

## Karta techniczna urządzenia wg normy PN-EN 1176:2009

Symbol urządzenia	<b>850921-5</b>	
Wymiary urządzenia	Szerokość	736 cm
	Długość	1152 cm
	Podane wymiary są oparte na pomiarach projektowych. Wymiary rzeczywiste mogą się nieznacznie różnić.	
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna	92,2 m <sup>2</sup>
	HIC	240 cm
	Wymiary strefy bezpieczeństwa– przestrzeń minimalna	1135 x 1402 cm
	Obwód strefy bezpieczeństwa	41,9 m
	Docelowy wiek użytkowników	3-12 lat
	Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku w pomieszczeniach lub w warunkach nadzoru	Nie
Opis techniczny urządzenia	<p><b>Specyfikacja materiałowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zjeżdżalnie, daszki, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane są z polietylenu niskiej gęstości LDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; elementy przezroczyste wykonane są z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm;</li> <li>- dzioby statku, panel wejściowy, 2 panele dekoracyjne i niektóre elementy dekoracyjne wykonane z tworzywa PE:</li> <li>- podesty, schody i platformy wykonane są ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4mm;</li> <li>- słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz barierki wykonane są ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo;</li> <li>- obejmę służące do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo;</li> <li>- wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej;</li> </ul> <p><b>Elementy konstrukcyjne:</b></p> <p>konstrukcja zestawu oparta jest na słupach o przekroju okrągłym,</p>	

posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych szt. 18, podestach kwadratowych szt.4 oraz schodach zewnętrznych.

***Wysokości podestów:***

- podesty zjeżdżalni jednotorowych na wysokości 90, 120 cm;
- podest do wejścia zjeżdżalni tubowej na wysokości 240 cm;
- podest do wspinaczki drabinkowej na wysokości 90 cm;

***Elementy zabawowo-dekoracyjne:***

- wieża niezadaszona;
- wieża dwu poziomowa połączona tunelem metalowym;
- przejścia między wieżami za pomocą mostku i tunelu;
- 2 zjeżdżalnie proste jednotorowe;
- 1 zjeżdżalnia tubowa;
- wspinaczka drabinkowa;
- tunel przepłotnia z lin lnianych wzmocnionych pancerzem stalowym;
- elementy dekoracyjne w postaci masztów i flag zamontowane na słupach;
- dzioby statku;
- panele zabawowo-edukacyjne takie jak np. bulaj z elementem przeźroczystym, kotwica;

***Normy i certyfikaty:***

- urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;
- materiały tworzywowe, z których zostało zbudowane urządzenie posiada pozytywny wynik badania na zawartość pierwiastków śladowych, metali ciężkich, ftalanów i kadmu zgodnie z normą PN EN 71-3;

## Rysunki urządzenia



