

---

## KOSZTORYS

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod

45331110-0

Instalowanie kotłów

45333000-0

Roboty instalacyjne gazowe

45333200-2

Instalowanie gazomierzy

45331100-7

Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania oraz instalacja gazowa  
w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

ADRES INWESTYCJI: 18-200 Wysokie Mazowieckie ul. Przechodnia 2B Dz nr 1295/4, 1295/6

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie

ADRES INWESTORA: 18-200 Wysokie Mazowieckie ul. Ludowa 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Instalacji CO, Instalacji ppoż.

mgr. inż Robert Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA:

09.04.2026

---

POZIOM CEN:

I kwartał 2026

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
<b>1</b>		<b>Instalacja gazowa</b>		
1 d.1	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3	18,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i jego utylizacja	m3	poz.1 = 18,000
3 d.1	KNR 4-01 0806-03 analogia	Naprawa posadzki w jednym miejscu po zdemontowanym piecu kaflowym	miej sc.	18,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0325-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.	szt.	18,000
5 d.1	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	0,405
6 d.1	KNR 7-28 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.	20,000
7 d.1	KNR 7-28 0203-04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.	5,000
8 d.1	KNR 7-28 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm	otw.	5,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0303-07	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	16,000
10 d.1	KNR-W 2-15 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	16,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8,000
12 d.1	KNR-W 2-15 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	40,000
13 d.1	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	40,000
14 d.1	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	20,000
15 d.1	KNR-W 7-12 0103-05	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	5,580
16 d.1	KNR-W 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	14,370
17 d.1	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2	poz.15 + poz.16 = 19,950
18 d.1	KNR-W 7-12 0208-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm Krotność = 2	m2	poz.15 = 5,580
19 d.1	KNR-W 7-12 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm Krotność = 2	m2	poz.16 = 14,370
20 d.1	KNR-W 7-12 0210-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm Krotność = 2	m2	poz.15 = 5,580
21 d.1	KNR-W 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm Krotność = 2	m2	poz.16 = 14,370

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
22 d.1	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.	40,000
23 d.1	KNR-W 2-15 0313-07	Zawory kulowe o śr. 65 mm o połączeniach spawanych	szt.	1,000
24 d.1	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	40,000
25 d.1	KNR-W 2-15 0312-02 analogia	Filtry gazowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	20,000
26 d.1	KNR-W 2-15 0312-02 analogia	Wyczystki gazowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	poz.24 = 40,000
27 d.1	KNR-W 2-15 0314-08 analogia	Szybkozłączki gazowe z przyłączem elastycznym	szt.	20,000
28 d.1	KNR-W 2-15 0314-04 analogia	Dwuzłączki na długi gwint	szt.	20,000
29 d.1	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	20,000
30 d.1	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.	20,000
31 d.1	KNR-W 2-15 0315-02 analogia	Gazomierze G4	kpl.	poz.30 = 20,000
32 d.1	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki na gazomierze G4	szt.	poz.31 = 20,000
33 d.1	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Skrzynka gazowa	szt.	1,000
34 d.1	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m	1,000100
35 d.1	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal .	poz.31 = 20,000
36 d.1	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - przeczyszczanie przewodów	m	60,000
37 d.1	KNR-W 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.	2,000
38 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	4,000
39 d.1	KNR-W 2-17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2.5	szt.	20,000
40 d.1	KNR 0-35 0223-04 uwaga pod tablicą	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy 15 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania lub kondensacyjny	kpl.	20,000
41 d.1	KNR AT-45 0103-04 analogia	Komin powietrzno spalinowy	szt.	poz.40 = 20,000
<b>2</b>				
<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>				
42 d.2	KNR-W 4-02 0117-01 analogia	Włączenie instalacji uzupełniania zładu kotła gazowego do istniejącej instalacji wraz z pracami budowlanymi	szt.	20,000
43 d.2	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	831,000
44 d.2	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	31,000

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
45 d.2	KNZ 1525-01	Montaż otulin z wełny mineralnej zabezpieczonej płaszczem z PVC dla rurociągów o śr. 16 mm, gr. izolacji 20 mm	m	poz.42 + poz.43 = 851,000
46 d.2	KNZ 1526-01	Montaż otulin z wełny mineralnej zabezpieczonej płaszczem z PVC dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m	poz.44 = 31,000
47 d.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. 800 mm z podłączeniem bocznym	szt.	4,000
48 d.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm z podłączeniem bocznym	szt.	1,000
49 d.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1200 mm z podłączeniem bocznym	szt.	3,000
50 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 520 mm z podłączeniem bocznym	szt.	1,000
51 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 600 mm z podłączeniem bocznym	szt.	9,000
52 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 720 mm z podłączeniem bocznym	szt.	5,000
53 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 800 mm z podłączeniem bocznym	szt.	9,000
54 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 920 mm z podłączeniem bocznym	szt.	1,000
55 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 1000 mm z podłączeniem bocznym	szt.	4,000
56 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 1200 mm z podłączeniem bocznym	szt.	2,000
57 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 1400 mm z podłączeniem bocznym	szt.	1,000
58 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 1600 mm z podłączeniem bocznym	szt.	2,000
59 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 1800 mm z podłączeniem bocznym	szt.	2,000
60 d.2	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 1130 mm i szerokości 400 mm	szt.	20,000
61 d.2	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.	64,000
62 d.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	poz.61 = 64,000
63 d.2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.	poz.62 = 64,000
64 d.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	poz.61 = 64,000
65 d.2	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	100,000
66 d.2	KNR-W 2-15 0411-01	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	40,000
67 d.2	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	40,000
68 d.2	KNR 0-35 0221-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 5 dm3	szt.	20,000
69 d.2	KNR 0-35 0216-05	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 20 mm	szt.	20,000
70 d.2	KNR 0-35 0132-01	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1/2"	szt.	20,000
71 d.2	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	poz.43 + poz.44 = 862,000
72 d.2	KNR 0-35 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	poz.71 = 862,000
73 d.2	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.	poz.61 = 64,000

