
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach Gminy Kotlin
SUW Wyszki 21kW
ADRES INWESTYCJI: Wyszki, 63-220 Kotlin
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Kotlin
ADRES INWESTORA: Powstańców Wlkp. 3,
63-220 Kotlin
pow. jarociński, woj. wielkopolskie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Michał Mielcarek
DATA OPRACOWANIA: 23.10.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt techniczny wstępny, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w projekcie technicznym wstępnym.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

23.10.2023

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Kosztorys			
1.1		Instalacja fotowoltaiczna			
1	d.1.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej dla paneli montowanych na gruncie - rozwiązanie systemowe na wysokości min 2m nad ziemią	kpl	
			1	kpl	1
				RAZEM	1
2	d.1.1	KNNR 5 0406-05	Analogia - Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 550 Wp	szt.	
			38	szt.	38
				RAZEM	38
3	d.1.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rozdzielni PV	kpl	
			1	kpl	1
				RAZEM	1
4	d.1.1	Kalkulacja własna	Dostosowanie rozdzielni RG dla potrzeb instalacji PV	kpl	
			1,000	kpl	1,000
				RAZEM	1,000
5	d.1.1	KNNR 5 0406-06	Analogia - Dostawa i montaż falownika 25kW	szt.	
			1	szt.	1,000
				RAZEM	1,000
6	d.1.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	kpl.	
			1	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
7	d.1.1	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m	
			110	m	110
				RAZEM	110
8	d.1.1	KNNR 5 0201-04 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 6' mm ² Przewód solarny 1x6' mm ²	kpl.	
			1	kpl.	1
				RAZEM	1
9	d.1.1	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 0,5' kg/m Przewód UTP kat.5e	m	
			140	m	140
				RAZEM	140
10	d.1.1	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,5' kg/m Kabel YKY 0,6/1kV 5x10' mm ²	m	
			150	m	150,00
				RAZEM	150,00
11	d.1.1	Kalkulacja własna	Projekt techniczny instalacji PV wraz z doborem posadowienia konstrukcji	kpl	
			1,000	kpl	1,000
				RAZEM	1,000
12	d.1.1	Kalkulacja własna	Pomiary elektryczne	kpl	
			1,000	kpl	1,000
				RAZEM	1,000
13	d.1.1	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1	Kalkulacja własna	Monitoring działania instalacji na czas gwarancji.	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000