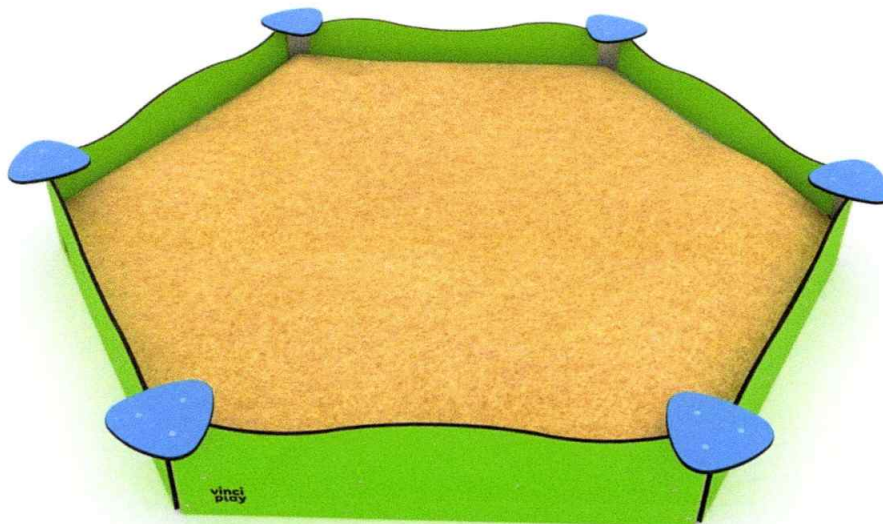


ZAŁ. 15 – PIASKOWNICA



1 - 12 lat



18 dzieci



29,1 m²

Specyfikacja materiałowa

- Konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo,
- Osłony wykonane z płyty HDPE lub HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami i/lub śruby ze stali nierdzewnej,



Rozwój intelektualny



sensoryka

Gwarancja

30

30 lat - wytrzymałość elementów konstrukcyjnych stalowych i ze stali nierdzewnej

15

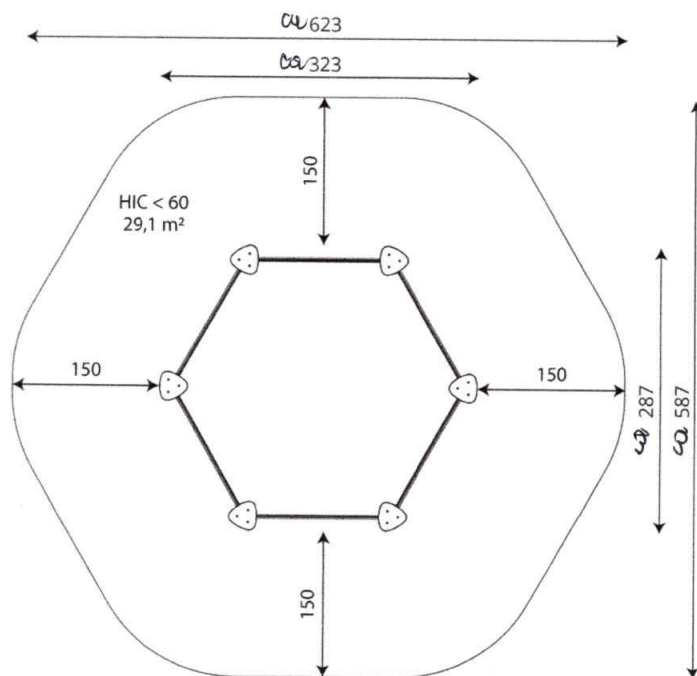
15 lat - wytrzymałość konstrukcji stalowych i ze stali nierdzewnej urządzeń dynamicznych

10

10 lat - wytrzymałość struktury elementów z płyt HDPE i HPL

5

5 lat - odporność na korozję elementów ze stali nierdzewnej, stali cynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo; odporność na korniki i gnienie elementów konstrukcji drewnianych



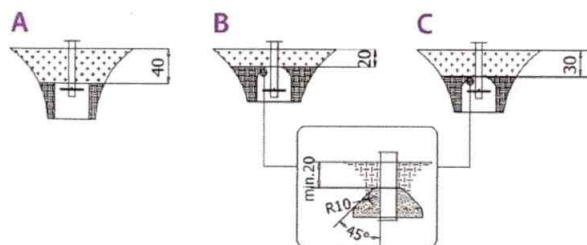
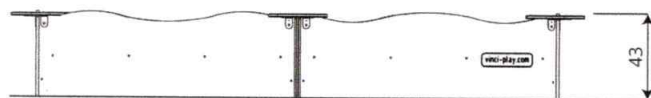
Dane urządzenia

Długość	323 cm
Szerokość	287 cm
Wysokość całkowita	43 cm
Grupa wiekowa	1 - 12 lat
Ilość dzieci	18 dzieci
Strefa bezpieczeństwa	29,1 m²
Wysokość swobodnego upadku	<60 cm
Zgodność z normą PN-EN	1176-1:2017-12
Masa najcięższej części	10 kg
Wymiar największej części	149x48x2 cm
Dostępność części zamiennych	TAK
Czas montażu	3 h
Opcje kolorystyczne	

Dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Dodatkowe informacje

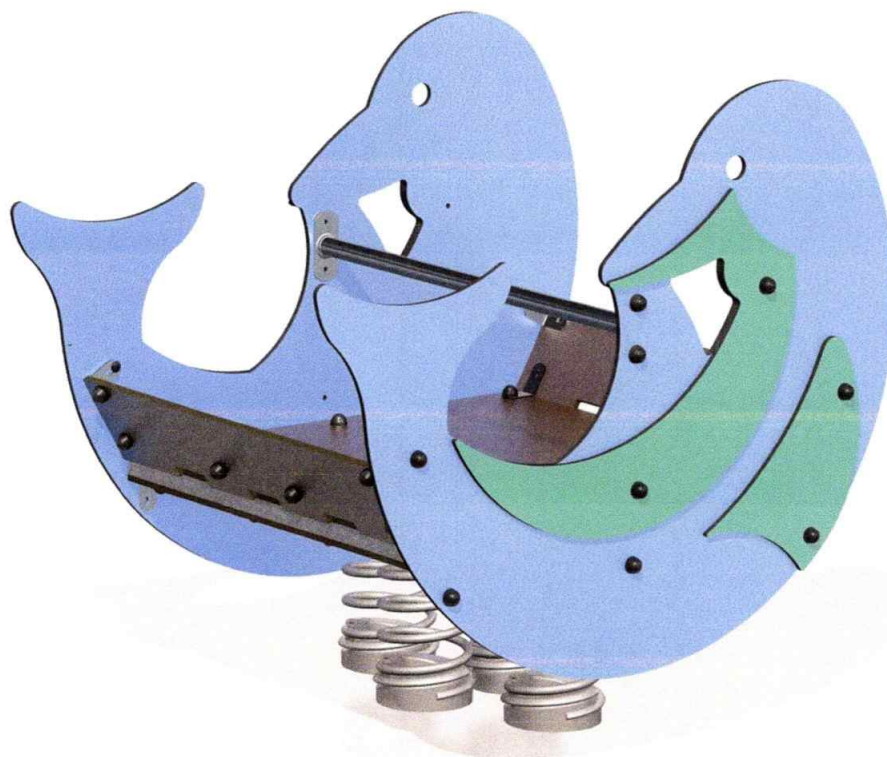
- urządzenie przeznaczone na publiczne place zabaw;
- urządzenie posiada certyfikat wystawiony przez jednostkę akredytowaną lub deklarację zgodności;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- kotwienie na gruncie płaskim, na głębokości 80/70/60 cm;
- render urządzenia ma charakter poglądowy, a rzeczywisty wygląd urządzenia i jego kolor może się różnić;



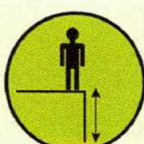
Nawierzchnie wg PN-EN 1176-1:2017-12

	Opis (mm)	Grubość warstwy (cm)	Maksymalne wysokości upadku (cm)
Darń / wierzchnia warstwa gleby (A,B,C)	-	-	≤100
kora (A,C)	Wielkość cząstek od 20 do 80	30	≤200
		40	≤300
wióry/ścinki drzewne (A,C)	Wielkość cząstek od 5 do 30	30	≤200
		40	≤300
piasek lub żwir (A,C)	Wielkość cząstek od 0,25 do 8	30	≤200
		40	≤300
syntetyczna atestowana (A,B,C)	Testowany zgodnie z EN 1177		60

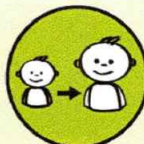
ZAŁ. 16 – KIWAK DELFIN



6 użytkowników



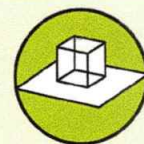
HIC= 0,6m



2+ lat



1= 1,45m 2= 1,08m 3= 1,3m



3,64 x 3,09m

Funkcje zabawowe

huśtanie

balansowanie

spotykание się



x4



x4



x4

Integracyjność



niepełnosprawność
motoryczna

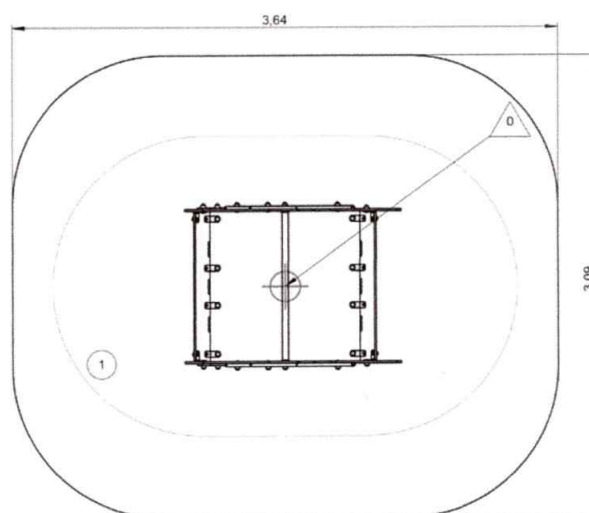
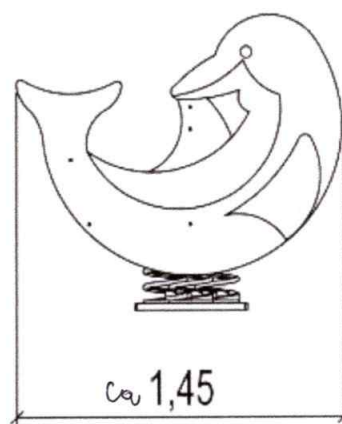
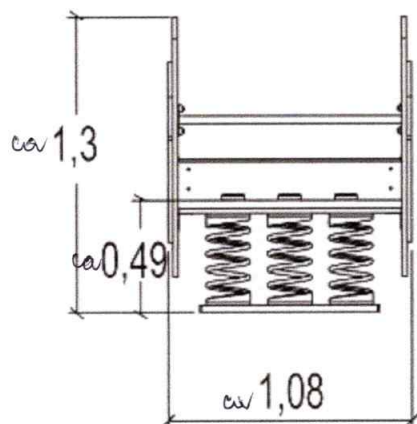


niepełnosprawność
sensoryczna



trudności w uczeniu
się





Materiał wykonania:



Panele kolorowe zostały wykonane z materiału HPL o grubości 13 mm. Jest to materiał twardy i wyjątkowo odporny na warunki pogodowe i wandalizm.



Siedzisko zostało wykonane z antypoślizgowego HPL o grubości 12,5 mm.



Sprężyny wykonano z wysokiej jakości piaskowanej stali (klasa 35SCD6) pokrytej cynkiem i podwójną warstwą proszkowej farby epoksydowej. Mocowania sprężyn wykonano z bardzo wytrzymałego poliamidu - rozwiązanie opatentowane przez producenta.



Uchwyty są wykonane z bardzo mocnego tworzywa poliamidowego.



Wszystko zmontowane jest za pomocą śrub ze stali nierdzewnej okrytych poliamidowymi nasadkami.

ZAŁ. 17 – KIWAK RYBA



1 użytkowników



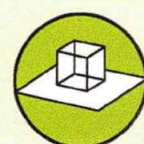
HIC= 0,6m



2+ lat



1=0,98m 2=0,3m 3=0,78m



3,29 x 2,3m

Funkcje zabawowe

huśtanie

balansowanie



x1



x1

Integracyjność



niepełnosprawność
motoryczna

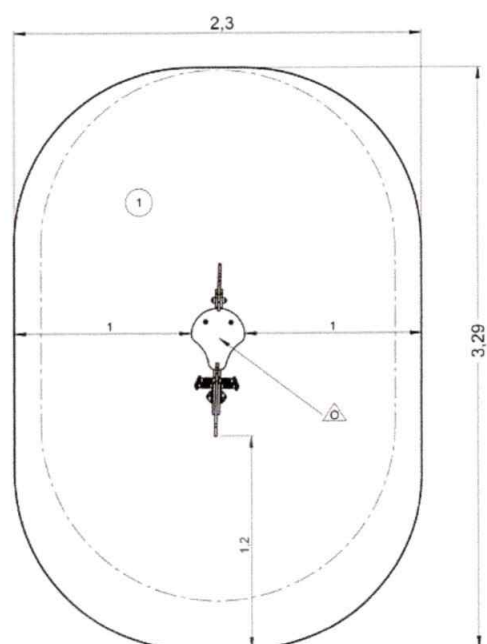
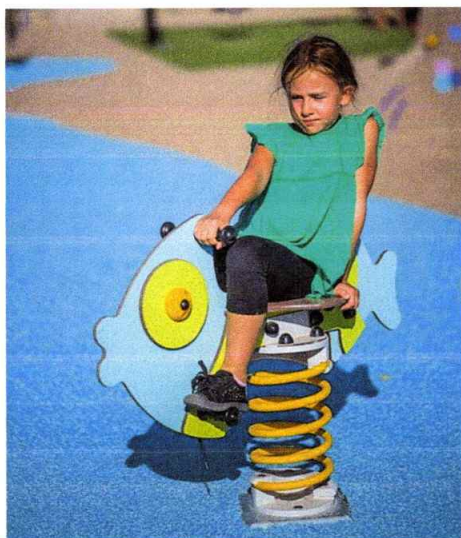
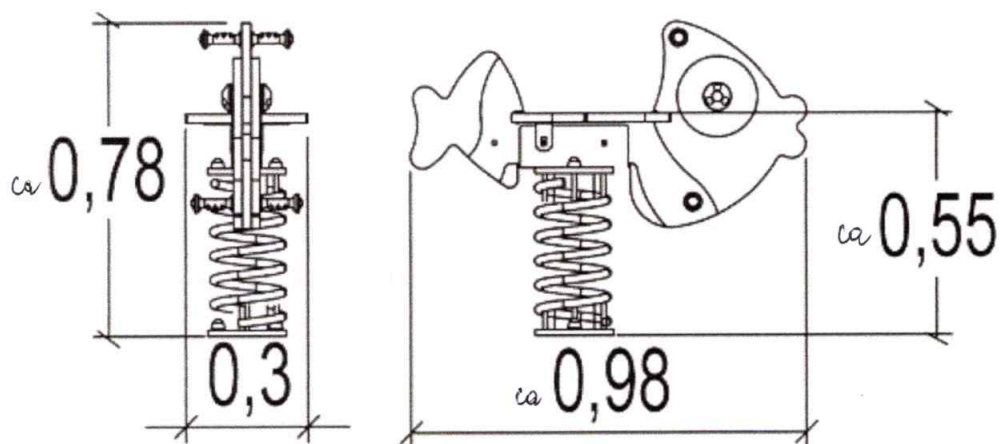


niepełnosprawność
sensoryczna

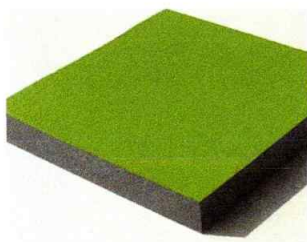


trudności w uczeniu
się





Materiał wykonania:



Kolorowe panele i fotele wykonane są z zwartego materiału o grubości 13mm (HPL). Wyróżnia się dobrą wytrzymałością na warunki atmosferyczne i wandalizm.



Siedzenia wykonane są z zwartego materiału o grubości 13mm (HPL). Wyróżnia się dobrą wytrzymałością na warunki atmosferyczne i wandalizm.

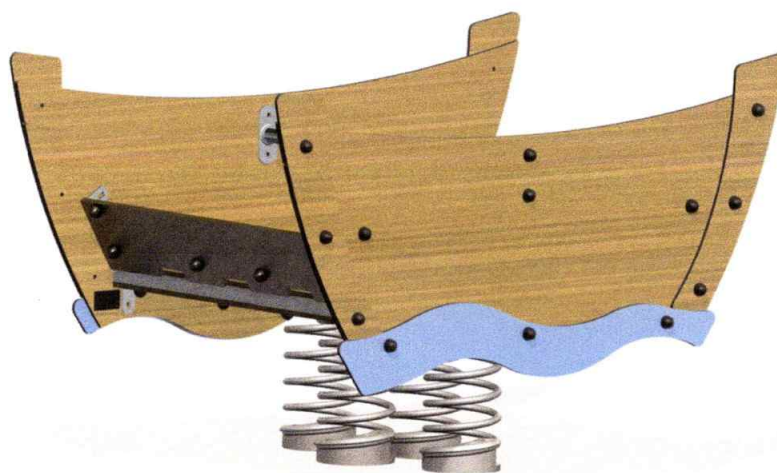


Sprężyny wykonano z wysokiej jakości piaskowanej stali (klasa 35SCD6) pokrytej cynkiem i podwójną warstwą proszkowej farby epoksydowej. Mocowania sprężyn wykonano z bardzo wytrzymałego poliamidu - rozwiązanie opatentowane przez producenta.

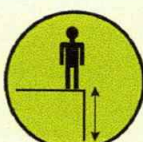


Wszystko zamontowane jest za pomocą śrub ze stali nierdzewnej okrytych poliamidowymi nasadkami.

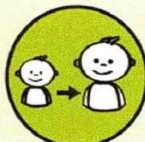
ZAŁ. 18 – KIWAK ŁÓDKA



6 użytkowników



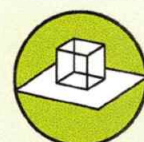
HIC=0,6



2+ lat



1=1,7m 2=1,1m 3=1m



3,92m x 3,07m

Funkcje zabawowe

huśtanie

balansowanie

spotykanie się



x6



x6



x6

Integracyjność



niepełnosprawność
motoryczna

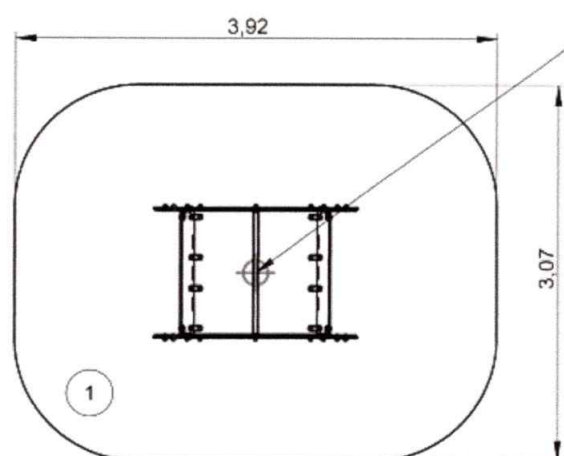
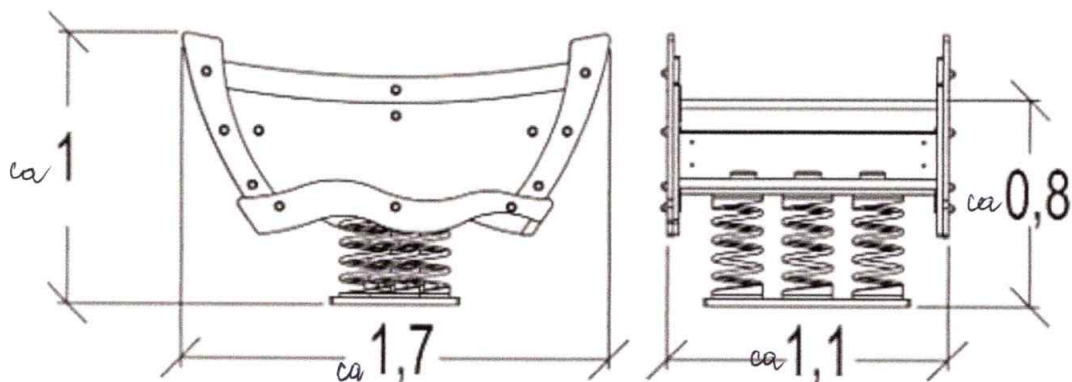


niepełnosprawność
sensoryczna

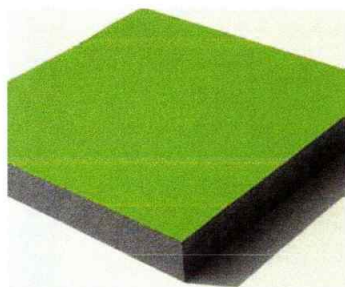


trudności w uczeniu
się

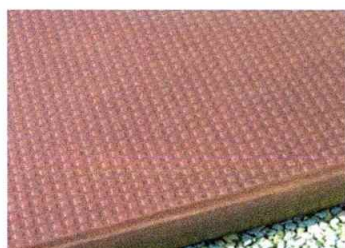




Materiał wykonania:



Panele kolorowe zostały wykonane z materiału HPL o grubości 13mm. Jest to materiał twardy i wyjątkowo odporny na warunki pogodowe i wandalizm.



Siedzisko zostało wykonane z materiału składającego się w 70% z włókien miękkiego drewna oraz w 30% z żywicy termoutwardzalnej o grubości 13 mm. Posiada on wysoką odporność na warunki atmosferyczne.



Sprężyny wykonano z wysokiej jakości stali (klasa 35SCD6) pokrytej cynkiem i podwójną warstwą proszkowej farby epoksydowej. Mocowania sprężyn wykonano z bardzo wytrzymałego poliamidu - rozwiązanie opatentowane przez firmę Proludic.



Rury zostały wykonane ze stali nierdzewnej, gwarantującej trwałość i niezawodność urządzenia.



Wszystko montowane jest za pomocą śrub ze stali nierdzewnej osłoniętymi poliamidowymi nasadkami.