

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA PLACU ZABAW

NR 1 ZESTAW ZABAWOWY – WIEŻA ZE ZJEŹDŻALNIĄ 1 SZT.

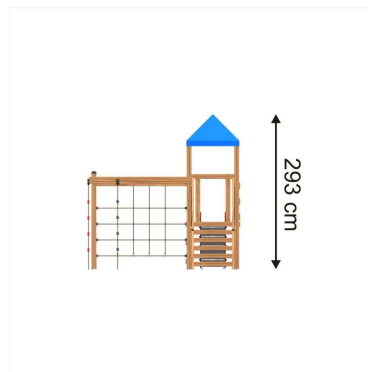
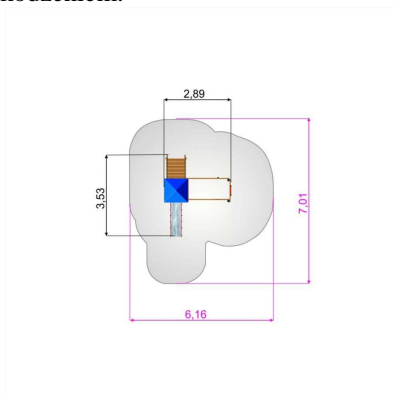
Wieża posiada siatkę do wspinaczki, na której bawiące się dzieci mogą kształcić swoją sprawność ruchową i motoryczną, a także rozwijać wiele innych ważnych umiejętności. To nauka odwagi, utrzymania równowagi oraz ćwiczenie dla wyobraźni, każda taka aktywność jest też niesamowitą przygodą. Wieża dodatkowo jest wyposażona w zjeżdżalnię, schodki oraz podest, dzięki czemu można dostać się na górę na wiele sposobów. Urządzenie oferuje wiele opcji zabawy i urozmaica pobyt na placu zabaw. Wieża zwieńczona jest kolorowym daszkiem, który niesie ochronę przed słońcem i niepogodą, a do tego jest to miejsce, w którym można się w razie potrzeby doskonale ukryć. Produkt jest wykonany z drewniana modrzewiowego wysokiej jakości, wzbogacony o kolorowe elementy.

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA:

- Szerokość 289 cm
- Długość 353 cm
- Wysokość 293 cm
- Wysokość swobodnego upadku 175 cm
- Strefa bezpieczeństwa 701x616 cm
- Bezpieczna nawierzchnia: Wymagana
- Wysokość podestu 90 cm
- Wiek 3+

MATERIAŁY:

- Drewno konstrukcyjne modrzewiowe bezdrzeniowe, kantówka 90/90mm, impregnowane impregnatem ftalowym firmy Akzo Nobel w kolorze orzech,
- Dach czterospadowy z włókna szklanego,
- Podest na ramie drewnianej wykonany z drewna modrzewiowego frezowanego,
- Boki zjeżdżalni wykonane z płyty HDPE. ślizg zjeżdżalni wykonany z blachy nierdzewnej,
- Słupy zakończone daszkami wykonanymi z polipropylenu,
- Wszystkie połączenia zamaskowane zostały zaślepkami w celu zabezpieczenia przed odkręceniem lub uszkodzeniem.



NR 2 HUŚTAWKA DWUMIEJSCOWA - 1 SZT.

Podwójna huśtawka wahadłowa z gniazdem, konstrukcja huśtawki ze stali cynkowanej, a następnie malowana proszkowo, łańcuchy ze stali nierdzewnej, zawiesia huśtawek podwójnie łożyskowane wykonane ze stali nierdzewnej, siedzisko deseczka (aluminium zatopione w gumie) + siedzisko w kształcie okręgu wypełnionego siatką tworzące tzw. gniazdo. Elementy łączne wykonane ze stali nierdzewnej, wystające końcówki elementów łącznych zabezpieczone plastikowymi zaślepkami.

Wymiary (LxBxH) 1,85x4,90x2,44m

Wysokość swobodnego upadku (na jaką dziecko może wejść) – 1,33m

Odległość od sąsiednich urządzeń – prawidłowa - min. $0,66 \times 1,33 + 0,5 = 1,38\text{m}$.

Strefa bezpieczeństwa wg producenta – 7,50x4,33m

Rodzaj podłoża – piasek lub żwir (frakcja 0,2-8,0mm) o gr. warstwy min. 30cm

(właściwa dla upadku z wysokości 1,20m > 1,0m)

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009

Przedział wiekowy użytkowników

1-4 (siedzisko kubetek)

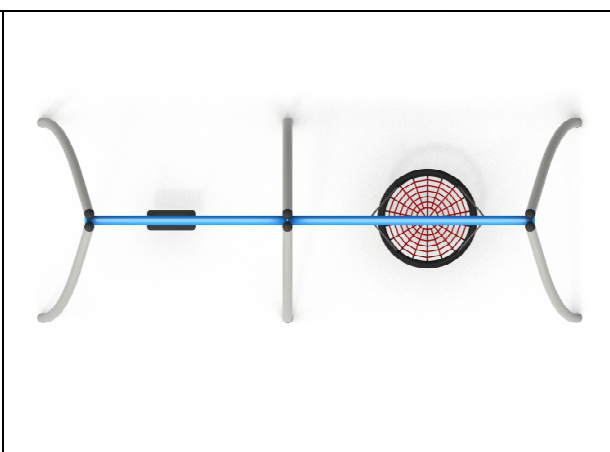
3-12lat (siedzisko płaskie, gniazdo)

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA:

1. Konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM.

2. Siedzisko o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą EPDM, zawieszone na łańcuchach fi. 6 mm ze stali nierdzewnej. Podwójnie ułożyskowane zawiesia ze stali nierdzewnej gwarantujące cichą pracę. Poza wahaniami w osi poziomej realizuje również ruch obrotowy wokół osi pionowej zapobiegając skręcaniu łańcucha. Zawiesie w całości wykonane ze stali nierdzewnej.

3. Elementy łączne takie jak : śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej



NR 3 HUŚTAWKA WAŻKA 1 SZT.

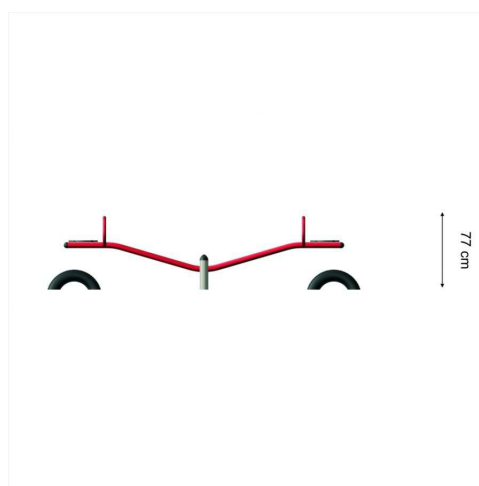
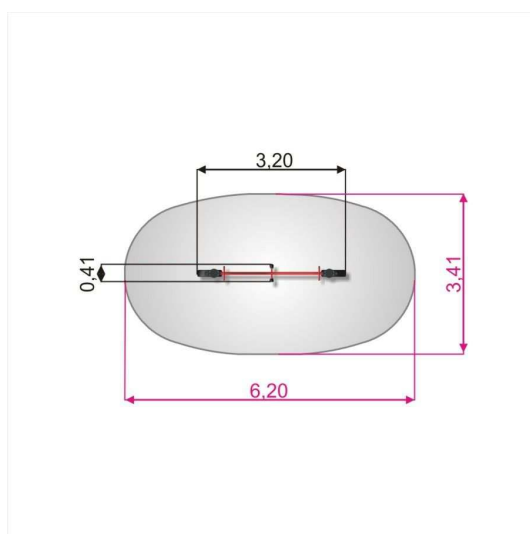
Huśtawka wagowa jest polecana dla dzieci od trzeciego roku życia, a wykonana została z bardzo wytrzymałej stali ocynkowanej, malowanej proszkowo. Sprężyny natomiast zostały wykonane z wysokiej jakości **metal**u, zapewniającego trwałość konstrukcji. Z całą pewnością sprężynowiec ten będzie przez długi czas cieszył dzieci swoją obecnością na każdym placu zabaw.

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA:

- Szerokość 41 cm
- Długość 320 cm
- Wysokość 77 cm
- Wysokość swobodnego upadku 77 cm
- Strefa bezpieczeństwa 620x341 cm
- Bezpieczna nawierzchnia: Wymagana
- Wiek 3+

MATERIAŁY:

- Stal galwanizowana (ocynkowana ogniowo) i malowana proszkowo
- Guma
- płyta HDPE,
- Wszystkie połączenia zamaskowane zostały zaślepkami w celu zabezpieczenia przed odkręceniem lub uszkodzeniem.



NR 4 SPRĘŻYNOWIEC (BUJAK) 1 SZT.

Huśtawka bujak, jaka zachwycą swoim wyglądem i wieloma barwami przyjaznymi dla oka każdego malucha. Urządzenie wykonane zostało przy użyciu materiałów najwyższej jakości i trwałości (płyta PE, stalowa sprężyna), a sam projekt stworzono z największą dbałością o bezpieczeństwo i komfort małych użytkowników. Konstrukcja jest **metalowa**, trwała i solidna, dzięki czemu doskonale sprawdzi się na każdym placu zabaw i w ogrodzie, zapewniając wiele radosnej zabawy najmłodszym.

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA:

- szerokość 28 cm
- długość 81 cm
- wysokość 93 cm
- wysokość swobodnego upadku 51 cm
- strefa bezpieczeństwa 340x250 cm
- bezpieczna nawierzchnia: Wymagana
- wiek 2+

MATERIAŁY:

- Stal galwanizowana (ocynkowana ogniowo) i malowana proszkowo
- płyta HDPE,
- wszystkie połączenia zamaskowane zostały zaślepkami w celu zabezpieczenia przed odkręceniem lub uszkodzeniem.

