

---

## PRZEDMIAR - Zadanie nr 1 - konstrukcja wiaty

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa efektywności energetycznej obiektów Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii - wykonanie instalacji małej kogeneracji i instalacji próżniowych fototermicznych kolektorów słonecznych.

ADRES INWESTYCJI : 87-300 Brodnica ul. Wiejska 9, działki 45/15, 45/16, 45/18 obręb nr 0001 Brodnica - Miasto

INWESTOR : Zespół Opieki Zdrowotnej Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

ADRES INWESTORA : 87-300 Brodnica ul. Wiejska 9

WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w procedurze przetargu

BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Hanna Ziolek

DATA OPRACOWANIA : 2017.03.30

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017.03.30

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KOSZTORYSU

## Nazwa inwestycji:

Poprawa efektywności energetycznej obiektów Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii - wykonanie instalacji małej kogeneracji i instalacji próżniowych fototermicznych kolektorów słonecznych.

## Zadanie inwestycyjne:

Zadanie nr 1 - Instalacja próżniowych kolektorów słonecznych do wspomagania przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz rozbudowa miejsc parkingowych wraz z zadaszeniem z miejscem dla pola próżniowych kolektorów słonecznych oraz drogą dojazdową na terenie Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy

## Przedmiot wyceny:

wycena konstrukcji stalowej wiaty do zakresu opisanego Zeszytem nr 1/4 - Urbanistyka, Architektura i konstrukcja

Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych. Wyceny dokonano w oparciu o obowiązujące katalogi KNR. Ceny czynników produkcji wg biuletynu Serwis Informacji Cenowych Budownictwa "Orgbud-Serwis", IV kw 2016 lub wg cen dostawców urządzeń.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Konstrukcja stalowa wiaty</b>			
1	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - wiaty	t		
d.1	0101-01				
	analogia				
		6.246	t	6.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.25</b>
2	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - wiaty	t		
d.1	0102-02				
	analogia				
		6.696	t	6.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.70</b>
3	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - wiaty	t		
d.1	0102-04				
	analogia				
		6.994	t	6.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.99</b>
4	KNR 2-05	Belka pod kolektory z kształtowników - wiaty	t		
d.1	0102-04				
	analogia				
		0.4848	t	0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.48</b>
5	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - wiaty	t		
d.1	0102-06				
	analogia				
		0.3732	t	0.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.37</b>
6	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fał-	m <sup>2</sup>		
d.1	1008-01	dow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną			
		10.10*49.20	m <sup>2</sup>	496.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.92</b>
7	KNR K-05	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
d.1	0301-03				
		49.20	m	49.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.20</b>
8	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
d.1	0302-02				
		2*(3.00+4.50)	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
9	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
d.1	0302-03				
		4.00	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
10		Konstrukcja stalowa wiaty - dostaw i konserwacja	kpl		
d.1	kalk. warsz-				
	tatowa				
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>