



Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego

## **Szczegółowy opis urządzeń oraz innych wymagań wynikających z przepisów prawa**

### **1. Zestaw zabawowy I**

#### **Elementy składowe:**

- Wieża z dachem dwuspadowym (min. 1 szt.)
- Wieża bez dachu (min. 1 szt.)
- Przejście tunelowe (min. 1 szt.)
- Zjeżdżalnia z podestu 59 cm (min. 1 szt.)
- Balkonik (min. 1 szt.)
- Wiaderko do zabawy piaskiem (min. 1 szt.)
- Panel edukacyjny typu dopasowanie kształtów (min. 1 szt.)
- Podesty kwadratowe (min. 3 szt.)
- Podest trójkątny (min. 1 szt.)
- Okno z poliwęglanu (min. 1 szt.)

Konstrukcja o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo lub ze stali nierdzewnej,

Balkony stalowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowo,

Podesty/platformy wykonane z antypoślizgowej, trwałej, wodoodpornej sklejki lub płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,

Dachy i osłony wykonane z płyty HDPE (12/15mm) lub HPL (8mm), odpornej na działanie warunków atmosferycznych,

Ślizgi wykonane ze stali nierdzewnej z oznaczeniem normy nie mniejszym niż AISI 304 (Ø42,4mm) z burtami z płyty HDPE lub HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,

Panele edukacyjne i manipulatory wykonane z płyty HDPE lub HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,

Okna i/lub elementy wykonane z poliwęglanu,

Tunel z rury dwuściennej wykonanej z polipropylenu (Ø500mm),

Łańcuchy ze stali nierdzewnej, kalibrowane, uniemożliwiające zakleszczenie palców,

Drażki, poręcze ze stali nierdzewnej,

Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami i/lub śruby ze stali nierdzewnej,

Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z gumy lub polipropylenu,



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**Zaprojektowano:** Szerokość: 245 cm, Długość: 320 cm, Wysokość: 220 cm, Wysokość swobodnego upadku: <60 cm, Strefa bezpieczeństwa: 26,2 m<sup>2</sup>

Zdjęcie poglądowe:





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## 2. Zestaw zabawowy II

### Elementy składowe:

- Wieża z dachem dwuspadowym (min. 1 szt.)
- Przejście tunelowe (min. 1 szt.)
- Panele edukacyjne (min. 9 szt.) w tym tablica do rysowania (min. 1 szt.), bulaje (min. 2 szt.), liczydło (min. 1 szt.), dopasowanie kształtów (min. 1 szt.)

Konstrukcja o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo lub ze stali nierdzewnej,

Dachy i osłony wykonane z płyty HDPE (12/15mm), odpornej na działanie warunków atmosferycznych,

Panele edukacyjne i manipulatory wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,

Okna i/lub elementy wykonane z poliwęglanu,

Bulaje wykonane z poliwęglanu,

Tunel z rury dwuściennej wykonanej z polipropylenu,

Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami i/lub śruby ze stali nierdzewnej,

Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z gumy lub polipropylenu

**Przyjęto:** Szerokość: 160 cm, Długość: 305 cm, Wysokość: 170 cm, Wysokość swobodnego upadku: <60 cm, Strefa bezpieczeństwa: 21,5 m<sup>2</sup>

Zdjęcia poglądowe:





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



### 3. Tablice manipulacyjne I

#### Elementy składowe:

- liczydło (min. 1 szt.)
- panel typu dopasowanie kształtów (min. 1 szt.)

Konstrukcja o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo lub ze stali nierdzewnej,

Panele edukacyjne i manipulatory wykonane z płyty HDPE lub HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,

Drążki ze stali nierdzewnej,

Śruby ze stali nierdzewnej i/lub śruby zakryte plastikowymi kapslami,

**Przyjęto:** Szerokość: 77 cm, Długość: 80 cm, Wysokość: 97 cm, Wysokość swobodnego upadku: <60 cm, Strefa bezpieczeństwa: 11,6 m<sup>2</sup>

Zdjęcie poglądowe:





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



#### 4. Tablice manipulacyjne II

Elementy składowe:

- liczydło (min. 1 szt.)
- panel typu dopasowanie kształtów (min. 1 szt.)
- panel typu bużki (min. 1 szt.)

Konstrukcja o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo lub ze stali nierdzewnej,

Panele edukacyjne i manipulatory wykonane z płyty HDPE lub HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,

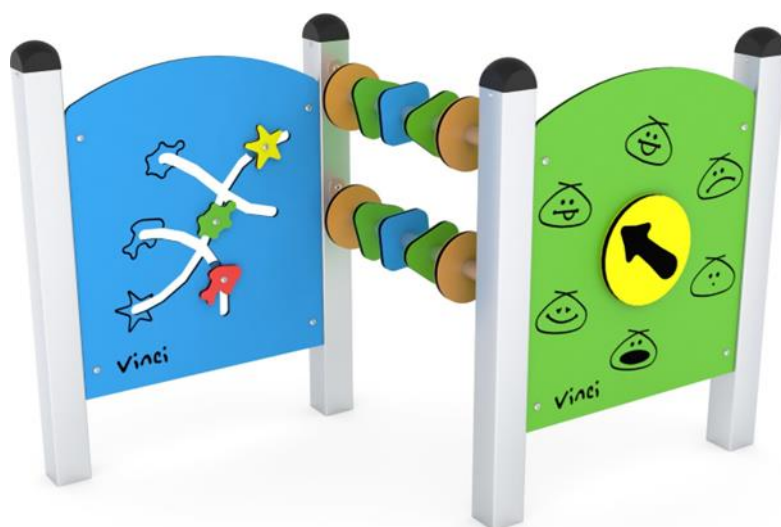
Drążki ze stali nierdzewnej,

Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami i/lub śruby ze stali nierdzewnej,

Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z gumy lub polipropylenu,

**Przyjęto:** Szerokość: 77 cm, Długość: 144 cm, Wysokość: 97 cm, Wysokość swobodnego upadku: <60 cm, Strefa bezpieczeństwa: 13,2 m<sup>2</sup>

Zdjęcie poglądowe:





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## 5. Głuchy telefon

Konstrukcja ze stali cynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo lub ze stali nierdzewnej, „Głuchy telefon” - konstrukcja - rura ze stali nierdzewnej, kwiatki z HDPE lub HPL; instalacja pod gruntem z tworzywa sztucznego, Śruby ze stali nierdzewnej i/lub śruby zakryte plastikowymi kapslami,

**Przyjęto:** Szerokość: 17 cm, Długość: 35 cm, Wysokość: 100 cm, Wysokość swobodnego upadku: <60 cm, Strefa bezpieczeństwa: 8,7 m<sup>2</sup>

Zdjęcie poglądowe:





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## 6. Urządzenie muzyczne bębenki

Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo lub ze stali nierdzewnej,

Panele muzyczne wykonane z płyty HDPE oraz HPL, odpornych na działanie warunków atmosferycznych,

Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami i/lub śruby ze stali nierdzewnej,

Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z gumy lub polipropylenu,

Przyjęto: Szerokość: 38 cm, Długość: 81 cm, Wysokość: 134 cm, Wysokość swobodnego upadku: <60 cm, Strefa bezpieczeństwa: 10,9 m<sup>2</sup>

Zdjęcie poglądowe:





## 7. Urządzenie muzyczne ksylofon

Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo lub ze stali nierdzewnej,

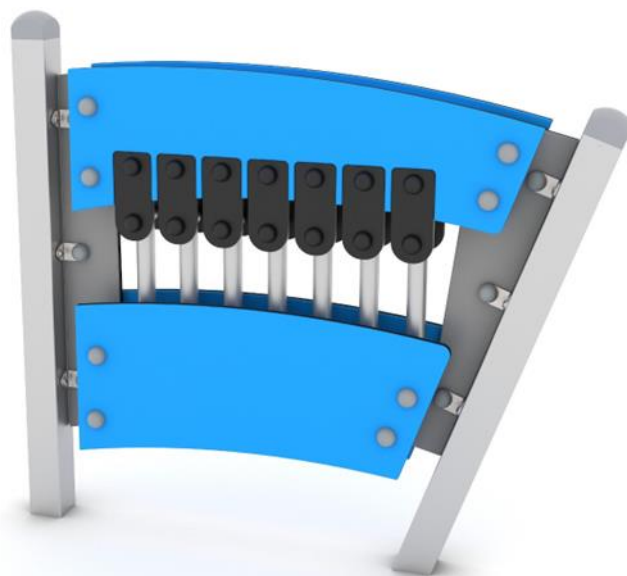
Ksylofon wykonany z rur aluminiowych, płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych oraz bezpiecznej, atestowanej gumy z tekstylnym zbrojeniem,

Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami i/lub śruby ze stali nierdzewnej,

Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z gumy lub polipropylenu,

Przyjęto: Szerokość: 17 cm, Długość: 130 cm, Wysokość: 116 cm, Wysokość swobodnego upadku: <60 cm, Strefa bezpieczeństwa: 11,7 m<sup>2</sup>

Zdjęcie poglądowe:







Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## 8. Sprężynowiec – bujak Pszczółka

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo,  
Siedziska i osłony wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,  
Sprężyny ( $\varnothing 20\text{mm}$ ) stalowe piaskowane, fosforanowane żelazowo i malowane proszkowo,  
Uchwyty ze stali nierdzewnej,  
Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami i/lub śruby ze stali nierdzewnej,

Przyjęto: Szerokość: 45 cm, Długość: 70 cm, Wysokość: 80 cm, Wysokość swobodnego upadku: <60 cm, Strefa bezpieczeństwa: 10,9 m<sup>2</sup>

Zdjęcie poglądowe:





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## 9. Sprężynowiec - Bujak Statek

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo,  
Siedziska i osłony wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych

Oparcia wykonane z płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,

Sprężyny stalowe ( $\varnothing 20\text{mm}$ ) piaskowane, fosforanowane żelazowo i malowane proszkowo,

Drążki ze stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 316; ( $\varnothing 26,9\text{mm}$ )

Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami i/lub śruby ze stali nierdzewnej,

Przyjęto: Szerokość: 69 cm, Długość: 79 cm, Wysokość: 84 cm, Wysokość swobodnego upadku: <60 cm, Strefa bezpieczeństwa: 12 m<sup>2</sup>

Zdjęcie poglądowe:





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



#### **10. Ławka z oparciem 3 szt.**

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo,  
Siedziska/oparcia wykonane z najwyższej klasy klejonego i impregnowanego drewna  
sosnowego pozbawionego sęków,  
Śruby ze stali nierdzewnej i/lub śruby zakryte plastikowymi kapslami,

Przyjęto: Szerokość: 48 cm, Długość: 160 cm, Wysokość: 80 cm

Zdjęcie poglądowe:





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## 11. Tablica z regulaminem

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo,  
Tablica wykonana z aluminiowej płyty kompozytowej z polietylenowym rdzeniem  
(dibond), odpornej na zmiany temperatur,  
Śruby ze stali nierdzewnej i/lub śruby zakryte plastikowymi kapslami,  
Bezpieczne zaślepki na górze drążka, wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie  
warunków atmosferycznych,

Przyjęto: Szerokość: 4 cm, Długość: 59 cm, Wysokość: 169 cm

Zdjęcie poglądowe:





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



12. Ogrodzenie modułowe, panelowe, przyjęto 50 m.b. Ostateczna długość będzie wynikać z projektu placu zabaw.

Średnica drutu nie mniejsza niż 4 mm

Szerokość oczka nie większa niż 75 mm

Zakończona bezpiecznie

Wysokość (m) 1.03m

Konstrukcja produktu Spawana

Mocowania i słupki w zestawie

Odporny na rdzę

Kolor antracyt

Materiał- Stal ocynkowana

Powłoka – Malowana proszkowo w komorze

Elementy ogrodzenia montowane trwale do podłoża/gruntu na głębokości min. 50cm zabetonowane.

Zdjęcie poglądowe:





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



### 13. Furtka mała 1 szt.

Furtka zestaw z słupkami - wykonana ze stali malowanej proszkowo.

Zestaw obejmuje także inne potrzebne elementy, m.in. zawiasy, zamek, uchwyt oraz ogranicznik.

Otwieranie na prawo lub lewo.

Szerokość (cm) 100cm

Wysokość (cm) 100cm

Grupa kolorystyczna Antracyt

Zdjęcie poglądowe:





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



#### 14. Bramo- Furtka ( na wymiar)

BRAMO-FURTKA PANEL – antracyt

Wypełnienie: panel ogrodzeniowy - 2D

grubość drutu – nie mniejsze niż 6 mm / 5 mm / 6 mm

rozmiar oczka – nie większe niż 5 cm x 20 cm

bez przetłoczeń

Wymiary:

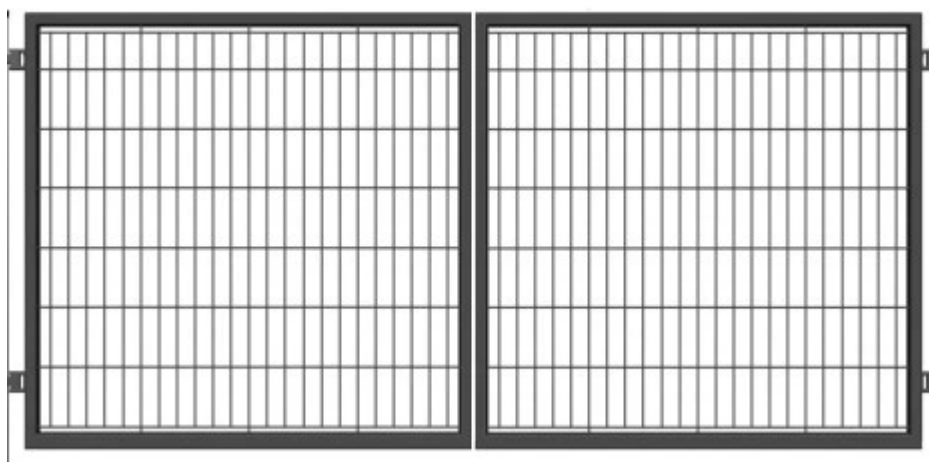
Szerokość furtki – ok 1.40m

Szerokość bramki – ok 1.40m

Wysokość – ok. 1.2m

Oferta zawiera klamkę i nóżkę, zawiasy, akcesoria niezbędne do montażu

Zdjęcie poglądowe:





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## 15. Maty przerostowe 20m<sup>2</sup>

Maty przerostowe umieszczone w miejscach narażonych na wydeptywanie trawy/tworzenie nierówności. Mata przerostowa na place zabaw to produkt, który wyróżnia się wysoką trwałością, odpornością na ścieranie i bezpieczeństwem stosowania (HIC 3.0 m).

Wymiar pojedynczego elementu to 150x100x2,3 cm.

Ażurowa struktura odprowadza płyny i pozwala na łatwe przerastanie trawy, dzięki czemu gumowa siatka jest prosta w utrzymaniu i niemal niewidoczna.

Posiadane badania: - Norma PN-EN 1177:2019 - Certyfikat HIC

Tabela grubości oraz współczynnika HIC: Grubość 23 mm

HIC: 3,0 (podłoże: gleba, trawa)

Mrozoodporne

Wodoprzepuszczalne

Odporna na promieniowanie UV

Wymiary mat: - 1000x500x23 mm - tolerancja wymiaru  $\pm 10\%$  - tolerancja wagi  $\pm 3\%$

Zestaw kalamer i kołków montażowych w komplecie.

Zdjęcie poglądowe:







Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



16. Uzupełnienie trawnika w miejscach gdzie został uszkodzony podczas prac montażowych urządzeń rekreacyjnych oraz płotu.