
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach Gminy Kotlin
SUW Kotlin 48kW
ADRES INWESTYCJI: Kotlin, 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	Nr spec. techn.	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, oraz na dachu	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.		
			88	szt.	88	
					RAZEM	88
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 33kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	d.1.1	KNNR 5 0406-06	Analogia - Dostawa i montaż falownika 15kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	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
8	d.1.1	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m		
			150	m	150	
					RAZEM	150
9	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
10	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		
			350	m	350	
					RAZEM	350
11	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
12	d.1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
			20	m ³	20,0	
					RAZEM	20,0
13	d.1.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
			50	m	50	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	50
14 d.1.1	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			50	m	50	
					RAZEM	50
15 d.1.1	KNR-W 2-25 0613-03		Wciąganie kabli do rur osłonowych do 3,0`kg/m, przykrycie folią Kabel YKY 0,6/1kV 5x10`mm2	m		
			50	m	50	
					RAZEM	50
16 d.1.1	Kalkulacja własna		Projekt techniczny instalacji PV wraz ze sprawdzeniem konstrukcji dachu oraz sprawdzeniem posadowienia konstrukcji w gruncie	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1.1	Kalkulacja własna		Pomiary elektryczne	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1.1	Kalkulacja własna		Dokumentacja powykonawcza	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1.1	Kalkulacja własna		Monitoring działania instalacji na czas gwarancji.	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000