

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania - bez rurarzy  
45331110-0 Instalowanie kotła, zasobnika i pomp

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE GAZOWA, C.O I CWU  
ADRES INWESTYCJI : WISŁA WIELKA UL. MLECZNA  
INWESTOR : MORIS  
ADRES INWESTORA : PSZCZYNA UL. BASZTOWA 4

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
VAT [V] .....	% Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

17.10.2014

Data zatwierdzenia

  
NADZORY I PROJEKTOWANIE SIECI  
I INSTALACJI SANITARNYCH  
JÓZEF SZUSTER  
43-243 Wiśła Wielka  
ul. Stompolne 28; tel: 822 212 04 31  
REGON 142241808 NIP 639 103 56 35

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>MORIS PSZCZYNA</b>					
<b>1 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe</b>					
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - kostka do odzysku	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01		m <sup>2</sup>	16,000	
		16,0			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
2	KNR-W 2-01	Wykopy rowów	m <sup>3</sup>		
d.1	0408-02		m <sup>3</sup>	15,120	
		21,0*0,8*0,9			
				<b>RAZEM</b>	<b>15,120</b>
3	KNR-W 2-18	Podsypka i obsypka rurociągu z materiałów sypkich	m <sup>3</sup>		
d.1	0511-04		m <sup>3</sup>	5,040	
		21,0*0,8*0,3			
				<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
4	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur PE 100-RC o śr. nom. 32 mm	m		
d.1	0301-03		m	21,000	
		21,0			
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
5	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0102-01		m	21,000	
		21,0			
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
6	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 25 mm	m		
d.1	0302-03		m	19,000	
		19,0			
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
7	KNR-W 2-19	Dostawa i montaż skrzynek gazowych - 1 wolnostojąca + 1 naścienna - dopasować nakłady RMS	kpl.		
d.1	0209-02		kpl.	2,000	
	analogia	2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu	100 m		
d.1	0307-04		100 m	0,400	
		40,0/100			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
9	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne	m <sup>3</sup>		
d.1	0501-01		m <sup>3</sup>	10,080	
		21,0*0,8*0,6			
				<b>RAZEM</b>	<b>10,080</b>
10	KNR-W 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m <sup>3</sup>		
d.1	0409-01		m <sup>3</sup>	5,040	
		21,0*0,8*0,3			
				<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z odzysku	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-01		m <sup>2</sup>	16,000	
		16,0			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>2 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>					
12	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych typu PEX o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0404-03		m	8,000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
13	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych typu PEX do grzejników	kpl.		
d.2	0429-01		kpl.	11,000	
		11			
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
14	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe termostatyczne	szt.		
d.2	0412-02		szt.	11,000	
		11			
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
15	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x400	szt.		
d.2	0418-07		szt.	1,000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x500	szt.		
d.2	0418-07		szt.	1,000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x600	szt.		
d.2	0418-07		szt.	5,000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
18	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x700	szt.		
d.2	0418-07		szt.	1,000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x1000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x1100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x1400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNR-W 2-15 d.2 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		11	urz.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>3</b>	<b>45331110-0</b>	<b>Instalowanie kotła, zasobnika i pomp</b>			
24	KNR-W 2-15 d.3 0503-01 analogia	Dostawa i montaż kotła gazowego kondensacyjnego N=21kW z zamkniętą komorą spalania jednofunkcyjnego wraz z osprzętem i systemem powietrzno-spalinowym - dopasować nakłady RMS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	KNR-W 2-15 d.3 0507-01	Dostawa i montaż zasobnika cwu V=300dm3 wraz z osprzętem i armaturą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNR 0-35 d.3 0112-02	Pompy cyrkulacyjne z regulatorem do ciepłej wody użytkowej wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	d.3 analiza indywidualna	Dostawa, montaż i uruchomienie wraz z podłączeniem pompy kondensatu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty instalacyjne gazowe	
2	Instalowanie centralnego ogrzewania	
3	Instalowanie kotła, zasobnika i pomp	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: