	1,00
61	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 205-1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00

4 Lokal mieszkalny nr 8

62	KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm	kpl	1,00
63	KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm 0,50+2,00+0,50	m	3,00
64	KNR 4-02 310-4 Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-25 mm	szt	1,00
65	KNR 4-01 323-2 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/2 cegły	szt	1,00
66	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
67	KNR 4-03 1003-6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebiccia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	1,00
68	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
69	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 406-5 Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 18 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,00
70	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-3 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 18 mm 0,50+0,50+1,50+2,00+0,50	m	5,00
71	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-3 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 18 mm	szt	6,00
72	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 203-2 Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt	1,00
73	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 206-2 Zawory i kurki gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
74	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 314-9 Kuchnie gazowe 4-palnikowa z piekarnikiem o połączeniu nowym złączem elastycznym l=100cm	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
75	KNR 4-02 313-5 Wyregulowanie urządzeń gazowych - kuchni 4-palnikowej	szt	1,00
76	2-2 Odpowietrzenie instalacji z urządzeniami	kpl	1,00
77	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 205-1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00

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