Gmina i Miasto Stawiszyn ul. Szosa Pleszewska 3, 62-820 Stawiszyn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **KOSZTORYS OFERTOWY** |
| NAZWA INWESTYCJI | : Zakup i montaż paneli fotowoltaicznych na obiektach hal sportowo- widowiskowych znajdujących się na terenie | | |
|  |  | Gminy i Miasta Stawiszyn wpływający na zwiększenie dostępności oraz częstotliwości wydarzeń w zakresie | |
|  |  | kultury i sportu. | |
| ADRES INWESTYCJI | : Zbiersk - Cukrownia 144, 62-830 Zbiersk (Hala sportowo-widowiskowa), dz. 149/2 (obręb 0013 Zbiersk Cu- | | |
|  |  | krownia) | |
| INWESTOR | : | Gmina i Miasto Stawiszyn | |
| ADRES INWESTORA | : ul. Szosa Pleszewska 3, 62-820 Stawiszyn | | |
| WYKONAWCA ROBÓT | : |  | |
| ADRES WYKONAWCY | : | | |
| BRANŻA | : | elektryczna | |
| DATA OPRACOWANIA |  | : |  |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | : |

**Słownie:**

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu

NORMA PRO

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje zakresem wykonanie instalacji zestawów fotowoltaicznych na budynku użyteczności publicznej - hala sportowo-widowisko-wa w Zbiersku Cukrowni. Obiekt zlokalizowany jest na dz. 149/2, obręb 0013 Zbiersk Cukrownia, jednostka ewidencyjna 300709\_5 Stawiszyn - obszar wiejski.

Do zakresu przedmiotowej inwestycji należy wykonanie instalacji fotowoltaicznej na wskazanym budynku.

1. ramach zadania należy wykonać roboty budowlane i instalacyjne w oparciu o opracowane projekty instalacji obejmujące swym zakresem montaż systemów fotowoltaicznych wraz z adaptacją istniejącej instalacji elektrycznej do współpracy z projektowaną instalacją fotowoltaiczną.

W ramach robót instalacyjnych do obowiązków Wykonawcy naleąy:

• monta elementów instalacji fotowoltaicznej na obiekcie, w optymalnych miejscach wyznaczonych w fazie projektowania,

• wykonanie okablowania i podłączenie urządzeń,

• wykonanie niezbędnych elementów konstrukcyjnych dla montaąu paneli fotowoltaicznych,

• wykonanie prac pomocniczych budowlanych (przebicia , otwory montażowe, przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane, wypełnienie otworów oraz

odtworzenie i naprawa części uszkodzonych wypraw (elementów wykończeniowych) podczas wykonywania robót budowlanych),

• podłączenie oraz integracja instalacji fotowoltaicznej z istniejącym systemem elektroenergetycznym inwestora

• kontrole, próby, uruchomienie i regulacja instalacji.

• przekazanie stosownych atestów i certyfikatów na użyte materiały oraz urządzenia

• opracowanie instrukcji obsługi instalacji fotowoltaicznej,

• przeprowadzenie szkolenia w zakresie obsługi i eksploatacji instalacji fotowoltaicznych.

- 2 -

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 35832 Użytkownik: Gmina i Miasto Stawiszyn

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| fotowoltaika | | OBMIAR |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| **1** |  | **Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej** |  |  |  |
| 1 |  | Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej - w tym: | usługa |  |  |
| d.1 | wycena indy- | - panele 380W (69 szt.) |  |  |  |
|  | widualna | - fotowoltaik (1 szt) |  |  |  |
|  |  | - konstrukcja aluminiowa pod panele |  |  |  |
|  |  | - okablowanie AC/DC wraz z doprowadzeniem kabla zasilającego |  |  |  |
|  |  | - niezbędne prace dodatkowe związane z montażem i modernizacją |  |  |  |
|  |  | 1 | usługa | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |

- 3 -

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 35832 Użytkownik: Gmina i Miasto Stawiszyn

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| fotowoltaika | | | KOSZTORYS INWESTORSKI | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** |  | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| **1** |  |  | **Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej** |  |  |  |  |
| 1 |  |  | Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej - w tym: | usługa |  |  |  |
| d.1 | wycena indywi- | | - panele 380W (69 szt.) |  |  |  |  |
|  | dualna | | - fotowoltaik (1 szt) |  |  |  |  |
|  |  |  | - konstrukcja aluminiowa pod panele |  |  |  |  |
|  |  |  | - okablowanie AC/DC wraz z doprowadzeniem kabla zasila- |  |  |  |  |
|  |  |  | jącego |  |  |  |  |
|  |  |  | - niezbędne prace dodatkowe związane z montażem i mo- |  |  |  |  |
|  |  |  | dernizacją |  |  |  |  |
| Razem | dział: Dostawa i | | montaż instalacji fotowoltaicznej |  |  |  |  |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** | | | |  |  |  |  |
| **Podatek VAT** | | |  |  |  |  |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa robót** | | | |  |  |  |  |
| Słownie: | |  | |  |  |  |  |

- 4 -

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 35832 Użytkownik: Gmina i Miasto Stawiszyn

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| fotowoltaika | | | TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** |  | **Nazwa** | **Robocizna** | **Materiały** | **Sprzęt** | **Kp** | **Z** | **Uproszczo-** | **RAZEM** |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **ne** |  |
|  | Kosztorys netto | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Razem brutto | |  |  |  |  |  |  |  |
| Słownie: | |  | | | |  |  |  |  |

- 5 -

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 35832 Użytkownik: Gmina i Miasto Stawiszyn