

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzna instalacja gazowa  
ADRES INWESTYCJI : 68-200 Żary ul.Okrzei 40  
INWESTOR : ZGM Sp.z o.o w Żarach

DATA OPRACOWANIA : 27.10.2023

Aktualizacja 15.05.2024

---

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł**

Słownie: zero i 00/100 zł

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania  
27.10.2023**

**Data zatwierdzenia**

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>KNR-W 2-01 0306-02</b>	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpa- mi o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze zło- żeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	9.750	0.00	0.00
2	<b>KNR-W 2-01 0312-0201</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	9.750	0.00	0.00
3	<b>KNR-W 4-01 0335-11</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1.000	0.00	0.00
4	<b>KNR-W 4-01 0335-10</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	7.000	0.00	0.00
5	<b>KNR-W 4-01 0335-21</b>	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	3.000	0.00	0.00
6	<b>KNR-W 4-01 0325-03</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.	1.000	0.00	0.00
7	<b>KNR-W 4-01 0325-02</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	7.000	0.00	0.00
8	<b>KNR-W 4-01 0325-05</b>	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.	3.000	0.00	0.00
9	<b>KNR-W 4-02 0311-03</b>	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowa- nych o śr. 40-50 mm	m	12.000	0.00	0.00
10	<b>KNR-W 4-02 0311-02</b>	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowa- nych o śr. 25-32 mm	m	8.000	0.00	0.00
11	<b>KNR-W 4-02 0311-01</b>	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowa- nych o śr. 15-20 mm	m	32.000	0.00	0.00
12	<b>KNR-W 4-02 0313-02</b>	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.	7.000	0.00	0.00
13	<b>KNR-W 4-02 0314-05</b>	Demontaż kurków gazowych o śr. 25 mm w instalacji	szt.	7.000	0.00	0.00
14	<b>KNR 2-15 0303- 02</b>	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15.500	0.00	0.00
15	<b>KNR 2-15 0303- 01</b>	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1.000	0.00	0.00
16	<b>KNR 2-15 0303- 01</b>	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4.000	0.00	0.00
17	<b>KNR-W 2-15 0303-02</b>	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	48.000	0.00	0.00
18	<b>KNR-W 7-09 2216-01</b>	Montaż kołnierza stalowego do spawania DN 40	szt.	1.000	0.00	0.00
19	<b>KNR-W 4-02 0505-01 analogia</b>	Podłączenie istniejącej instalacji Gazowej z rur stalowych DN 20	szt.	7.000	0.00	0.00
20	<b>KNR 0-34 0110- 06 analogia</b>	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm taśmą Denso Krotność = 2	m	6.500	0.00	0.00
21	<b>KNR 4 0308- 02</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.	7.000	0.00	0.00
22	<b>KNR 4 0312- 03</b>	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwir- towych	szt.	7.000	0.00	0.00
23	<b>KNR-W 7-12 0101-04</b>	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	8.900	0.00	0.00
24	<b>KNR-W 7-12 0105-04</b>	Odtłuszczenie rurociągów	m <sup>2</sup>	8.900	0.00	0.00
25	<b>KNR-W 7-12 0208-04</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowy- mi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	8.900	0.00	0.00
26	<b>KNR-W 7-12 0210-04</b>	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	8.900	0.00	0.00
27	<b>KNR 4 0307- 02</b>	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i do- stawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkal- nych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.	1.000	0.00	0.00
28	<b>KNR 4 0307- 01</b>	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i do- stawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	7.000	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		9.75	m <sup>3</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		9.75	m <sup>3</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
3	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR-W 4-02 0311-03	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNR-W 4-02 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
12	KNR-W 4-02 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	KNR-W 4-02 0314-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 25 mm w instalacji	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15.50	m	15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
15	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
18	KNR-W 7-09 2216-01	Montaż kołnierza stalowego do spawania DN 40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 4-02 0505-01 analogia	Podłączenie istniejącej instalacji Gazowej z rur stalowych DN 20	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
20	KNR 0-34 0110-06 analogia	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm taśmami Denso Krotność = 2 6.50	m  m	  6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
21	KNNR 4 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach 7	kpl.  kpl.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22	KNNR 4 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
23	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurocią- gów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 8.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
24	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów 8.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
25	KNR-W 7-12 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 8.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
26	KNR-W 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 8.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
27	KNNR 4 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazom- ierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 1	prob.  prob.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazom- ierzem w budynkach mieszkalnych 7	lokal.  lokal.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>