

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - INSTALACJA GAZU N/C - PRZEBUDOWA KOTŁOWNI  
OLEJOWEJ NA GAZOWĄ  
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Podwale 3a DZ. NR 45/2, 45/5 obr. 34 ark. 3  
INWESTOR : GMINA LUBLIN  
ADRES INWESTORA : 20-109 LUBLIN PL. KRÓLA WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Albert Dragan LUB/0171/PWOS/05  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Feliks Dragan 2369/Lb/74  
DATA OPRACOWANIA : IV 2013

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II kw. 2013

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
IV 2013

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa kotłowni olejowej na gazową, kotłownia jest wyodrębniona z bryły budynku. Kubatura kotłowni 187,00m<sup>2</sup>.. Instalacja gazowa w pomieszczeniu modernizowanej kotłowni. Instalacja zasilana będzie gazem ziemnym. Kurek główny i punkt pomiarowy gazu będzie się znajdował na ścianie kotłowni.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE						
2	PRZEWODY I URZĄDZENIA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 3	ROBOTY BUDOWLANE					
2	4 - 19	PRZEWODY I URZĄDZENIA					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>INSTALACJA GAZU N/C - PRZEBUDOWA KOTŁOWNI OLEJOWEJ NA GAZOWĄ LUBLIN UL. PODWALE 3A - GMINA LUBLIN 20-109 LUBLIN UL. PL. WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1</b>					
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	ST-SG	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
d.1		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	ST-SG	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
d.1		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	ST-SG	ANALOGIA - Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 65 mm z rur w zwojach - R.O. fi 80 mm STAL	m		
d.1		0.6	m	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
2		<b>PRZEWODY I URZĄDZENIA</b>			
4	ST-SG	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		8.2	m	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
5	ST-SG	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		6.4	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
6	ST-SG	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 100 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Bufor DN 100 x 2200 mm (2 szt.)	m		
d.2		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	ST-SG	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
d.2		8.2+6.4	m	14.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
8	ST-SG	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu 80-150 mm	m		
d.2		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	ST-SG	ANALOGIA Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia do kotła dn 32 mm	kpl.		
d.2		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	ST-SG	ANALOGIA Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do zaworu typu MAG-3 o śr.przylacza 65 mm na ścianach	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	ST-SG	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm	szt.		
d.2		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	ST-SG	ANALOGIA Kurki gazowe przelotowe o śr. 65 mm - Pełnoprzelotowy zawór kłapowy DN 65 MAG-3	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	ST-SG	ANALOGIA - Filtr o śr. 32 mm	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	ST-SG	ANALOGIA - Zawór rozprężny o śr. 32 mm	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	ST-SG	ANALOGIA - Manometr 0- 10 kPa	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	ST-SG	ANALOGIA - Moduł alarmowy MD-3z	ukł.		
d.2		1	ukł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	ST-SG d.2	ANALOGIA - Sygnalizator optyczno - akustyczny SL-21	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	ST-SG d.2	ANALOGIA - Detektor metanu DG-1	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	ST-SG d.2	Okablowanie i uruchomienie układu detekcji gazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>