**Szczegółowa specyfikacja techniczna urządzeń na plac zabaw**

**1) Zestaw zabawowy - Stopnica**

Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Ślizgawki wykonane z laminatu i metalu spełniają wymogi normy PN-EN 1176. Dachy, bariery ochronne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Trapy wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo

**W skład zestawu wchodzi minimum:**

Wieża 4-kątna z dachem szt. 3

Koci garb szt. 1

Drabinka łuk stalowy szt. 1

Zjeżdżalnia metalowa szt. 2

Drabinka pozioma szt. 1

Pomost linowy szt. 1

Pomost wiszący szt. 1

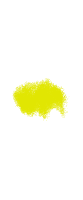
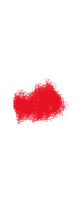
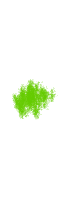
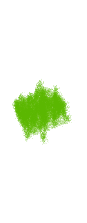
ścianka wspinaczkowa szt. 1

Drążek do akrobacji szt. 1

Minimalne wymiary urządzenia (wys x szer x dł) [ m ] 3,0 x 5,0 x 7,0

krytyczna wysokość upadku (HIC) 2,0 m ± 10 %

Zestaw posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176





Rys. 1. Przykładowy zestaw zabawowy

**2) Sześciokąt wielofunkcyjny - Stopnica**

Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

**W skład zestawu wchodzi minimum:**

Drabinka 1 szt.

Drążki do akrobacji 1 szt.

Rączki gimnastyczne 1 szt.

Pajęczyna 1 szt.

Ścianka wspinaczkowa 1 szt.

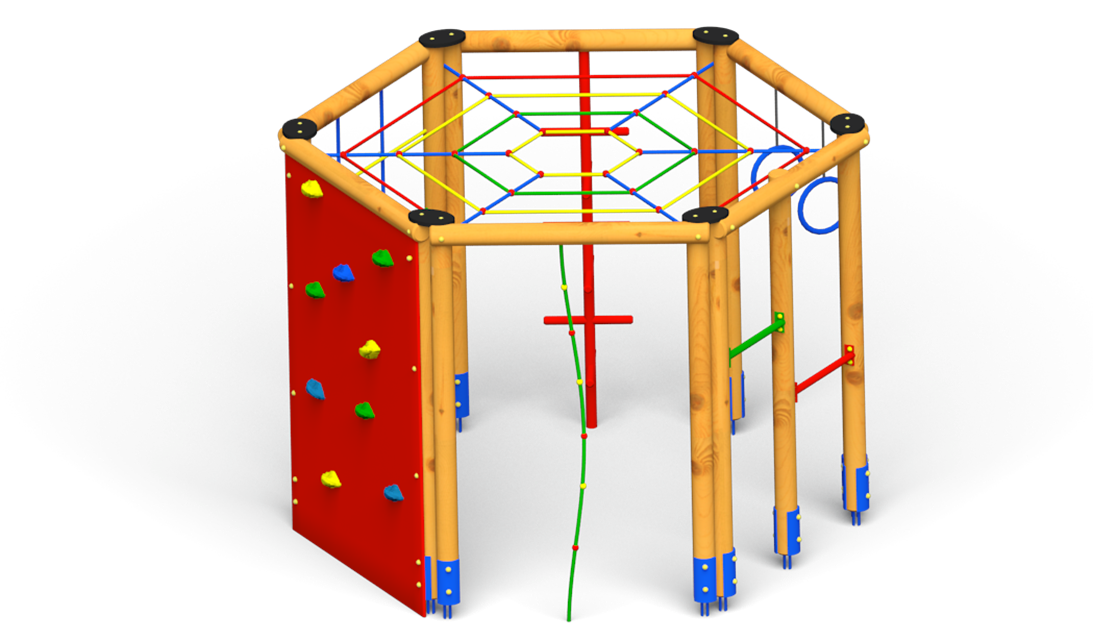
Lina 1 szt.

Przeplotnia łańcuchowa 1 szt

Minimalne wymiary urządzenia (wys x szer x dł) [ m ] 1,9 x 2,8 x 3,0

krytyczna wysokość upadku (HIC) 1,9 m ± 10 %

Zestaw posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176

****

Rys. 2. Przykładowy sześciokąt wielofunkcyjny

**3. Zestaw zabawowy - Białoborze**

Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Ślizgawki wykonane z laminatu i metalu spełniają wymogi normy PN-EN 1176. Dachy, bariery ochronne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Trapy wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo

**W skład zestawu wchodzi minimum:**

Wieża 4-kątna z dachem - 1 szt.

Zjeżdżalnia metalowa 1 szt.

Drabinka 1 szt.

Przeplotnia linowa 1 szt.

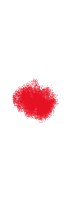
Wieża 4-kątna bez dachu 2 szt.

Drabinka pionowa 1 szt.

Minimalne wymiary urządzenia (wys x szer x dł) [ m ] 3,0 x 4,0 x 4,5

krytyczna wysokość upadku (HIC) 1,9 m ± 10 %

Zestaw posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176



Rys. 3. Przykładowy zestaw zabawowy

**4) Zestaw zabawowy - Smogorzów**

Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Ślizgawki wykonane z metalu, dachy, bariery ochronne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

**W skład zestawu wchodzi minimum:**

Wieża 4-kątna z dachem 1 szt.

Zjeżdżalnia metalowa 1 szt.

Drabinka A - szczeblowa 1 szt.

Przeplotnia linowa 1 szt.

Drabinka pozioma 1 szt.

Drabinka krzyżakowa 1 szt.

Pajęczyna linowa 1 szt.

Wieża 4-kątna bez dachu 1 szt.

Minimalne wymiary urządzenia (wys x szer x dł) [ m ] 3,0 x 6,0 x 7,0

krytyczna wysokość upadku (HIC) 1,8 m ± 10 %

Zestaw posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176

****

Rys. 4. Przykładowy zestaw zabawowy

**5) Huśtawka podwójna metalowa z bocianim gniazdem Białoborze, Jastrzębiec, Strzałków**

Jedno siedzisko płaskie oraz jedno „bocianie gniazdo”. Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Minimalne wymiary urządzenia (wys x szer x dł) [ m ] 2,00 x 1,9 x 5,0

Huśtawka posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176



Rys. 5. Przykładowa huśtawka podwójna z „bocianim gniazdem”