**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dla zadania**

**„Budowa wiaty rekreacyjnej w Pałubinku”.**

1. **Opis robót:**

Przedmiotem zadania jest budowa wiaty rekreacyjnej o konstrukcji szkieletowej drewnianej, krytej dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 25°, o dwóch ścianach otwartych i dwóch zabudowanych, posadowionej na żelbetowych ławach i stopach fundamentowych. Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową oraz zaleceniami Zamawiającego.

Obiekt zlokalizowany będzie na działce nr ewid. 58/7 w miejscowości Pałubinek, gm. Zblewo. Działka obecnie jest zagospodarowana (istniejące boisko, tereny zielone). Działka posiada dostęp do drogi publicznej gminnej (dz. nr 46/4).

Dostęp do obiektu bezpośrednio z terenu. Obiekt zaprojektowano jako prostokąt o wymiarach zewnętrznych 6,00x8,00m i wysokości 4,10m. Konstrukcję zaprojektowano z elementów z drewna gatunków iglastych klasy C24. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować dwukrotnie środkiem impregnacyjno-grzybobójczym oraz pomalować zgodnie z zaleceniami Zamawiającego. W obiekcie przewidziano montaż instalacji elektrycznej i paneli fotowoltaicznych, budowę linii kablowej zasilającej oświetlenie terenu, zasilanej z projektowanych paneli fotowoltaicznych zlokalizowanych na dachu wiaty.

1. **Zamówienie zawiera min. następujące prace:**

* roboty ziemne: wykopy pod fundamenty wraz z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego;
* Wykonanie fundamentów i ścian;
* Przygotowanie i montaż konstrukcji drewnianej: słupy oraz dach;
* Malowanie konstrukcji, elewacji elementów drewnianych;
* Przygotowanie podłoża pod montaż przewodów instalacyjnych;
* Ułożenie i montaż instalacji elektrycznej wg. dokumentacji projektowej;
* Montaż 4 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy 300 Wp wraz z podkonstrukcją mocującą
* Montaż inwertera o mocy 1,2 kW;
* Montaż okablowania prądu stałego DC od paneli fotowoltaicznych do inwertera oraz prądu przemiennego AC od inwerterów do akumulatorów;
* Montaż oświetlania wokół wiaty;
* Montaż instalacji elektrycznej wewnętrznej we wiacie;
* Roboty ciesielskie i montażowe więźby dachowej;
* Montaż pokrycia dachowego;
* Obróbki blacharskie oraz montaż orynnowania;
* Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej;
* Wyrównanie terenu wokół wraz z obsianiem trawy;
* Uporządkowanie terenu po zakończeniu robót.

1. **Dane techniczne:**

**Budowa wiaty według dokumentacji projektowej:**

* Powierzchnia zabudowy: 48,00 m2
* Powierzchnia użytkowa: 45,00 m2
* Kubatura: 164,64 m3
* Ławy i stopy fundamentowe: beton B20(C16/20) o wysokości 30cm,
* Ściany fundamentowe: z bloczków betonowych o gr. 24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej,
* Więźba dachowa: Krokwie w rozstawie 60cm z drewna klasy C24.
* Pokrycie dachu: Blacha na wysoki rąbek
* Kąt nachylenia dachu: 25o
* Konstrukcja drewniana: Słupy drewniane o wymiarach 5x15cm
  + - * Płatwie o wymiarach 15x50cm i 15x30cm.
* Instalacje: Fotowoltaika, elektryczna.

1. **Informacje dodatkowe:**

* Wszelkie szczegóły np. jak kolor konstrukcji drewnianej, kolor i kształt pokrycia dachowego, kolor, i kształt kostki brukowej, rozmieszczenie instalacji elektrycznej i oświetlenia muszą zostać zaakceptowane przez inwestora przed zamontowaniem.
* Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia kompletnej dokumentacji powykonawczej, niezbędnych dokumentów do przekazania powstałego obiektu do odbioru końcowego oraz do użytku oraz uzyskać prawomocną decyzję pozwolenia na użytkowanie obiektu..
* Zamawiający jest w trakcie uzyskania decyzji pozwolenia na budowę.
* Okres gwarancji na zamontowane urządzenia winien wynosić co najmniej 36 miesięcy.
* Dokumenty potwierdzające zgodność z wymogami (certyfikaty, referencje) są przedkładane wraz z ofertą.
* Do oferty należy dołączyć zdjęcia oferowanych urządzeń oraz plan ich rozmieszczenia na placu, który musi być zgodny z koncepcją Zamawiającego.
* Termin zakończenia zadania: 60 dni od dnia podpisania umowy.

1. **Termin wykonania**

Wszelkie prace należy zakończyć w terminie 60 dni od dnia podpisania umowy.