

# URZĄDZENIE PLACU ZABAW

## Wizualizacja urządzenia - zestaw zabawowy STATEK PIRACKI - Dwumasztowiec



### SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

- Konstrukcja o średnicy ~ 18cm z drewna robinii akacjowej bez ostrych krawędzi, odpornego na warunki atmosferyczne,
- Oslony, podejścia i podesty z drewna robinii akacjowej, odpornego na warunki atmosferyczne,
- Ślizgi, lunety, instalacja łącząca dwa telefony, zjazd strażacki i rurowy ze stali nierdzewnej,
- Atestowana, lina polipropylenowa 140 x 140mm
- Żagiel, flaga, manipulatory z trwałej, kwiatki wodoodpornej płyty HPL,
- Hamak z gumy z tekstylnym zbrojeniem,
- Stery, skrzynka, kompas z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,
- Liny stalowe w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z aluminium, stali nierdzewnej i/lub tworzywa sztucznego,
- Łańcuchy ze stali nierdzewnej kalibrowane, uniemożliwiające zakleszczenie palców,
- Wkręty ze stali nierdzewnej i/lub ze stali ocynkowanej, śruby zakryte plastikowymi kapslami lub śruby ze stali nierdzewnej.

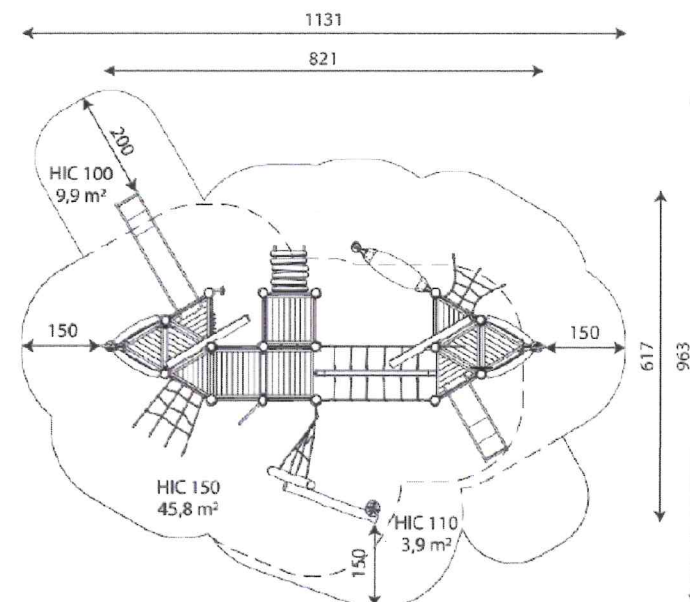
### DODATKOWE UWAGI

- urządzenie przeznaczone na publiczne place zabaw,
- urządzenie posiada certyfikat wystawiony przez jednostkę akredytowaną i deklarację zgodności;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- kotwienie na gruncie płaskim, na głębokości 100/80/70/60cm;
- zjeżdżalnia nie powinna być usytuowana w kierunku południowym;

### NAWIERZCHNIE

Ze względu na wysokość swobodnego upadku urządzenia, norma PN-EN 1176-1:2017 dopuszcza następujące rodzaje nawierzchni: zmiękzone zrębki drewniane o grubości warstwy 20cm.

### Przestrzeń minimalna



### Dane urządzenia

Strefa bezpieczeństwa	75,6 m²
Długość	831 cm
Szerokość	617 cm
Wysokość całkowita	462 cm
Wysokość swobodnego upadku	150 cm
Przedział wiekowy	3-14 lat
Produkt zgodny z normą PN-EN	1176-1:2017
Masa najcięższej części [kg]	129 kg
Wymiar największej części [cm]	560x18x18
Dostępność części zamiennych	Tak

Jednostka projektowa: mg invent mariusz gruchala ul. Legendy 12 80-180 Gdańsk Tel. +48 505 059 701 e-mail: mariusz.gruchala@gmail.com facebook: mg invent				Inwestor:  Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Zagłowa 11 80-560 Gdańsk „Zmieniamy dzielnicę, sprawdzamy swoją ulicę... (Bergieła, Cedrowa, Porębskiego, Przemyska + zmiany przy szkołach dzielnic)” przy w ramach Budżetu Obywatelskiego 2020	
Tytuł rys.: URZĄDZENIA PLACU ZABAW				Data: 26 marca 2021	
Projektant:	mgr inż. Mariusz Gruchala sprawozdanie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	POM/0078/POOD/14	Skala: 1:20 Format: 297x420		
Sprawdzający:			Nr rys.:		
Opracowanie:	mgr inż. Agata Oldakowska-Gruchala		DRMG-PW-PN-05.2		