

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar**

Obiekt Budynek mieszkalny wielorodzinny - wymiana instalacji gazowej  
Budowa Inowrocław ul. Wilkońskiego 35  
Inwestor PGKiM - Inowrocław

## Budynek mieszkalny wielorodzinny - wymiana instalacji gazowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Roboty demontażowe</b>			
1	KNR 4-02W 0311/04 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 65mm	m	18,000
2	KNR 4-02W 0311/03 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 50mm	m	26,000
3	KNR 4-02W 0311/03 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 40mm	m	13,000
4	KNR 4-02W 0311/02 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 32mm	m	45,000
5	KNR 4-02W 0311/02 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm	m	47,000
6	KNR 4-02W 0311/01 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	m	480,000
7	KNR 4-02W 0311/01 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	m	220,000
8	KNR 4-02W 0313/02 Demontaż podejścia do gazomierza o średnicy 25mm	szt	75,000
9	KNR 4-02W 0314/03 Demontaż odwadniaczy gazowych rurowych o średnicy 40-50mm	szt	3,000
10	KNR 4-02W 0314/04 Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	220,000
11	KNR 4-02W 0317/03 Demontaż kuchni gazowej 3-4-palnikowej	szt	75,000
12	KNR 4-02W 0317/05 Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	72,000
<b>2 Roboty montażowe</b>			
13	KNR 2-15W 0303/07 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 65mm	m	21,000
14	KNR 2-15W 0303/06 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 50mm	m	17,000
15	KNR 2-15W 0303/05 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 40mm	m	9,000
16	KNR 2-15W 0303/04 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 32mm	m	49,000
17	KNR 2-15W 0303/03 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 25mm	m	56,000
18	KNR 2-15W 0303/02 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 20mm	m	450,000
19	KNR 2-15W 0303/01 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 15mm	m	215,000
20	KNR 2-15W 0308/02 Dodatki na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy na ścianach o średnicy 25mm	kpl	60,000
21	KNR 2-15W 0312/07 Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 65mm	szt	3,000
22	KNR 2-20 0313/03 Połączenia kołnierzone dla ciśnień do 0,6MPa na rurociągach o średnicy nominalnej 40-65mm	szt	6,000
23	KNR 2-15W 0312/03 Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm	szt	60,000
24	KNR 2-15W 0312/02 Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	szt	57,000
25	KNR 2-15W 0312/01 Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	59,000
26	KNR 2-15W 0307/02 Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych, przed gazomierzem, średnica do 65mm	m	45,000
27	KNR 2-15W 0307/01 Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem	lokali	60,000
28	KNR 2-15W 0314/06 Kuchnie gazowe o połączeniu na dwuzłączkę, z piekarnikiem - podłączenie kuchenek gazowych istn.	szt	59,000

## Budynek mieszkalny wielorodzinny - wymiana instalacji gazowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-15W 0315/01 Podłączenie gazowego podgrzewacza wody przepływowej	kpl	57,000
30	Kalkulacja indywidualna Tuleje ochronne przy przejściu przez przegrody budowlane	szt.	265,000
31	KNR 2-15 0120/01 Szafka gazomierzowa naścienna	szt	60,000
32	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm - farba przeciwrdzewna	m	817,000
33	KNR 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm - farba żółta	m	817,000
34	KNR 4-01 0333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	60,000
35	KNR 4-01 0333/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	67,000
36	KNR 4-01 0333/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	138,000
37	KNR 4-01 0323/02 Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	138,000
38	KNR 4-01 0323/03 Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	67,000
39	KNR 4-01 0323/04 Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	60,000
40	Kalkulacja indywidualna Dostawa i zamontowanie kuchenek elektrycznych	szt.	16,000
41	KNR 2-15W 0143/01 Dostawa i zamontowanie elektrycznych podgrzewaczy wody	kpl	15,000

Budynek mieszkalny wielorodzinny - wymiana instalacji gazowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	90,100		
2	Malarze gr.II	r-g	171,570		
3	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	29,160		
4	Monterzy	r-g	16,000		
5	Murarze gr.II	r-g	102,390		
6	Robotnicy gr.I	r-g	278,180		
7	Robotnicy	r-g	1 751,415		
8	Spawacze gr.II	r-g	9,720		
		Razem	<b>2 448,535</b>		

Budynek mieszkalny wielorodzinny - wymiana instalacji gazowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	7,353		
2	Cegła budowlana pełna	szt	717,000		
3	Cement portlandzki 35	kg	336,420		
4	Elektryczny podgrzewacz wody	szt	15,000		
5	Emalia epoksydowa chemoodporna-żółta	dm3	10,621		
6	Farba poliwinyl. do grunt. og. stos.-szara	dm3	12,255		
7	Gazy techniczne tlen + ac.	kpl.	2,500		
8	Kolana hamburskie Dn-15	szt.	107,500		
9	Kolana hamburskie Dn-20	szt.	225,000		
10	Kolana hamburskie Dn-25	szt.	28,000		
11	Kolana hamburskie Dn-32	szt.	24,500		
12	Kolana hamburskie Dn-40	szt.	4,500		
13	Kolana hamburskie Dn-50	szt.	8,500		
14	Kolana hamburskie Dn-65	szt.	10,500		
15	Koło przysp.stal.1,0-1,6 MPa fi 65 mm	szt	12,000		
16	Kuchenka elektryczna	szt.	16,000		
17	Kurki gazowe mosiężne d=15mm	szt	0,245		
18	Kurki gazowe mosiężne przelotowe d=15mm	szt	5,900		
19	Kurki gazowe mosiężne przelotowe d=20mm	szt	57,000		
20	Kurki gazowe mosiężne przelotowe d=25mm	szt	60,000		
21	Kurki gazowe żeliwne przelotowe d=65mm	szt	3,000		
22	Łączniki redukcyjne żeliwne do gazomierzy miechowych d=25mm	szt	120,000		
23	Łączniki żeliwne czarne 15mm	szt	0,605		
24	Łączniki żeliwne czarne 25mm	szt	480,000		
25	Łączniki żeliwne czarne	szt	574,000		
26	Łączniki żeliwne ocynkowane	szt	228,000		
27	Papier ścierny	ark	163,400		
28	Piasek do zapraw	m3	1,692		
29	Rura stalowa czarna fi 21,3/2,6 mm	m	223,600		
30	Rura stalowa czarna fi 26,9/2,6 mm	m	468,000		
31	Rura stalowa czarna fi 32 mm	m	50,470		
32	Rura stalowa czarna fi 33,7/3,2 mm	m	58,240		
33	Rura stalowa czarna fi 48,3/3,2 mm	m	9,270		
34	Rura stalowa czarna fi 60,3/3,6 mm	m	17,510		
35	Rury stalowe S czarne d=65mm	m	21,420		
36	Rury stalowe S czarne gwintowane d=15mm	m	0,623		
37	Szafka gazomierzowa wentykowana	szt	60,000		
38	Śrubunek	szt	59,000		
39	Tuleje ochronne	szt.	265,000		
40	Uchwyt do rurociąg.fi 10-15 mm	szt	180,600		
41	Uchwyt do rurociąg.fi 20-25 mm	szt	536,060		
42	Uchwyt do rurociąg.fi 32-40 mm	szt	38,190		
43	Uchwyt do rurociąg.poziom.fi 50 mm	szt	11,900		
44	Uchwyt do rurociąg.poziom.fi 65 mm	szt	13,230		
45	Uszczelki azbestowo-kauczukowe	szt	12,000		
46	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	188,770		
47	Zawory bezpieczeństwa	szt	15,000		
48	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 15 mm	szt	15,000		
Razem					
Materiały pomocnicze					
Razem					

Budynek mieszkalny wielorodzinny - wymiana instalacji gazowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	6,180		
2	Samochód montażowy do 0,9t	m-g	8,000		
3	Środek transportowy	m-g	33,048		
4	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	7,170		
		Razem			<b>54,398</b>