

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Ośrodka Pomocy Społecznej i remizy strażackiej  
ADRES INWESTYCJI : Nowa Karczma  
INWESTOR : Gmina Nowa Karczma  
ADRES INWESTORA : 83-404 Nowa Karczma ul. Kościerska 9  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zofia Kozłowska  
DATA OPRACOWANIA : 2016-09-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-09-27

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

1. Prace budowlane polegające na;

- wykonaniu rozbiórek przewidzianych w projekcie
- całkowita termomodernizacja obiektu min;
  - a. izolacje termiczne dachu z wymianą pokrycia
  - b. ocieplenie ścian wg ETICS
  - c. izolacje termiczne fundamentów
  - d. wymiana okien
  - e. izolacje termiczne podłóg
- przebudowa wnętrza ze zmianą funkcjonalno - użytkową

2. Przebudowa Instalacji CO

3. Instalacje Elektryczne

4. Instalacja Fotowoltaiczna

Kosztorys sporządzono na podstawie projektu technicznego, odpowiednich rysunków, opisu technicznego i przedmiaru.

Przedmiar do kosztorysu wykonany został zgodnie z warunkami szczegółowymi stanowiącymi wstęp do każdego działu robót obowiązujących katalogów i w oparciu o projekt techniczny.

Kosztorys opracowano na podstawie Katalogów Nakładów Rzeczowych

Całość przedmiaru opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>CPV45317000-5, CPV 45310000-3 Instalacja fotowoltaiczna 9kW</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja fotowoltaiczna 9kW</b>			
1 KNNR 5 d.1 0404-04		Montaż Inwertera Growatt 10000UE 10 KW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNNR 5 d.1 0206-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie- przewód solarny 2x1x4 mm2	m		
		720	m	720.000	
				RAZEM	720.000
3 KNNR 5 d.1 0405-06		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie- skrzynka SPD DC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNNR 5 d.1 0406-04		Montaż na dachu AS-GP30 Merisolar 250V wraz z konstrukcjami	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
5 KNNR 5 d.1 0206-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - LgY 2,5	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
6 KNNR 5 d.1 0206-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe- LgY 10	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
7 KNNR 5 d.1 0206-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe- LgY 35	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
8 KNNR 5 d.1 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.000	
				RAZEM	2.000
9 KNNR 5 d.1 1203-04		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
10 KNNR 5 d.1 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.000	
				RAZEM	2.000