
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach Gminy Kotlin
Dom Wiejski w Twardowie 3kW
ADRES INWESTYCJI: Twardów, 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 dachu - rozwiązanie systemowe | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 2 | d.1.1 | KNNR 5 0406-05 | Analogia - Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 400 Wp | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8 | |
| | | | | | RAZEM | 8 |
| 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 3kW | szt. | | |
| | | | 1,000 | 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 | | |
| | | | 15 | m | 15 | |
| | | | | | RAZEM | 15 |
| 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 | | |
| | | | 40 | m | 40 | |
| | | | | | RAZEM | 40 |
| 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 5x2,5 mm ² | m | | |
| | | | 25 | m | 25,00 | |
| | | | | | RAZEM | 25,00 |
| 11 | d.1.1 | Kalkulacja własna | Projekt techniczny instalacji PV wraz ze sprawdzeniem konstrukcji dachu | 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 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------|-----------------|--|------|---------|-------|
| 13 d.1.1 | Kalkulacja własna | | Dokumentacja powykonawcza | kpl | | |
| | | | 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 |
| 15 d.1.1 | Kalkulacja własna | | Punkt dostępu do internetu na potrzeby monitoringu instalacji z kartą SIM na czas trwania gwarancji. | kpl | | |
| | | | 1,000 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |