

# Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: Instalowanie instalacji gazowej i c.o.,  
wewnątrz użytkowanego budynku dla potrzeb lokalu  
mieszkalnego**

**Lokalizacja:**

**Lokal mieszkalny nr 7  
ul. Teatralna 35 w Gorzowie Wlkp.  
Dz. nr 2496, 2495 obręb nr 5 Śródmieście**

**Zamawiający:**

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

Data: 2024-08-08

**Instalowanie instalacji gazowej i c.o., wewnątrz użytkowanego budynku dla potrzeb lokalu mieszkalnego**

Identyfikator kosztorysu: TEATRALNA 35\_7 - WYKONANIE  
INSTALACJI C.O. I GAZ ETAŻOWEGO W LOKALU MIESZKALNYM -  
PRZEDMIAR ROBÓT

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2024-08-08 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Instalacja gazowa</b>		
1	KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów miedzianych o średnicy 18 mm [analogia] 0,25+1,50+0,50	m	2,25
2	KNR 4-03 1003-1 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	1,00
3	KNR 4-03 1003-20 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebicia do 2 cegieł, średnica rury do 200 mm [R=2]	otworów	2,00
4	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 406-4 Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 22 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,00
5	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-4 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 22 mm 0,50+1,50+0,25+3,00+0,25+2,00+1,50	m	9,00
6	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-4 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 22 mm	szt	7,00
7	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 203-5 Podejścia do kotła gazowego o mocy do 24kW, średnica zewnętrzna rury miedzianej 22 mm	szt	1,00
8	KNR 0-35 IGM 223-5 Kocioł gazowy kondensacyjny c.o. i c.w.u. typu "C" (z zamkniętą komorą spalania) wiszący dwufunkcyjny o mocy 24 kW z programatorem pokojowym [analogia]	kpl	1,00
9	1-1 Montaż wkładu kominowego WSPS koncentrycznego powietrzno-saplinowego dn: 80/125 L=3,00m przy użyciu podnośnika koszowego - zgodnie z projektem	kpl	1,00
10	1-1 Montaż komina wentylacyjnego zewnętrznego d:160mm w izolacji termicznej L=2,50m przy użyciu podnośnika koszowego - zgodnie z projektem	kpl	1,00
11	KNR 4-02 211-4 Trójnik z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika 50 mm - wstawienie	szt	1,00
12	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 211-1 Wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych	podejść	1,00
13	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 207-5 Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków mieszkalnych, o średnicy 32 mm, - do odprowadzenia skroplin	m	1,85
14	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 235-1 Neutralizator skroplin [analogia]	szt	1,00
15	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 206-3 Zawory i kurki gazowe o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,00
16	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 206-3 Filtr skośny gazowy o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,00
17	KNR 4-02 313-1 Wyregulowanie urządzeń gazowych - pieca kąpielowego	szt	1,00
18	2-2 Odpowietrzenie instalacji z urządzeniami	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 205-1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00
20	KNR 4-01 323-2 Obmurowanie przebić w ścianach o gr.1/2 cegły [analogia]	szt	1,00
21	KNR 4-01 323-4 Obmurowanie przebić w ścianach o gr.ponad 1 cegłę [analogia]	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	6,00
<b>2 Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
23	KNR 4-03 1003-1 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebiccia do 1/2 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	10,00
24	KNR 4-03 1003-16 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebiccia do 2 cegieł, średnica rury do 25 mm	otworów	2,00
25	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-4 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 22 mm 2*(0,50+1,50+2,50+3,00) 15,00	m	15,00
26	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-4 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 22 mm	szt	6,00
27	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-3 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 18 mm 2*(3,50+1,50+2,00+6,00+1,00+7,00+4,00+3,50) 57,00	m	57,00
28	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-3 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 18 mm	szt	34,00
29	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-2 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 15 mm 2*7*1,00 14,00	m	14,00
30	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-2 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 15 mm	szt	14,00
31	KNNR 4 411-2 Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	2,00
32	KNNR 4 411-2 Filtr siatkowy do c.o. o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,00
33	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 305-1 Rury przyłączone do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego o średnicy zewnętrznej 15 mm na ścianach	kpl	7,00
34	KNR 0-35 IGM 215-2 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi, mieszkciem wypełnionym gazem - średnica nominalna armatury 15 mm - wyposażona w zabezpieczenie przed demontażem z zaworu oraz konstrukcyjne ograniczenie temperatury w przedziale 16-26 st. C	kpl	7,00
35	KNR 0-35 IGM 217-2 Montaż zaworów odcinających przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15 mm	szt	7,00
36	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7 Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe o wys.600-900 mm i długości do 1600 mm - 22K 920/600mm z kompletem zawieszń	szt	1,00
37	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-11 Grzejniki stalowe płytowe 3-płytowe o wys.600-900 mm i długości do 1600 mm - 33K 1200/600mm z kompletem zawieszń	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
38	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-9 Grzejniki stalowe płytowe 3-płytowe o wys.300-500 mm i długości do 1600 mm - 33K 600/500mm z kompletem zawieszek	szt	2,00
39	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-11 Grzejniki stalowe płytowe 3-płytowe o wys.600-900 mm i długości do 1600 mm - 33K 920/600mm z kompletem zawieszek	szt	2,00
40	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 425-2 Grzejniki stalowe łazienkowe 500x1100mm z kompletem zawieszek [analogia]	szt	1,00
41	KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 406-4 Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 22 mm, średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
42	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 412-7 Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15 mm	szt	2,00
43	KNNR 4 406-1 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	7,00
44	KNNR 4 436-1 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	7,00
<b>3 Instalacja zimnej i ciepłej wody</b>			
45	KNR 4-02 111-1 Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	szt	1,00
46	KNR 4-02 105-1 Włączenie do istniejącej instalacji wodnej o średnicy 15-20 mm [analogia]	msc	2,00
<b>4 Demontaż piecy kaflowych</b>			
47	KNR 4-01 1011-2 Rozbiórka pieca i trzonów kuchennych licowanych kaflami 0,95*3	m3	2,85
48	KNR 19-01 116-4 Usunięcie z budynku odpadów budowlanych bez względu na kategorię [analogia] 0,95*3	m3	2,85
49	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km [analogia]	m3	2,85
50	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - do odległości całkowitej 15 km [analogia] [S=14]	m3	2,85
51	KNR 4-01 323-2 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/2 cegły	szt	3,00
52	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	3,00
53	KNR 4-01 705-2 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 30 cm 1,70*3	m	5,10
54	KNR 4-01 WACETOB 415-6 Uzupełnienie elementów podłóg z desek - białych podłóg z desek podłogowych o gr.32 mm [analogia] 0,70*3	m2	2,10
55	KNR 4-01 WACETOB 415-7 Uzupełnienie elementów podłóg z desek - listew przyściennych [analogia] 1,70*3	m	5,10

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
56	KNR 4-01 WACETOB 432-4 Struganie ręczne powierzchni płaskiej z wygładzeniem powierzchni w ilości do 0.50 m2 w jednym miejscu	m2	2,10
	0,70*3		2,10
57	KNR 4-01 711-3 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 5 m2	m2	9,24
	0,70*2,20*2*3		9,24
58	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	9,24

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