

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45331110-0 Instalowanie kotłów

NAZWA INWESTYCJI : Odnawialne źródła energii w Gminie Ujazd, kocioł na biomasę o mocy 25 kW  
ADRES INWESTYCJI : Budynki mieszkalne na terenie Gminy Ujazd  
INWESTOR : Gmina Ujazd  
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 6, 97-225 Ujazd

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Reszka  
DATA OPRACOWANIA : 05.2018

Poziom cen : II kwartał 2018 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 13219.41 zł  
Podatek VAT : 1057.55 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 14276.96 zł  
**Słownie: czternaście tysięcy dwieście siedemdziesiąt sześć i 96/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2018

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Ogólna charakterystyka:

W ramach realizacji zadania projektuje się kocioł na biomasę. Moc kotła dobrana w zależności od zapotrzebowania na ogrzanie budynku oraz przygotowanie ciepłej wody użytkowej. Parametry kotła wraz z dobranymi urządzeniami zostały opisane w dokumentacji projektowej. Miejsce montażu kotła na biomasę w pomieszczeniu technicznym Właściciela/Użytkownika budynku.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Koszty kwalifikowalne instalacji</b>			
1	d.1 kalk. własna	Dostawa kotła na biomasę o mocy grzewczej 25 kW. Kocioł wyposażony w automatykę z wbudowanym modulem ethernet, z pompą obiegową instalacji c.o., zaworem czterodrogowym współpracującym z automatyką kotła, zaworem zwrotnym i odcinającym, termostatem pokojowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 kalk. własna	Zbiorniki zasobnika do kotła	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.1 kalk. własna	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	d.1 kalk. własna	Pompa obiegowa DN 25 wraz z armaturą na podłączeniu kocioł-zasobnik na wodę użytkową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1 kalk. własna	Rurociągi z rur stalowych czarnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	d.1 kalk. własna	Izolacja rurociągów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	d.1 kalk. własna	Montaż instalacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j.el
	Kosztorys netto		13219.41		13219.41			
	VAT 8%				1057.55			
	Razem brutto				14276.96			

Słownie: czternaście tysięcy dwieście siedemdziesiąt sześć i 96/100 zł