

**Gmina Bolesławiec, powiat wierszowski, woj. Łódzkie**  
**ul. Rynek 1, 98-430 Bolesławiec**  
**Tel. 062 78 36 083 fax 062 78 36 024**

## **Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót**

przetarg nieograniczony pn.:

„Budowa placów zabaw w miejscowościach wiejskich Gminy Bolesławiec: Chróscin, Mieleszyn,  
Żdźary”

CPV 45.11.27.00-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
CPV 45.26.22.10-6 Fundamentowanie  
CPV 45.21.21.30-6 Roboty budowlane w zakresie parków rozrywki  
CPV 37.53.52.00-9 Wyposażenie placów zabaw  
CPV 45.22.38.00-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

## **I. WSTEP**

### **Przedmiot Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót**

Specyfikacja Techniczna odnosi się do wymagań dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w ramach wyposażenia placu zabaw.

### **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Zamówienie obejmuje wykonanie następujących robót: przygotowanie terenu pod plac zabaw, wykonanie nawierzchni placu zabaw, zakup i montaż wyposażenia placu zabaw (zestaw zabawowy, mały gaj, huśtawka podwójna z siedziskiem, huśtawka podwójna z siedziskiem zabezpieczonym, huśtawka wagowa, sprężynowiec pojedynczy, sprężynowiec podwójny, karuzela, mrowisko, tablica do malowania), zakup i montaż urządzeń małej architektury (ławki parkowe, kosze metalowe), montaż tablicy regulaminowej, wykonanie ogrodzenia z siatki wys. 1,5m, wykonanie dwóch furtek,

Zamówienie realizowane w jednym zadaniu, które obejmuje:

Wyposażenie placów zabaw na terenie obiektów przyszkolnych, w miejscowości Chróscin działka nr geod. 264/1, Mieleszyn działka nr geod. 2231, Żdźary działka nr geod. 388 wg zamieszczonego w SIWZ zakresu rzeczowego.

### **Kod CPV –**

CPV 45.11.27.00-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

CPV 45.26.22.10-6 Fundamentowanie

CPV 45.21.21.30-6 Roboty budowlane w zakresie parków rozrywki

CPV 37.53.52.00-9 Wyposażenie placów zabaw

CPV 45.22.38.00-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

## **1) Roboty w zakresie kształtowania terenu CPV 45.11.27.00-2**

### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z kształtowaniem terenu przeznaczonego pod plac zabaw.

### **1.2. Zakres stosowania ST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.3.

### **1.3. Zakres robót objętych ST**

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót związanych z ukształtowaniem terenu przeznaczonego pod plac zabaw.

#### **1.3.1 Oczyszczenie terenu przeznaczonego pod plac zabaw.**

Planuje się uporządkowanie i niwelację terenu, nawiezenie ziemi urodzajnej, zasianie trawy i montaż elementów małej architektury. Zieleń ozdobna w gestii inwestora.

### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Projektowane zagospodarowanie działki polega na budowie placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami wyposażeniem towarzyszącym – ławki, kosze itp.

## **PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI**

### **1. Zestaw zabawowy – szt. 1**

Zestaw składa się z dwóch wieży kwadratowych z daszkiem, wieży kwadratowej bez daszku, wieży strażackiej, podwójnej zjeżdżalni nierdzewnej, pomostu belkowego, mostu linowego, ścianki wspinaczkowej, wejścia linowego, linki i ściany linowej – szachownicy.

### **2. Małpi gaj – szt. 1**

Zestaw w kształcie sześciokąta składa się ze ścianki wspinaczkowej, ścianki linowej, drabinki linowej, linki wspinaczkowej, drążka poprzecznego i pajęczyny linowej

### **3. Huśtawka podwójna z siedziskiem płaskim – szt. 1**

Huśtawka podwójna łańcuchowa z siedziskiem płaskim z opon lub tworzywa sztucznego.

### **3. Huśtawka podwójna z siedziskiem zabezpieczonym – szt. 1**

Huśtawka podwójna łańcuchowa z siedziskiem z oparciami i zapięciem dla małych dzieci.

### **5. Huśtawka wagowa – szt. 1**

Huśtawka z pojedynczą równoważnią.

### **6. Sprężynowiec pojedynczy – szt. 1**

Huśtawka mocowana na sprężynie z siedziskiem pojedynczym.

### **7. Sprężynowiec podwójny – szt. 1**

Huśtawka mocowana na sprężynie z siedziskiem podwójnym.

Wieloosobowa karuzela z siedziskami wewnątrz urządzenia.

### **8. Mrowisko – szt. 1**

Zestaw w kształcie kwadratu składa się z pionowych słupów drewnianych i poziomych drabinek stalowych.

## **9. URZĄDZENIA DODATKOWE**

Z urządzeń dodatkowych projektuje się wykonani tablicy informacyjnej z regulaminem, trzech ławek z oparciami i trzech koszy na śmieci.

## **10. OGRODZENIE**

Zaprojektowano ogrodzenie z siatki powlekanej w kolorze zielonym wys. 1,5 m, słupki Ø 70 mm w rozstawie 2,1 m – 2,5 m – słupki należy wbetonować. Dwie furtki o wym. 100x200cm.

## **11. UWAGI KOŃCOWE**

Elementy konstrukcyjne obiektów małej architektury należy wykonać z tarcicy iglastej w kształcie okrągłaków i pół okrągłaków impregnowanych metodą ciśnieniowo-próżniową. Zjeżdżalnie nierdzewne. Wszystkie urządzenia wyposażenia placów zabaw muszą posiadać niezbędne atesty technicznie.

### **1.6. Kontrola jakości robót**

Kontrola polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z SIWZ pod względem zastosowanych materiałów i dokładności wykonania.

### **1.7. Obmiar robót**

Jednostkami obmiaru są: Wykonane place zabaw – 3 szt.

### **1.8. Odbiór robót**

Odbioru robót dokonuje się na podstawie oględzin i stwierdzenie zgodności wykonania robót zgodnie z umową.

### **1.9. Podstawa płatności**

Roboty rozliczane ryczałtowo.

## **2) Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji – CPV 45.22.38.00-4**

### **2.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z kształtowaniem placów zabaw oraz montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji .

## **2.2. Zakres stosowania ST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 2.3.

## **2.3. Zakres robót objętych ST**

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót związanych z kształtowaniem placów zabaw oraz montażem i wznoszeniem gotowych konstrukcji .

### **2.3.1 Montaż malej architektury**

Montaż - wykopanie dołków pod gotowe prefabrykaty fundamentowe, rozplantowanie nadmiaru ziemi i osadzenie urządzeń wg wytycznych producenta.

## **2.4. Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

## **2.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z SIWZ i poleceniami Zamawiającego.

## **2.7. Sprzęt**

Roboty związane z kształtowaniem placów zabaw oraz montażem i wznoszeniem gotowych konstrukcji mogą być wykonywane ręcznie lub mechanicznie przy użyciu dowolnego typu sprzętu.

## **2.8. Transport**

Materiały na budowę placu zabaw powinny być przewożone odpowiednimi środkami transportu, żeby uniknąć uszkodzeń, trwałych odkształceń oraz zgodnie z przepisami BHP i ruchu drogowego.

## **2.10 Kontrola jakości robót**

Kontrola polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z umowa pod względem zastosowanych materiałów i dokładności wykonania.

### **2.11. Obmiar robót.**

Jednostkami obmiaru są:

Elementy małej architektury - za 1 szt. dostarczonych i zamontowanych urządzeń

### **2.12. Odbiór robót**

Odbioru robót dokonuje się na podstawie oględzin i stwierdzenie zgodności wykonania robót z SIWZ i umową.

### **2.13. Podstawa płatności**

2.14. Roboty rozliczane ryczałtowo.