

## **„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:

- Cieślin
- Czyste
- Balczewo
- Piotrkowice
- Pławin
- Słońsko
- Krusza Podlotowa

Przedmiot zamówienia obejmuje jedynie dostawę oraz montaż w podłożu urządzeń.

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

Zamówienie obejmuje:

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

Dostawa wraz z montażem **jednego elementu**, typu:

- bujawka „bocianie gniazdo”

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

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

- huśtawka typu „ważka”
- huśtawka wahadłowa podwójna

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

Dostawa wraz z montażem **pięciu elementów**, typu:

- huśtawka typu „ważka”
- bujak sprężynowy „samochodzik”
- karuzela tarczowa z siedziskami
- ławki betonowo – drewniane x 2
- stół betonowo – drewniany

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

Dostawa wraz z montażem **czterech elementów**, typu:

- huśtawka typu „ważka”
- bujak sprężynowy „samochodzik”
- karuzela tarczowa z siedziskami
- huśtawka wahadłowa pojedyncza

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

Dostawa wraz z montażem **jednego elementu**, typu:

- karuzela tarczowa z siedziskami

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

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

- ławka betonowo – drewniana x 1
- zestaw do gry w kosza

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

Dostawa wraz z montażem **jednego elementu**, typu:

- huśtawka typu „ważka”

## Szczegółowy opis urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia

### 1. 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

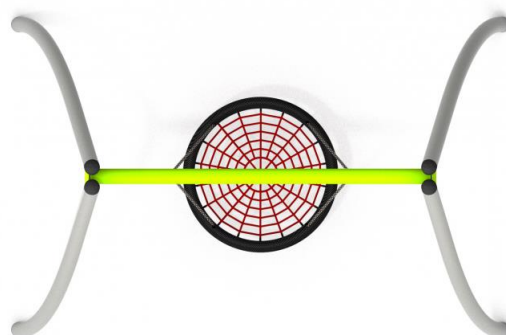
Specyfika materiałowa:

**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



### 2. 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 – 120 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

UWAGA – wymaga się aby jedno siedzisko było dostosowane do małych dzieci – typu „pampers”, drugie dla dzieci starszych, typu „deska”



### 3. Huśtawka wahadłowa pojedyncza

Wymiary:

- Wymiary urządzenia – maksymalne - 220 cm x 210 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 750 cm x 180 cm;
- Wysokość całkowita – 263 cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 120 cm

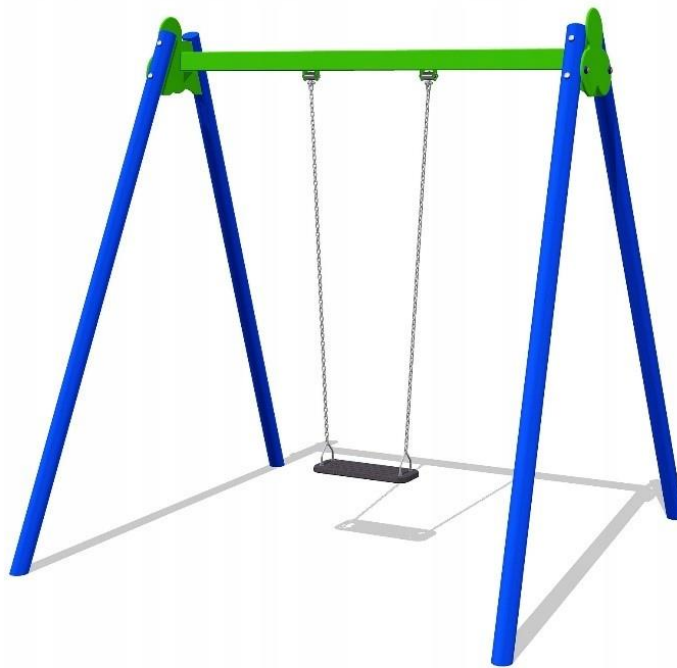
Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące

Specyfikacja 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



#### 4. Huśtawka ważka

##### Wymiary:

- Wymiary urządzenia – minimalne – min. 300 cm x 49,5 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – min. 500 cm x 249 cm;
- Wysokość całkowita –min. 113 cm;
- Wysokość swobodnego upadku –max. 98 cm

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące

Specyfika materiałowa:

**Konstrukcja:** rura stalowa  $\varnothing$  76 mm lub profil kwadratowy 8x8 cm ocynkowany i malowane proszkowo na dowolny kolor, siedziska: HDPE

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

**Kotwienia** – zagłębione 85 cm w gruncie



## 5. Bujak sprężynowy „samochodzik”

### Wymiary:

- Wymiary urządzenia – maksymalne – 50 cm x 80 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – 350 cm x 380 cm;
- Wysokość całkowita – 83 cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 45 cm

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące

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



## 6. Karuzela tarczowa z siedziskami

### Wymiary:

- Wymiary urządzenia – min. 150 cm x 150 cm;
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – min. 550 cm x 550 cm;
- Wysokość całkowita – min. 85,5cm;
- Wysokość swobodnego upadku – 100 cm

Produkt musi posiadać certyfikaty zgodności z PN-EN 1176 wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące

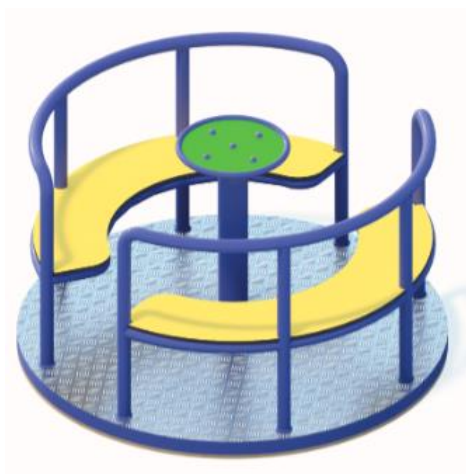
Specyfika materiałowa:

**Konstrukcja:** rura stalowa  $\varnothing$  108 i 33,7 mm, zabezpieczenie konstrukcji – podkład cynkowy, wykończenie – lakier poliestrowy, blacha ryflowana

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

**Kotwienia** – kotwa mocowana w fundamencie betonowym

W urządzeniu nie mogą występować ostre krawędzie oraz szczeliny które mogłyby umożliwić zakleszczenia palców, głowy i innych części ciała.



## 7. 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



## 8. Stół betonowo – drewniany



#### Wymiary:

- Wymiary urządzenia – maksymalne – długość 200 cm, szerokość 75 cm;
- Wysokość – maksymalne – 80 cm

Produkt musi być zgodny z aktualnymi normami

Specyfika materiałowa:

- Błat wyprodukowany z odpornego na warunki atmosferyczne drewna, zaimpregnowanego lakierobejcą
- Podstawa betonowa – beton zbrojony B-30
- Wszelkie połączenia śrubowe: śruby ocynkowane

### **9. Zestaw do gry w kosza**

Produkt musi być zgodny z obowiązującymi normami

Specyfika materiałowa:

**Słup:** wykonany z profilu stalowego 100x100 mm, grubość ścianki 3 mm, ocynkowany

**Wysięgnik:** wykonany z profilu stalowego 100x100 mm, grubość ścianki 3 mm, ocynkowany, przymocowany do słupa za pomocą specjalnej obejmy co pozwala na regulację wysokości , długości 1,2 m.

**Tablica:** laminowana, kolor biały z czarnymi pasami, wodoodporna, wymiary 120x90 cm, grubość 5 cm, europejski rozstaw otworów pod obręcz (110x90 mm), prostokątna.

**Obręcz: model 261, europejski rozstaw otworów (110x90 mm), wykonana z pełnego pręta stalowego fi17mm, podpory obręczy wykonane z pręta stal. fi13mm, tylna blacha o grubości 5 mm, ocynkowana, w komplecie z siatką (siatka sznurkowa biała)**



Betonowany w studziencie lub bezpośrednio w podłożu

