

***Remont budynku przystani kajakowej***

***ul. Radomska 5; 82-300 Elbląg***

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**ST-13 Montaż wyposażenia**

**KOD CPV 45.11.27.20-8**

**Kod CPV – 45.11.27.20-8** Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

**1. Wstęp**

**1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z realizacją zadania inwestycyjnego pn.: *Remont budynku przystani kajakowej przy ul. Radomskiej 5; 82-300 Elbląg*

**1.2. Zakres stosowania SST**

SST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

**1.3. Zakres robót objętych SST**

Przedmiotem specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych w zakresie montażu urządzeń rekreacyjnych w lokalizacji określonej w pkt.1.1.

Zakres niniejszej specyfikacji obejmuje montaż:

- elementy małej architektury – zgodnie z dokumentacją projektową

**1.4. Informacje o terenie budowy**

J.w.

**2. MATERIAŁY**

**2.1 Wymagania ogólne dotyczące materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST „Wymagania ogólne”.

**2.2 Wymagania szczegółowe dotyczące materiałów**

- Elementy powinny być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów zabezpieczonych przed destrukcyjnym działaniem czynników atmosferycznych (korozją). Szczegółowa specyfikacja materiałowa urządzeń zawarta jest w kartach technicznych.



## **Remont budynku przystani kajakowej**

**ul. Radomska 5; 82-300 Elbląg**

- Dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych pod względem funkcjonalnym, technologicznym, technicznym i ekonomicznym, w stosunku do opisanych/przedstawionych w projekcie.
- Projektowany sprzęt musi posiadać odpowiednie certyfikaty i być zgodny z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów.
- Zastosowane materiały budowlane muszą posiadać ważne aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej.
- Elementy drewniane wyposażenia uzupełniającego (mała architektura) malowane farbami ekologicznymi, impregnacyjno-dekoracyjnymi, chroniącymi przed wpływem czynników atmosferycznych i odpornych na promieniowanie UV, wszystkie w jednakowym, transparentnym kolorze.
- Wszystkie elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.

Szczegółowa charakterystyka materiałowa została opisana w projekcie w kartach technicznych oraz w przedmiarach.

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały do czasu ich wbudowania były zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość do robót oraz były dostępne do kontroli przez Inspektora Nadzoru.

### **3. SPRZĘT**

#### **3.1. Wymagania ogólne dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu w ST „Wymagania ogólne”.

### **4. TRANSPORT**

#### **4.1. Wymagania ogólne dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu w ST „Wymagania ogólne”.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

#### **5.1. Wymagania ogólne dotyczące wykonania robót**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót w ST „Wymagania ogólne”.

#### **5.2. Wymagania szczegółowe dotyczące wykonania robót**

Usytuowanie urządzeń zgodnie z wytycznymi Użytkownika.

Przed montażem wszystkie elementy powinny być rozmieszczane w miejscu przeznaczonym na montaż.

Montaż elementów należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta, która powinna zawierać informacje dotyczące instalacji, funkcjonowania, kontroli i konserwacji.



## **Remont budynku przystani kajakowej**

**ul. Radomska 5; 82-300 Elbląg**

Fundamenty powinny być zamontowane tak, aby nie stwarzały zagrożenia (potknięcia się, uderzenia itp.). Wszelkie części wystające z fundamentów, takie jak końce śrub, powinny się znajdować co najmniej 20 cm pod powierzchnią, chyba, że zostały całkiem zakryte.

Do podstawowych czynności, objętych niniejszą SST, przy fundamentowaniu elementów wyposażenia placu należą:

- wykonanie dołów pod kotwy,
- wykonanie fundamentów betonowych,
- ustawienie elementów konstrukcyjnych.

Jeśli dokumentacja projektowa lub SST nie podaje inaczej, to słupki mogą być osadzone w betonie ułożonym w dołku. Słupki należy wstawić w gotowy wykop i napełnić otwór mieszanką betonową. Do czasu stwardnienia betonu słupki należy podeprzeć.

Montowane urządzenia do czasu oddania ich do użytkowania należy zabezpieczyć, poprzez ogrodzenie budowlaną taśmą sygnalizacyjną oraz umieścić informację o zakazie korzystania z urządzeń. W przypadku montowania urządzeń na metalowych kotwach, które są betonowane w gruncie, ze względu na czas wiązania betonu, urządzenia te mogą być użytkowane nie wcześniej niż po upływie 7 dni od zamontowania.

Po zakończeniu montażu należy usunąć pomoce montażowe (stemple) przed oddaniem urządzenia do użytku.

### **6. UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA**

- urządzenia są elementami wyposażenia siłowni i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na powierzchni platform, podestów, siedzisk itp. nie znajdowały się twarde przedmioty, które mogą spowodować ich uszkodzenie,
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń.

### **7. OBMIAR ROBÓT**

#### **7.1. Wymagania ogólne dotyczące obmiaru robót**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania obmiaru robót w ST „Wymagania ogólne”.

### **8. ODBIÓR ROBÓT**

#### **8.1. Wymagania ogólne dotyczące odbioru robót**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania odbioru robót w ST „Wymagania ogólne”.

#### **8.2. Odbiór robót**

W zależności od ustaleń umownych, roboty mogą podlegać następującym odbiorom:

- Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu
- Odbiór częściowy



## ***Remont budynku przystani kajakowej***

***ul. Radomska 5; 82-300 Elbląg***

- Odbiór końcowy
- Odbiór pogwarancyjny

Badania i pomiary do odbioru robót zanikających przeprowadza Wykonawca na próbkach pobranych w obecności Inspektora Nadzoru w miejscach przez niego wskazanych.

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanej części robót wraz z ustaleniem należnego wynagrodzenia.

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ilości, jakości i wartości.

Odbioru ostatecznego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Inspektora Nadzoru i Wykonawcy.

Podstawowym dokumentem odbioru robót jest protokół końcowego odbioru robót sporządzony wg. Wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

### **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

#### **9.1. Wymagania ogólne dotyczące płatności**

Ogólne wymagania dotyczące podstawy płatności w ST „Wymagania ogólne”.

### **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

#### **10.1. Wymagania ogólne dotyczące przepisów związanych**

##### **10.1. Wymagania ogólne dotyczące przepisów związanych**

Ogólne wymagania dotyczące przepisów związanych w ST „Wymagania ogólne”.