

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Montaż instalacji gazu i c.o. w lokalu mieszkalnym  
ADRES INWESTYCJI : Łądek Zdrój, Słowackiego 1/2  
INWESTOR : GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ  
ADRES INWESTORA : 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ, RYNEK 31  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Burzyński  
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 INSTALACJA GAZU I MONTAŻ KOTŁA</b>					
1 d.1	<b>KNR 4-01 0333-03</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	<b>KNR 4-01 0323-03</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	<b>KNR 0-35 0201-04</b>	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych 7	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4 d.1	<b>KNR-W 2-15 0308-02</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylęcza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5 d.1	<b>KNR-W 2-15 0312-03</b>	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1	<b>KNR-W 2-15 0312-02</b>	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 d.1	<b>KNR 0-35 0223-05</b>	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8 d.1	<b>KNR-W 2-15 0307-01</b>	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 INSTALACJA C.O.</b>					
9 d.2	<b>KNR 4-01 0333-03</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10 d.2	<b>KNR 4-01 0323-03</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.2	<b>KNR 0-35 0201-04</b>	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12 d.2	<b>KNR 0-35 0201-03</b>	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych 26	m m	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
13 d.2	<b>KNR 0-35 0209-02</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14 d.2	<b>KNR 0-35 0215-02</b>	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm 5	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15 d.2	<b>KNR 0-35 0231-01</b>	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 36	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
16 d.2	<b>KNR-W 2-17 0104-02</b>	Przewody spalinowe SPS z blachy kwasoodpornej 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>