

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Część 1 – Wyposażenie placów zabaw**

#### **Lokalizacja:**

Miejscowość: Będlewo, Drożdżyce, Piekary, Rybojedzko, Strykowo, gmina Stęszew powiat poznański, województwo wielkopolskie.

Zakres prac:

#### **1. Drożdżyce**

A. Huśtawka ważka na podstawie metalowej o długości około 3,00m

#### **2. Rybojedzko**

A. Zestaw na plac zabaw

a) wieża główna

d) zjeżdżalnia

B. Ławka o długości około 2,00 m na stelażu metalowym z oparciem

#### **3. Piekary**

A. Karuzela

a) Karuzela krzyżowa

b) 4-osobowa

B. 2 Ławki o długości około 2,00m na stelażu metalowym z oparciem

#### **4. Strykowo**

A. Podwójna huśtawka ważka na podstawie metalowej o długości około 3,00m

#### **5. Będlewo**

A. Zjazd linowy (tyrolka)

## **Opis**

Zabawka typu zjazd na linie z liną rozciągniętą między dwoma stalowymi wieżami oraz ruchomym orczykiem o długości 24 m.

Urządzenie winno zawierać:

1 siedzisko,

1 linę,

2 stalowe wieże

Zabezpieczenie przed niepożądanym napinaniem, luzowaniem, liny przez osoby postronne

## **Dane techniczne**

Maksymalne wymiary urządzenia (Dł-Szer-Wys): 24 x 4 x 4 m (dopuszczalna tolerancja SZEROKOŚCI +0,2m)

Maksymalna wysokość upadku: 1,3 m

Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176

## **Materiały**

Konstrukcja w formie rur stalowych galwanizowanych, malowanych proszkowo;

Platforma startowa z blachy aluminiowej ryflowanej (nie dopuszcza się drewnianych elementów),

Drabinka wejściowa na platformę ze stali galwanizowanej, malowanej proszkowo,

Stalowa lina,

Siedzisko o średnicy 255 mm wykonane z gumy z wkładem aluminiowym na łańcuchu ze stali galwanizowanej,

Element jezdny „wózek” – stal nierdzewna,

Odbijak – stal nierdzewna.

## **MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE DOT. ZESTAWÓW ZABAWOWYCH**

### **Zabezpieczenia:**

Drewno klejone impregnowane metodą próżniowo – ciśnieniową;

Drewno klejone malowane farbami impregnacyjno-dekoracyjnymi;

stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kapielowe;

śruby ocynkowane, nakrętki samohamowne zakryte zaślepkami dwuczęściowymi;

metalowe zabawki (np. Karuzela) - konstrukcja w formie rur stalowych, elementów stalowych, galwanizowanych, malowanych proszkowo;

### **Materiały:**

Nogi konstrukcyjne – drewno klejone min 100x100mm, malowane farbami impregnacyjno-dekoracyjnymi;

konstrukcja elementów pozostałych drewniana, HDPE lub sklejki wodoodpornej;

siedziska metalowe pokryte gumą zgodną z polskimi normami;

śruby maszynowe ocynkowane M12, zaślepki z tworzywa;

metalowe zabawki (np. Karuzela) - konstrukcja w formie rur stalowych, elementów stalowych, galwanizowanych, malowanych proszkowo;

fundamenty – beton klasy B-15;

wykonanie zgodne z obowiązującymi normami i prawem.

## **Część 2 – Wyposażenie terenów aktywności sportowej**

### **Lokalizacja:**

Miejscowość: Łódź, Strykowo, gmina Stęszew powiat poznański, województwo wielkopolskie.

Zakres prac:

#### **1. Łódź**

A. Orbitrek

#### **2. Strykowo**

A. Zewnętrzny stół do ping ponga na podstawie betonowej wraz z wyłożeniem podłoża kostką brukową o powierzchni 10m<sup>2</sup> (2x5 [m]) ze stołem ustawiony, centralnie pośrodku

B. Zewnętrzny stół szachowy betonowe

### **MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE DOT. URZĄDZEŃ AKTYWNOŚCI SPORTOWEJ**

#### **Zabezpieczenia:**

stal zabezpieczona przez odłuszczenie i cynkowanie kapielowe;

śruby ocynkowane, nakrętki samohamowne zakryte zaślepkami dwuczęściowymi;

konstrukcja w formie rur stalowych, elementów stalowych, galwanizowanych, malowanych proszkowo;

beton płukany C25/30, na powierzchni blatu gładzony i malowany farbą odporną na warunki atmosferyczne oraz uderzenia;

#### **Materiały:**

Kostka brukowa szara prostokątna o grubości 6cm, posiadająca atesty i certyfikaty wg. obowiązujących norm, układana na podłożu z pisku 0,2 zagęszczonego mechanicznie, obramowany obrzeżem o grubości 6cm, na podsypce cementowo-piaskowej.

siedziska metalowe pokryte gumą zgodną z polskimi normami;

śruby maszynowe ocynkowane M16, zaślepki z tworzywa;

konstrukcja w formie rur stalowych, elementów stalowych, galwanizowanych, malowanych proszkowo;

fundamenty – beton klasy B-20;

wykonanie zgodne z obowiązującymi normami i prawem.

Nogi stołu do ping-ponga wykonane z betonu płukanego C25/30

Blat stołu do ping-ponga gładzony i malowany farbą odporną na warunki atmosferyczne oraz uderzenia

Aluminiowy profil wokół blatu stołu do ping-ponga

Siatka o grubości 4 mm wykonana ze stali czarnej, malowana proszkowo

Stół szachowy wykonany na bazie surowców naturalnych, zbrojony prętem żebrowanym oraz mikro-

włóknami

Blat stołu szachowego wykonany w technologii betonu płukanego, pole gry szlifowane i lakierowane  
Całość pokryta impregnatem zabezpieczając dodatkowo powierzchnię przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych

Nogi stołu szachowego wykonane na bazie kruszyw naturalnych

Siedziska drewniane, malowane impregnatem oraz zabezpieczone lakierem

---

## **Dotyczy wszystkich części!**

### **Technologia wykonania prac:**

1. Prace związane z wykonaniem inwestycji należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami prawa budowlanego, przepisami prawa dotyczącymi wymagań technicznych, ochrony środowiska naturalnego, zgodnie z zasadami BHP oraz wiedzą techniczną.
  2. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać odpowiednie atesty, aprobaty i certyfikaty oraz być zgodne z Polskimi Normami. Ponadto każdy zastosowany materiał należy uzgodnić z Zamawiającym, brak w/w uzgodnienia skutkować będzie wymianą na odpowiedni, koszt wymiany w pełni poniesie Wykonawca. Jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do polecenia, Zamawiający zleci wykonanie powyższych czynności osobie trzeciej i potrąci poniesione przez siebie koszty z wynagrodzenia Wykonawcy, a gdy kwota ta okaże się niewystarczająca, będzie dochodził jej zwrotu na zasadach ogólnych.
  3. Wykonawca, na własną odpowiedzialność i na swój koszt, winien podjąć wszelkie środki zapobiegawcze wymagane przez rzetelną praktykę budowlaną oraz aktualne okoliczności, aby zabezpieczyć prawa właścicieli posesji sąsiadujących z placem budowy i unikać powodowania tam jakichkolwiek zakłóceń czy szkód.
  4. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe w wyniku realizacji przedmiotu umowy w stosunku do osób trzecich.
  5. Parametry techniczne, rozwiązanie konstrukcyjne, materiałowe powinny być zgodne z dokumentacją projektową uzgodnioną i zatwierdzoną przez Zamawiającego.
  6. Teren okoliczny oraz ruch pieszy i kołowy należy w sposób trwały zabezpieczyć przed oddziaływaniem robót.
-