

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Domu Ludowego  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 357/4, Żeliszów gm. Bolesławiec  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Dereś  
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	instalacja gazowa	1	9
2	ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja	10	12
3	kanalizacja sanitarna	13	16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>instalacja gazowa</b>			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-02	7,3+2+0,6+6+0,6+1,2+2	m	19,70	
				RAZEM	19,70
2	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20 mm na ścianach	kpl.		
d.1	0308-01	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-0101	0,8*0,8*1,2	m <sup>3</sup>	0,77	
				RAZEM	0,77
4	KNR 2-19	Zespoły przyłączeniowe gazociągów niskiego i średniego ciśnienia o śr. nom. 50 mm	kpl.		
d.1	0209-01	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 2-19	Przyłącza domowe o śr. nom. 50 mm wraz z demontażem i ponownym zamontowaniem szafki z wyposażeniem	kpl.		
d.1	0215-01	1	kpl.	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
6	KNR 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
d.1	0220-01	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
d.1	0220-02	1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
d.1	0307-04	poz. 1	100 m	19,70	
				RAZEM	19,70
9		Spięcie inst. gaz. z urz. istn.	kpl		
d.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja</b>			
10	KNR 0-38	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie;	szt.		
d.2	0103-03	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR-W 2-17	Nawietrzaki podokienne	szt.		
d.2	0156-01	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
12		Przeniesienie jedn. klimatyzacyjnych zewnętrznych	szt.		
d.2		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>3</b>		<b>kanalizacja sanitarna</b>			
13	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.3	0102-02	15,3*0,8*0,9	m <sup>3</sup>	11,02	
				RAZEM	11,02
14	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.3	0105-01	15,3*0,8*0,9	m <sup>3</sup>	11,02	
				RAZEM	11,02
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-11	3,14*0,16*0,16/4*15,3	m <sup>3</sup>	0,31	
				RAZEM	0,31
16	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt		
d.3	0210-05	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		15,00
	analogia	15	szt	15,30	
		15,3		RAZEM	15,30