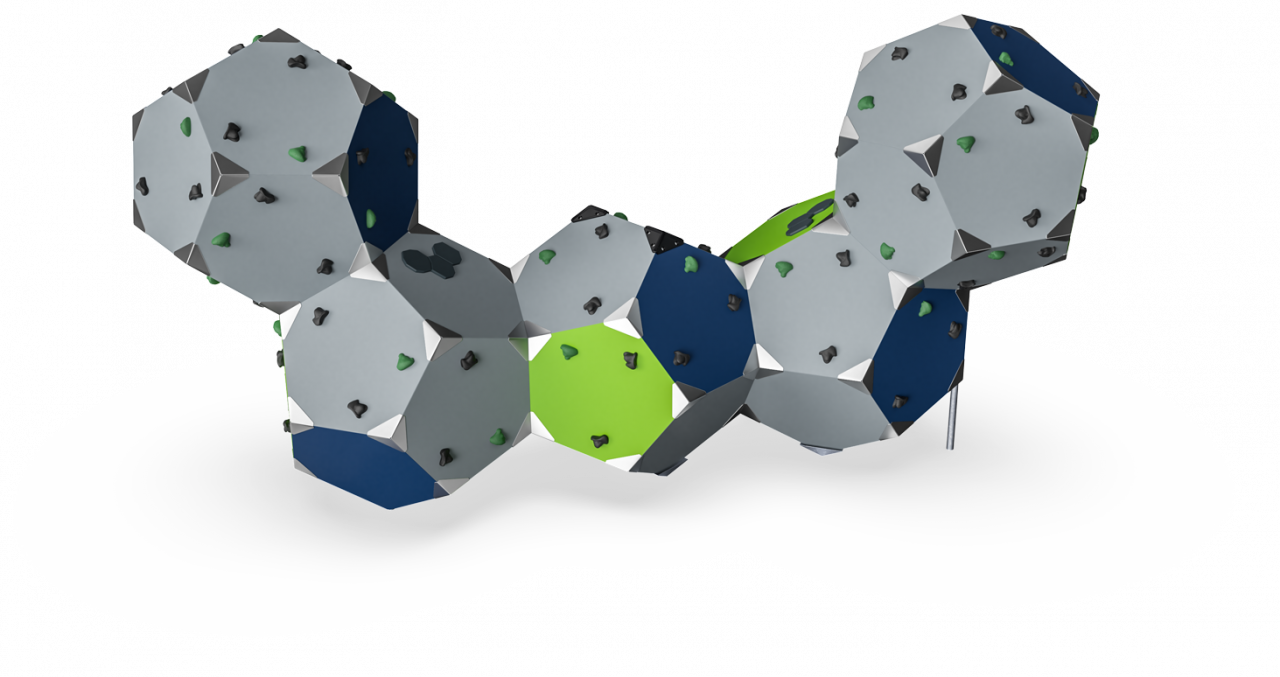
1. **Urzadzenie wielofunkcyjne wspinaczkowe**



Rys. Przykładowa ilustracja urządzenia

Opis:

Urządzenie wspinaczkowe składające się z pięciu brył przestrzennych, jak na powyższej przykładowej ilustracji, połączonych ze sobą ścianami. Na każdej z brył powinny znajdować się minimum trzy pochwyty wspinaczkowe (wsporniki). Trzy bryły winny by ułożone na podłożu a dwie pozostałe zamontowany w górnej ich części. Przykładowe parametry opisano poniżej.

Parametry:

Długość: 590 do 600cm

Szerokość: od 240 do 250cm

Wysokość: od 295 do 305cm

Docelowa Grupa Użytkowników: 8 – 15 lat

Montaż: w ziemi

Kolorystyka: do uzgodnienia

Układ segmentów: do uzgodnienia

Materiały:

Panele: PP - polipropylen

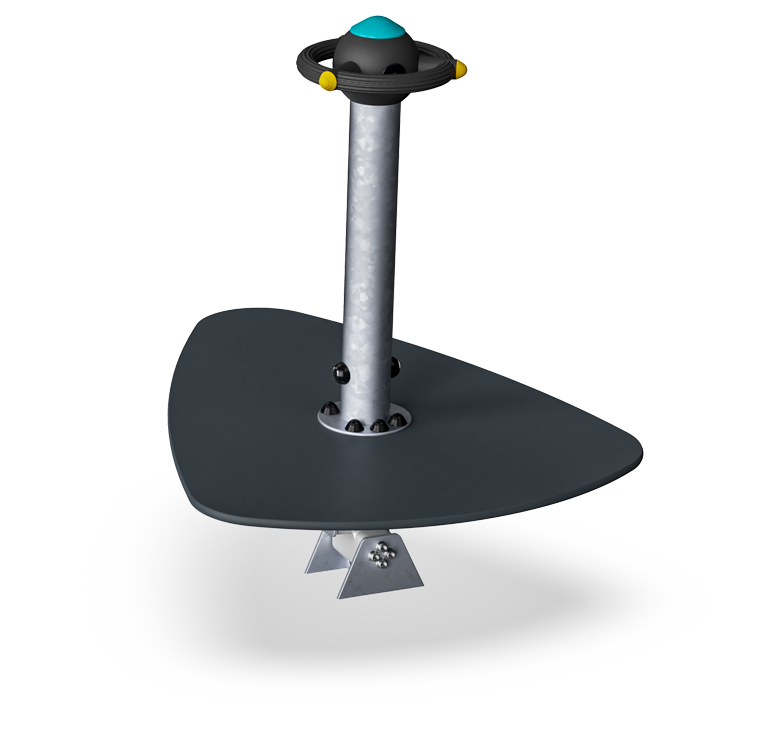
Konstrukcja wsporników/wsporniki: Stal galwanizowana

Narożniki: Odlewane aluminium bezołowiowe

Wsporniki do wspinaczki: Poliester

Panele antypoślizgowe: Poliuretan

1. **Urządzenie wolnostojące typu bujak**



Rys. Przykładowa ilustracja urządzenia

Opis:

Urządzenie służące do ćwiczenia równowagi. Wyposażone winno być w platformę oraz rękojeść. Urządzenie wychyłowe w różnych kierunkach (lewo/prawo, tył/przód). Przykładowe parametry opisano poniżej.

Parametry:

Długość: od 120 do 130cm

Szerokość: od 95 do 100cm

Wysokość: od 118 do 122 cm

Docelowa Grupa Użytkowników: 8 – 15 lat

Montaż: w ziemi

Kolorystyka: do uzgodnienia

Materiały:

Konstrukcja: Stal galwanizowana – lakier proszkowy

Uchwyt główny/rękojeść: stal galw./pokryta poliuretanem

Platforma: Laminat wysokociśnieniowy HPL z powłoką antypoślizgową

System: dwuosiowa gumowa sprężyna skrętowa

1. **Urządzenie wolnostojące typu surfer**



Rys. Przykładowa ilustracja urządzenia

Opis:

Urządzenie służy do symulacji deski surfingowej. Powinno odzwierciedlać rzeczywiste możliwości wykonywania ćwiczeń oraz ruchów na desce surfingowej. Przykładowe parametry opisano poniżej.

Parametry:

Długość:od 165 do 170cm

Szerokość od 80 do 84cm

Wysokość: od 53 do 57 cm

Docelowa Grupa Użytkowników: 6– 15 lat

Montaż: w ziemi

Kolorystyka: do uzgodnienia

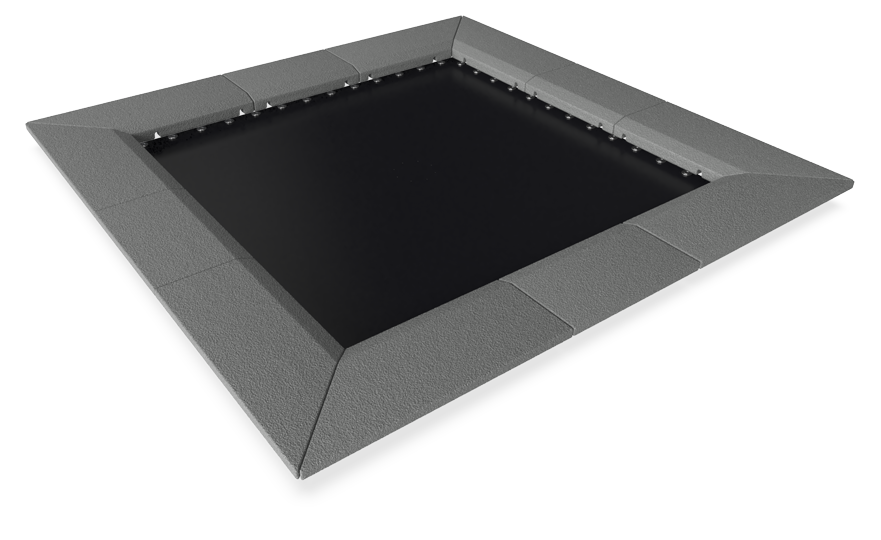
Materiały:

Konstrukcja: Stal galwanizowana

Platforma: Polietylen średniej gęstości z wysoką odpornością na uderzenia

System: dwuosiowa gumowa sprężyna skrętowa

1. **Urządzenie typu trampolina**



Rys. Przykładowa ilustracja urządzenia

Opis:

Urządzenie jest typową trampoliną służącą do skakania wzwyż.Powinna być zamontowana w podłożu. Przykładowe parametry opisano poniżej.

Parametry:

Wymiary (D/Sz) : 210cm x 210cm (pole membrany 150 x 150cm) (+/-10cm)

Docelowa Grupa Użytkowników: 6– 15 lat

Montaż: w ziemi

Kolorystyka: do uzgodnienia

Materiały:

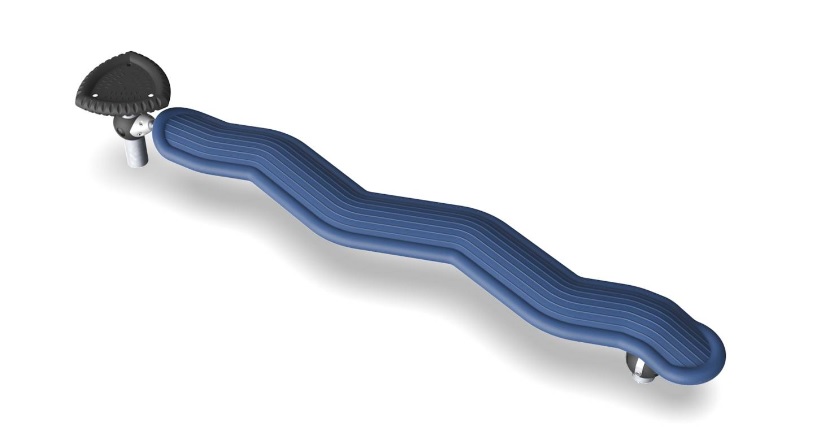
Konstrukcja: Stal węglowa S235o gr 3mm, Panele boczne, ściany nośne ramy górnej, płyty gięte SBR i płaskie płyty do napawania na miejscu są cynkowane ogniowo

Membrana:Etylenowo-Propylenowy (EP) przenośnika taśmowego o grubości 6,0 mm z osnową z tkaniny poliestrowo-poliamidowej

Sprężyny: 52 sprężyny ze stali nierdzewnej (3,2 mm)

Płyty ochronne boczne: granulowana guma SBR/NR

1. **Urządzenie do balansowania**

****

Rys. Przykładowa ilustracja urządzenia

Opis:

Urządzenie chybotliwe służące do ćwiczeń równowagi bez zabezpieczeń. Posiada także siedzisko. Może służyć także do szeroko pojętej gimnastyki.

Przykładowe parametry opisano poniżej.

Parametry:

Długość: od 320 do 350cm

Szerokość: od 45 do 50cm

Wysokość: od 50 do 53 cm

Docelowa Grupa Użytkowników:  6 – 15 lat

Montaż: w ziemi

Kolorystyka: do uzgodnienia

Materiały:

Konstrukcja: Stal galwanizowana od wewnątrz i zewnątrz,

Platformawychyłowa:polietylen PE o średniej gęstości o powierzchni antypoślizgowej. Rdzeń ze stali galwanizowanej

Platforma mała: Stal pokryta polietylenem PE

1. **Urządzenie typu biegacz obrotowy**



Rys. Przykładowa ilustracja urządzenia

Opis:

Urządzenie jest pierścieniem obrotowym, który służy do biegania oraz wykonywania różnego rodzaju ewolucji. Przykładowe parametry opisano poniżej.

Parametry:

Średnica: od 200do 220 cm

Wysokość w najwyższym punkcie: od55 do 60 cm

Kąt nachylenia pierścienia: 10st. (+/-2 st.)

Docelowa Grupa Użytkowników:  6 -15 lat

Montaż: w ziemi (5 punktów)

Kolorystyka: do uzgodnienia

Przeznaczenie do 8 osób

Materiały:

Konstrukcja: Stal galwanizowana od wewnątrz i zewnątrz,

Pierścień: Polietylen PE o niskiej gęstości

System obrotu: powinien być bezobsługowy, dopuszcza się różne rodzaje.

**Założenia ogólne:**

1. **Urządzenia zabawowe muszą spełniać wszelkie wymagane prawem normy, atesty bezpieczeństwa obowiązujące w Polsce oraz na terenie UE.**
2. **Urządzenia musząbyć dopuszczone do użytkowania dla grupy wiekowej opisanej w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się szerszy zakres.**
3. **Zastosowane materiały muszą spełniać wszelkie normy jakości i bezpieczeństwa obowiązujące na terenie Polski oraz UE.**