

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9

Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK OSP BARTODZIEJE - WEW. INSTALACJA CO I GAZU

ADRES INWESTYCJI: 97-515 MASŁOWICE, BARTODZIEJE DZ. NR EW. 1682, 1683  
OBRĘB BARTODZIEJE

INWESTOR: GMINA MASŁOWICE

ADRES INWESTORA: 97-515 MASŁOWICE, MASŁOWICE 4

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. ROBERT KOSELA

DATA OPRACOWANIA: 06.2020

---

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: I kwartał 2020

NARZUTY

Dodatek za utrudnienia [Du]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Wewnętrzna instalacja c.o.</b>			
1 d.1	KNKRB 4-I 0201-06	Rurociągi stalowe średnicy 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynków niemieszkalnych - łączone na zaciski - analogia rura dn 15	m		
		46	m	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
2 d.1	KNKRB 4-I 0201-06	Rurociągi stalowe średnicy 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynków niemieszkalnych - łączone na zaciski - analogia - rura dn 22 - stal węglowa	m		
		36	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
3 d.1	KNKRB 4-I 0201-07	Rurociągi stalowe średnicy 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynków niemieszkalnych - łączone na zaciski - analogia - rura dn 28 - stal węglowa	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
4 d.1	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
5 d.1		Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) - STWiOR 01S	m		
		102	m	102,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,000</b>
6 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - C22-600-0,6	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - C33-600-1,2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1	Kal. własna	Kotły żeliwne wodne lub parowe o pow. ogrzewalnej do 6.5m2 - kotły grzewcze gazowe dwufunkcyjne 24 kW z kompletny osprzętem	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9 d.1	KNNR 4 0432-01	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) o mocy 10 kW	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10 d.1	KNR 2-15 0408-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 20-32 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11 d.1		Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych - STWiOR 01S	m		
		102	m	102,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,000</b>
2		<b>Wewnętrzna instalacja gazu</b>			
12 d.2	KNKRB 4-I 0202-01	Rurociągi stalowe średnicy 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynków mieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
13 d.2	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14 d.2	Kalkulacja własna	Zespół butli gazowych 33 kg z podłączeniem - 4 sztuki	kpl		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2		Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. gazowej w budynkach niemieszkalnych - STWiOR 01S	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000