

## **Zestaw zabawowy- 1 szt**

Szerokość: 9,36 m

Długość: 10,81 m

Wysokość: 3,96 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 2,00 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 14,61 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 12,36 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Drabinka pozioma: konstrukcja pozioma wykonana z płyt HDPE oraz rurek ze stali nierdzewnej

Elementy połączeniowe: płyty HDPE

Elementy stalowe: stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo

Kółko i krzyżyk: walce polipropylenowe, malowane w technice sitodruku

Liny: polipropylenowe, wieloopłotowe o grubości min. 16 mm, z rdzeniem stalowym, niepalne połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo

Podesty, schody: konstrukcja samonośna; powlekana materiałem antypoślizgowym

Ścianka wspinaczkowa: sklejka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żywicach

Zaśleпки: tworzywo sztuczne

Zjeżdżalnia: burty z HDPE, ślizg z blachy nierdzewnej 2 mm

Łączuch: stal ocynkowana kąpielowo

### **Skład urządzenia:**

Balkonik: 2 szt.

Drabinka pionowa: 5 szt.

Drabinka pozioma, dł. 244cm: 1 szt.

Gra integracyjna "Kółko i Krzyżyk": 1 szt.

Panel elektryczny: Do zasilania zamontowanych wskaźników świetlnych wykorzystuje się zjawisko indukcji magnetycznej. Urządzenie nie wymaga zewnętrznych źródeł zasilania lub wymiany części eksploatacyjnych- 1 szt.

Mostek z lin, dł. 150cm: 1 szt.

Mostek łukowy, dł. 228cm: 1 szt.

Pomost ruchomy, dł. 228cm: 1 szt.

Rura strażacka wys. 150cm: 1 szt.

Rura strażacka wys. 90cm: 1 szt.

Ścianka wspinaczkowa wys. 90cm: 1 szt.

Ścianka wspinaczkowa wys.150cm: 1 szt.

Trap wejściowy wys. 90cm: 1 szt.

Tunel linowy ukośny o dł. 202cm: 1 szt.

Wieża bez dachu, podest wys. 150cm: 2 szt.

Wieża bez dachu, podest wys. 60cm: 1 szt.

Wieża bez dachu, podest wys. 90cm: 4 szt.  
Wieża z dachem, podest wys. 120cm: 1 szt.  
Wieża z dachem, podest wys. 150cm: 1 szt.  
Wieża z dachem, podest wys. 90cm: 2 szt.  
Zestaw do przewrotów: 2 szt.  
Zjeżdżalnia wys. 150cm, ślizg nierdzewny o dł. 315cm: 1 szt.  
Zjeżdżalnia wys. 90cm, ślizg nierdzewny o dł. 236cm: 1 szt.

Przykładowe urządzenie:



## **Zestaw Zabawowy- 1 szt**

Szerokość: 2,88 m

Długość: 10,80 m

Wysokość: 2,30 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,90 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 14,74 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 5,84 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Elementy połaciowe, sklepek: płyty HDPE, grubość 15 mm

Elementy stalowe: stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo

Kółko i krzyżyk: walce polipropylenowe, malowane w technice sitodruku

Liny: polipropylenowe, wielopłotowe o grubości min. 16 mm, z rdzeniem stalowym,

niepalne połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo

Podesty, schody: wykonane z drewna impregnowanego, frezowanego w celu zabezpieczenia przed poślizgiem, o grubości min. 30 mm

Ślizg: stal nierdzewna

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Łączuch: stal ocynkowana

#### **Skład zestawu:**

Balkonik: 1 szt.

Gra integracyjna "Kółko i Krzyżyk": 1 szt.

Mostek z lin: 1 szt.

Pomost ruchomy: 1 szt.

Schody wejściowe 0,55 m: 1 szt.

Sklepek mały: 1 szt.

Trap wejściowy wys. 55 cm: 1 szt.

Wieża bez dachu, podest wys. 0,55m: 3 szt.

Wieża bez dachu, podest wys. 90cm: 2 szt.

Zjeżdżalnia wys. 90 cm: 2 szt.

Zwierzątko Zeberka: 2 szt.

Zwierzątko Żyrafa z miarką wysokości dziecka: 2 szt.

Przykładowe urządzenie:



#### **Huśtawka wagowa podwójna- 1 szt.**

Szerokość: 2,29 m

Długość: 2,98 m

Wysokość: ~0,97 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,98 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 4,98 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 4,29 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Elementy stalowe: stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo

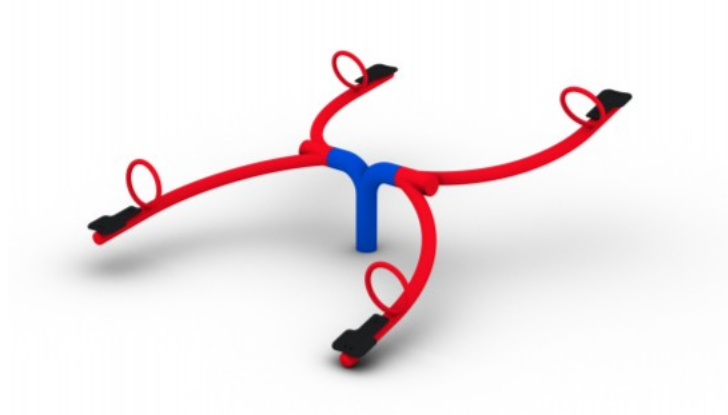
Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko

Siedziska: płyty HDPE

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Przykładowe urządzenie:



## **Huśtawka bocianie gniazdo podwójna- 1 szt.**

Szerokość: 6,50 m

Długość: 1,92 m

Wysokość: 2,43 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 7,40 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 6,50 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Aplikacje: płyty HDPE

Elementy stalowe: stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo

Siedzisko „kosz”: wykonane z lin polipropylenowych na oplocie stalowym- 2 szt.

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Łańcuch: kalibrowany, ocynkowany, zamocowany na tulejach samosmarujących bezobsługowych

Przykładowe urządzenie:



### **Kiwak świnka lub inny- 1 szt.**

Szerokość 0,46 m

Długość 0,65 m

Wysokość 0,93 m

Maksymalna wysokość upadkowa poniżej 60 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość 3,65 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość 3,46 m

Głębokość fundamentowania -0,60 m

Całość urządzenia: płyty HDPE

Elementy stalowe: stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Podstawa fundamentowania: ażurowa konstrukcja stalowa

Sprężyna: stal ocynkowana, malowana proszkowo

Uchwyty, podpory na nogi: stal nierdzewna

Zaśleпки: tworzywo sztuczne

Przykładowe urządzenie:



### **Lokomotywa z tunelem-1 szt.**

Szerokość: 1,27 m

Długość: 3,48 m  
Wysokość: ~2,59 m  
Maksymalna wysokość upadkowa: 1,30 m  
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 6,47 m  
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 3,88 m  
Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Elementy połaciowe: płyty HDPE  
Elementy stalowe: stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo  
Fundamenty: beton klasy min. C12/15  
Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo  
Nogi konstrukcyjne: : profile stalowe ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo  
Podesty, schody: wykonane z drewna impregnowanego, frezowanego w celu zabezpieczenia przed poślizgiem, o grubości min. 30 mm  
Ścianka wspinaczkowa: sklejka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żywicach  
Tunel: rura PVC, mocowana do płyt HDPE  
Zaślepki: tworzywo sztuczne

Przykładowe urządzenie:



## **Wagonik zamknięty- 1 szt**

Szerokość: 1,27 m  
Długość: 2,60 m  
Wysokość: ~2,23 m  
Maksymalna wysokość upadkowa: 0,30 m  
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 5,46 m  
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 3,88 m  
Głębokość fundamentowania: -0,60 m  
Elementy połaciowe: płyty HDPE  
Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo

Nogi konstrukcyjne: wykonane ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo o wymiarach 80x80, zaokrąglone na krawędziach

Podesty, schody: wykonane z drewna impregnowanego, frezowanego w celu zabezpieczenia przed poślizgiem, o grubości min. 30 mm

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Przykładowe urządzenie:



### **Wagonik otwarty- 1 szt.**

Szerokość: 0,92 m

Długość: 2,29 m

Wysokość: ~1,11 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,30 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 5,26 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 3,88 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Elementy połączeniowe: płyty HDPE

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo

Nogi konstrukcyjne: wykonane ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo o wymiarach 80x80, zaokrąglone na krawędziach

Podesty, schody: wykonane z drewna impregnowanego, frezowanego w celu zabezpieczenia przed poślizgiem, o grubości min. 30mm

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Przykładowe urządzenie:



### **Wagonik półotwarty- 1 szt.**

Szerokość: 1,27 m

Długość: 1,99 m

Wysokość: ~2,24 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,30 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 4,67 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 3,88 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Elementy połączeniowe: płyty HDPE

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo

Nogi konstrukcyjne: wykonane ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo o wymiarach 80x80, zaokrąglone na krawędziach

Podesty, schody: wykonane z drewna impregnowanego, frezowanego w celu zabezpieczenia przed poślizgiem, o grubości min. 30 mm

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Przykładowe urządzenie:



### **Huśtawka podwójna wahadłowa- 1 szt.**

Szerokość: 3,50 m



Długość: 1,92 m

Wysokość: ~2,43 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 1,25 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 7,40 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 3,50 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Aplikacje: płyty HDPE

Elementy stalowe: stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo

Siedziska: wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Przykładowe urządzenie:



## Huśtawka ważka- 1 szt

Szerokość: 0,60 m

Długość: 2,40 m

Wysokość: 1,45 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,80 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 5,40 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 3,60 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Elementy ruchome: stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo, zamocowane na sprężynach zgodnych z PN-EN 1176-1:2009

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Konstrukcja nośna: profile stalowe ocynkowane kąpielowo, malowane proszkowo

Siedzisko: tworzywo sztuczne antypoślizgowe

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Przykładowe urządzenie:



Kiwak kurka lub inny- 1 szt.

Szerokość: 0,46 m

Długość: 0,81 m

Wysokość: 0,99 m

Maksymalna wysokość upadkowa: poniżej 60 cm

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 3,81 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 3,46 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Całość urządzenia: płyty HDPE

Elementy stalowe: stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Podstawa fundamentowania: ażurowa konstrukcja stalowa

Sprężyna: stal ocynkowana, malowana proszkowo

Uchwyty, podpory na nogi: stal nierdzewna

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Przykładowe urządzenie:



**Zestaw zabawowy z piaskownicą- 1 szt.**

Wymiary urządzenia: 7,61 x 6,41m

Wysokość urządzenia: 3,60m

Wymagana przestrzeń minimalna: 11,55 x 9,35m

Wysokość swobodnego upadku: 0,90m

Głębokość posadowienia: -0,60m

Nogi konstrukcyjne: stal ocynkowana, malowana proszkowo, profile o wymiarach 80x80, zaokrąglone na krawędziach

Kotwy: stal czarna, cynkowana kąpielowo

Elementy połaciowe: płyty HDPE o gr. 15mm

Podesty, schody: wykonane z impregnowanego drewna sosnowego, frezowanego w celu zabezpieczenia przed poślizgiem, o grubości 35mm

Elementy stalowe: stal czarna, cynkowana, malowana proszkowo

Łączuch: łączuch techniczny kalibrowany, cynkowany kąpielowo

Ślizg zjeżdżalni: stal nierdzewna

Ścianka wspinaczkowa: uchwyty z tworzywa opartego na żywicach, mocowane do sklejki wodoodpornej szalunkowej

Liny: polipropylenowe na oplocie stalowym, połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki

Tunel: rura PVC  $\varnothing$  600mm, mocowana do płyt HDPE gr. 15mm

Tablica rysunkowa: wodoodporna sklejka szalunkowa, malowana farbą tablicową

Kółko i krzyżyk, walce polipropylenowe

Gra geometryczna: malowane w technice sitodruku

Zaśleпки: tworzywo sztuczne

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

#### **Skład urządzenia:**

Wieża z dachem, podest wys. 0,30m: 2 szt.

Wieża z dachem, podest wys. 0,90m: 2 szt.

Wieża bez dachu, podest wys. 0,55m: 1 szt.

Wieża bez dachu, podest wys. 0,90m: 1 szt.

Ścianka wspinaczkowa, wys. 0,90m: 1 szt.

Drabinka pionowa: 1 szt.

Zjeżdżalnia, wys. 0,55m: 1 szt.

Zjeżdżalnia, wys. 0,90m: 1 szt.

Rura strażacka, wys. 0,90m: 1 szt.

Mostek linowy: 1 szt.

Pomost stały: 1 szt.

Pomost ruchomy: 1 szt.

Przejście tunelowe: 1 szt.

Sklepik: 1 szt.

Piaskownica kwadratowa: 1 szt.

Tablica rysunkowa: 1 szt.

Gra integracyjna „Kółko i Krzyżyk”: 1 szt.

Gra integracyjna „Gra językowa”: 1 szt.

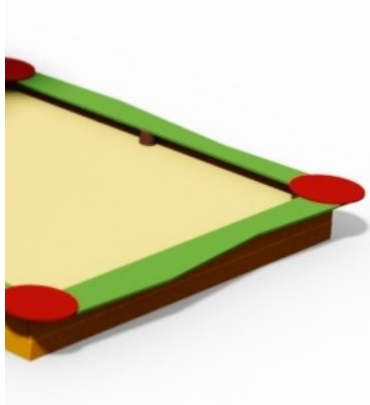
Gra geometryczna: 1 szt.

Połącz zwierzaki: 1 szt.

Ucieczka z labiryntu: 1 szt.

Skrzynia wiatrów: 1 szt.

Piaskownica powinna posiadać siedziska dookoła całej konstrukcji:



Przykładowe urządzenie:



### **Kiwak krówka lub inny- 1 szt.**

Szerokość 0,49 m

Długość 0,65 m

Wysokość 0,85 m

Maksymalna wysokość upadkowa 0,45 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość 3,65 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość 3,40 m

Głębokość fundamentowania -0,60 m

Całość urządzenia: płyty HDPE

Elementy stalowe: stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Podstawa fundamentowania: ażurowa konstrukcja stalowa

Sprężyna: stal ocynkowana, malowana proszkowo

Uchwyty, podpory na nogi: stal nierdzewna

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Przykładowe urządzenie:



### **Gra integracyjna połącz pary- 1 szt**

Szerokość 0,13 m

Długość 0,84 m

Wysokość 1,20 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość 3,84 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość 3,13 m

Głębokość fundamentowania -0,60 m

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo

Tarcza: płyta HDPE, uchwyty z żywicy

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Przykładowe urządzenie:



## **Piaskownica sześciokątna- 1 szt**

Wymiary : 660 x 578 cm

Strefa bezpieczeństwa: 1010 x 878 cm

Wysokość całkowita: 219 cm

Maksymalna wysokość upadkowa: ~ 60 cm

## **Regulamin- 2 szt**

Szerokość: 0,09 m

Długość: 0,56 m

Wysokość: ~2,01 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Noga konstrukcyjna: profil stalowy zamknięty ocynkowany

Tablica: spieniona płyta PCV

Zaślepki: tworzywo sztuczne

Przykładowe urządzenie:

