

## „Doposażenie placów zabaw na terenie Gminy Inowrocław”

### Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa nowych urządzeń stanowiących doposażenie istniejących placów zabaw zlokalizowanych w miejscowościach:

- Batkowo
- Gnojno
- Krusza Duchowna
- Latkowo
- Balczewo
- Słońsko
- Trzaski
- Tupadły
- Sójkowo
- Żalinowo
- Sikorowo
- Łojewo

Przedmiot zamówienia obejmuje jedynie dostawę oraz montaż w podłożu urządzeń. Przygotowanie nawierzchni bezpiecznej amortyzującej upadek, zgodnej z normą PN-EN 1176-1:2017-1 leży po stronie Zamawiającego i nie stanowi przedmiotu zamówienia.

Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany przedstawić projekt graficzny oferowanych elementów placów zabaw wraz z wymiarami poszczególnych urządzeń oraz stref bezpieczeństwa.

Zamówienie obejmuje:

### Część I. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Batkowo:

Dostawa wraz z montażem **dwóch** urządzeń, typu:

- wieża ze zjeżdżalnią
- huśtawka wahadłowa, podwójna

### Część II. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Gnojno:

Dostawa wraz z montażem **trzech** urządzeń, typu:

- wieża ze zjeżdżalnią
- huśtawka wahadłowa, podwójna
- huśtawka sprężynowiec

### **Część III. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Krusza Duchowna:**

Dostawa wraz z montażem **dwóch** urządzeń, typu:

- wieża ze zjeżdżalnią
- huśtawka wahadłowa, podwójna

### **Część IV. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Latkowo:**

Dostawa wraz z montażem urządzenia, typu:

- zestaw sprawnościowy

### **Część V. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Balczewo:**

Dostawa wraz z montażem **dwóch** urządzeń, typu:

- wieża ze zjeżdżalnią
- huśtawka wahadłowa, podwójna

### **Część VI. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Słońsko:**

Dostawa wraz z montażem urządzenia typu:

- ławka drewniana – 2 szt.

### **Część VII. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Trzaski:**

Dostawa wraz z montażem urządzenia typu:

- bujawka „bocianie gniazdo”

### **Część VIII. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Tupadły:**

Dostawa wraz z montażem urządzenia typu:

- ławka drewniana – 2 szt.

### **Część IX. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Sójkowo:**

Dostawa wraz z montażem urządzenia typu:

- huśtawka wahadłowa, podwójna

### **Część X. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Żalinowo:**

Dostawa wraz z montażem urządzenia typu:

- ławka drewniana – 2 szt.

### **Część XI. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Sikorowo:**

Dostawa wraz z montażem urządzenia typu:

- huśtawka wahadłowa, podwójna

### **Część XII. W zakresie doposażenia placu zabaw w m. Łojewo:**

Dostawa wraz z montażem urządzenia typu:

- karuzela tarczowa

## **Szczegółowy opis urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia**

### **1. Huśtawka wahadłowa podwójna**

#### Wymiary:

- Wymiary urządzenia – maksymalne - 286 cm x 329 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 417 cm x 690 cm;
- Wysokość całkowita – 263 cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 220 cm

Produkt musi być zgodny z PN-EN 1176-1:2009

Specyfika materiałowa:

**Konstrukcja:** stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo

**Śruby:** wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne

**Kotwienia** – zagłębione 85 cm w gruncie



## 2. Wieża ze zjeżdżalnią

### Wymiary:

- Wymiary urządzenia – minimalne - 117 cm x 340 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 680 cm x 723 cm;
- Wysokość całkowita – 263 cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 90 cm

Produkt musi być zgodny z PN-EN 1176-1:2009

Specyfika materiałowa:

**Konstrukcja:** stal nierdzewna odporna na warunki atmosferyczne  
płyty ścianek i podestów z kolorowego polietylenu HDPE o grubości min. 13 mm,  
odpornej na wilgoć i UV, dachy z polietylenu

**Śruby:** wszelkie śruby, mocowania i zaślepki wystawione na działanie warunków  
zewnątrznych nierdzewne

**Kotwienia** – zagłębione 85 cm w gruncie





### 3. Bujak na sprężynach „konik”

#### Wymiary:

- Wymiary urządzenia – maksymalne – 27 cm x 96 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 327 cm x 396 cm;
- Wysokość całkowita – 83 cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 50 cm

Produkt musi być zgodny z PN-EN 1176-1:2009

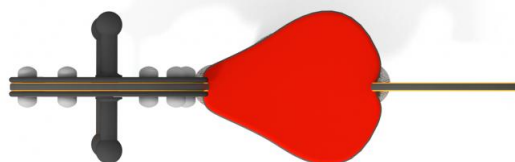
Specyfika materiałowa:

**Konstrukcja:** stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo

**Siedziska i ścianki:** płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych

**Śruby:** wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach

**Kotwienia** – zabetonowane 85 cm w gruncie



### 4. Ławki betonowo - drewniane

#### Wymiary:

- Wymiary urządzenia – maksymalne – długość 180 cm, szerokość 70 cm;
- Wysokość – maksymalne – 80 cm

Produkt musi być zgodny z aktualnymi normami

Specyfika materiałowa:

- Siedzisko i oparcie wyprodukowane z odpornego na warunki atmosferyczne drewna, zaimpregnowanego lakierobejcą
- Podstawa betonowa – beton zbrojony B-30
- Wszelkie połączenia śrubowe: śruby ocynkowane
- Możliwość wkopania w podłoże



## 5. Bujawka „bocianie gniazdo”

### Wymiary:

- Wymiary urządzenia – minimalne - 185 cm x 289 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 750 cm x 235 cm;
- Wysokość całkowita – 244 cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 133 cm

Produkt musi być zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12

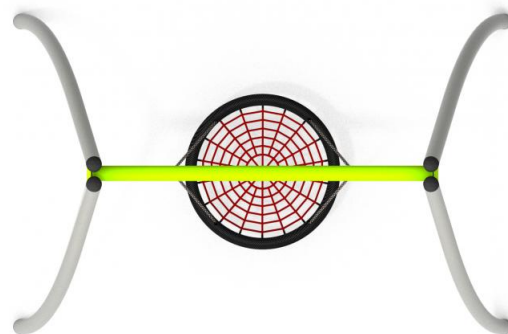
Specyfikacja materiałowa:

**Konstrukcja:** stal nierdzewna odporna na warunki atmosferyczne

**Siedzisko:** o średnicy 100 cm, zawieszane na łańcuchach ze stali nierdzewnej, metalowa ramka opleciona miękką liną polipropylenową

**Śruby:** wszelkie śruby, mocowania i zaślepki wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne

**Kotwienia** – zagłębione 85 cm w gruncie



## 6. Zestaw sprawnościowy

### Wymiary:

- Wymiary urządzenia – minimalne - 89 cm x 290 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 457 cm x 658 cm;
- Wysokość całkowita – 235 cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 200 cm

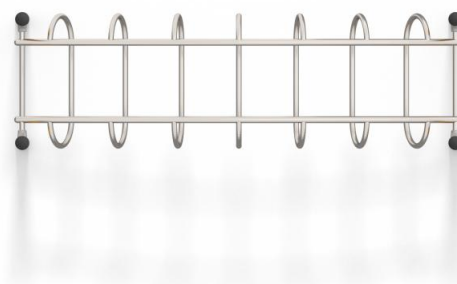
Produkt musi być zgodny z PN-EN 1176-1:2009

Specyfika materiałowa:

**Konstrukcja:** stal nierdzewna odporna na warunki atmosferyczne

**Śruby:** wszelkie śruby, mocowania i zaślepki wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne

**Kotwienia** – zagłębione 85 cm w gruncie



## 7. Karuzela tarczowa

### Wymiary:

- Wymiary urządzenia – minimalne - 150 cm x 150 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 550 cm x 550 cm;
- Wysokość całkowita – 70 cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 70 cm

Produkt musi być zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12

Specyfika materiałowa:

**Konstrukcja:** stal nierdzewna odporna na warunki atmosferyczne

**Śruby:** wszelkie śruby, mocowania i zaślepki wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne

**Podest i siedziska:** wykonane z tworzywa HPL o grubości minimalnej 13 mm, odporne na wilgoć i UV, faktura antypoślizgowa

- uchwyty umożliwiające bezpieczne utrzymanie się na podłodze karuzeli

**Kotwienia** – zagłębione 85 cm w gruncie

