

# **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

## **WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

### **SST17 – PLAC ZABAW**

KOD CPV 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE  
KOD CPV 45261100-5 KONSTRUKCJE DREWNIANE  
KOD CPV 45432000-1 ROBOTY CIESIELSKIE  
KOD CPV 45442300-0 IMPREGANCJE

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNAURZĄDZENIA I WYPOSAŻENIE1. PRZEDMIOT I ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące realizacji robót związanych z zakupem i montażem wyposażenia placu zabaw dla zadania pn. Budynek mieszkalny wielorodzinny w Niechorzu przy ul. Łąkowej 5C, na działce nr 375/3.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie zakupu i montażu wszystkich urządzeń przewidzianych w projekcie placu zabaw. Obejmują prace związane z zakupem, dostawą (transportem) urządzeń i wyposażenia oraz ich montażem wykonywanym na miejscu.

Roboty montażowe obejmują ustawienie gotowych elementów placu zabaw w zaprojektowane zestawy określone w projekcie budowlanym - architektura.

1.3. Zakres robót objętych specyfikacją

W ramach prac budowlanych przewiduje się wykonanie następujących robót:

- zakup urządzeń i wyposażenia wg zestawienia,
- transport urządzeń na plac zabaw,
- ustawienie urządzeń w zaprojektowane zestawy i ich montaż do podłoża,
- przestrzeganie wytycznych producenta urządzeń,
- wykonanie ogrodzenia z palisady,
- przegląd techniczny urządzeń.

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych robót są przedstawione w projekcie architektury.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe użyte w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi Polskimi Normami i Ogólną Specyfikacją Techniczną.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące zasad prowadzenia robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej. Niniejsza specyfikacja obejmuje całość robót związanych z montażem urządzeń przewidzianych w projekcie placu zabaw. Obejmuje prace związane z zakupem, dostawą (transportem) urządzeń i wyposażenia oraz ich montażem wykonywanym na miejscu.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania tych robót oraz ich zgodność z umową, projektem wykonawczym, pozostałymi SST i poleceniami zarządzającego realizacją umowy. Wprowadzanie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

1.6. Dokumentacja, którą należy przedstawić w trakcie budowy

Dokumentacja przedstawiana przez Wykonawcę w trakcie budowy musi być zgodna z zasadami podanymi w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

Dodatkowo wykonawca dostarczać będzie następujące informacje:

- harmonogram i kolejność prac montażowych,
- rysunki robocze wymagane przez zarządzającego realizacją umowy,
- świadectwa jakości przedstawione przez producenta urządzeń,
- zalecenia i instrukcje dostarczane przez producenta urządzeń.

## 2. MATERIAŁY

### 2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów i ich rodzaju podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

### 2.2. Urządzenia i wyposażenie

Urządzenia i wyposażenie wykonane z drewna impregnowanego i barwionego, atestowane. Elementy metalowe zabezpieczone przed korozją i malowane proszkowo. Plac zabaw dla dzieci w wieku 3-12 lat. Spis urządzeń i wyposażenia wg rysunków szczegółowych.

### 2.3. Pozostałe wyposażenie

Elementy dodatkowe placu zabaw:

- ławki,
- kosze na śmieci,
- stojaki na rowery,
- tablica informacyjna,
- piaskownica z palisady,
- ogrodzenie z palisady z furką drewnianą.

## 3. SPRZĘT

### 3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

### 3.2. Sprzęt niezbędny do wykonania robót

Rodzaje sprzętu używanego do robót montażowych pozostawia się do uznania wykonawcy, po uzgodnieniu z zarządzającym realizacją umowy i producentem. Jakikolwiek sprzęt, maszyny lub narzędzia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót i przepisów BIOZ zostaną przez zarządzającego realizacją umowy zdyskwalifikowane i nie dopuszczone do robót.

## 4. TRANSPORT

### 4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

### 4.2. Transport urządzeń

Transport urządzeń wchodzących w skład placu zabaw można przewozić środkami transportu zaakceptowanymi przez zarządzającego realizacją umowy i producenta. Załadunek, transport i rozładunek urządzeń należy przeprowadzić zgodnie z przepisami BIOZ, przepisami o ruchu drogowym i wytycznymi producenta.

## 5. WYKONANIE ROBÓT

### 5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

Urządzenia składające się na zestawy muszą być z sobą skręcone lub połączone w inny sposób względnie tak przymocowane do podłoża, aby nie mogły się zsunąć.

### 5.2. Tolerancje wymiarowe

Przed montażem urządzeń należy zapoznać się z wytycznymi producenta dotyczącymi dopuszczalnych szczelin pomiędzy urządzeniami a podłożem oraz pomiędzy poszczególnymi elementami.

### 5.3. Montaż wyposażenia i urządzeń

Montaż urządzeń i wyposażenia wg instrukcji montażowej dostarczonej przez producenta w języku polskim.

Przed montażem urządzeń nanieść trasy uzbrojenia podziemnego, które należy ominąć.

Nie wykonywać mocowania urządzeń na trasie uzbrojenia podziemnego.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu:

- montażu,
- stabilności urządzeń,
- spoin,
- nawierzchni,
- dokładności prac wykończeniowych.

W czasie kontroli szczególna uwaga będzie zwracana na sprawdzenie zgodności prowadzenia robót montażowych z projektem organizacji robót i przepisami BIOZ.

## 7. OBMIAR ROBÓT

### 7.1. Ogólne zasady prowadzenia obmiarów robót

Ogólne zasady dokonywania obmiarów robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

Podstawą dokonywania obmiarów, określającą zakres prac wykonywanych w ramach poszczególnych pozycji, jest załączony do dokumentacji przetargowej przedmiar robót.

### 7.2. Jednostki obmiarowe

Jednostkami obmiarowymi są 1szt. urządzenia i wyposażenia.

## 8. ODBIORY ROBÓT I PODSTAWY PŁATNOŚCI

Ogólne zasady odbiorów robót i dokonywania płatności podano w Specyfikacji Technicznej.

Odbiór robót polega na sprawdzeniu ilości, stabilności i stanu technicznego zamontowanych urządzeń.

Podstawą płatności są ceny jednostkowe poszczególnych pozycji zawartych w wycenionym przez wykonawcę przedmiarze robót, a zakres czynności objętych ceną określony jest w ich opisie.

Ceny jednostkowe obejmują:

- zakup urządzeń,
- transport urządzeń,
- montaż urządzeń,

- pracami dodatkowymi będą prace wykończeniowe i naprawcze uszkodzeń miejscowych, jakie mogły powstać podczas transportu i montażu urządzeń oraz oczyszczenie stanowiska pracy i usunięcie opakowań transportowych.

#### 9. PRZEPISY I DOKUMENTY ZWIĄZANE

- Pełna instrukcja montażowa dostarczona przez producenta w języku polskim, uzupełniona sensownymi i przejrzystymi rysunkami np. rysunki złożeniowe i prezentacje.
- Instrukcja producenta dotycząca transportu urządzeń.
- Tablica z Regulaminem Korzystania z Obiektu.
- Instrukcja konserwacji i inspekcji urządzeń placu zabaw dostarczona przez producenta w języku polskim zawierająca minimum poniższe dane:
  - dane o detalach konstrukcyjnych, wymagających konserwacji (np. czyszczenie odpływów wody, dociąganie połączeń śrubowych),
  - wytyczne o szczegółach dotyczących naprawy (np. dane o materiałach),
  - wytyczne o specjalnych materiałach, wymagających szczególnej utylizacji,
  - wytyczne o częstotliwości konserwacji i inspekcji.