

Karta techniczna urządzenia wg normy PN-EN 1176:2017

Symbol urządzenia	21034AV7-02.23	
Wymiary urządzenia	Szerokość	821,5 cm
	Długość	1354,5 cm
	Wysokość	625 cm
	Podane wymiary są oparte na pomiarach projektowych. Wymiary rzeczywiste mogą się nieznacznie różnić.	
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna	116,68 m ²
	HIC	190 cm
	Wymiary strefy bezpieczeństwa– przestrzeń minimalna	1743 x 1219,5 cm
	Obwód strefy bezpieczeństwa	54,85 mb
	Docelowy wiek użytkowników	3-12 lat
	Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku w pomieszczeniach lub w warunkach nadzoru	Nie
Opis techniczny urządzenia	<p>Specyfikacja materiałowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane są z polietylenu niskiej gęstości LLDPE 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; - podesty, schody i platformy wykonane są ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4mm; - słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz bariery wykonane są ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo; - obejmmy służące do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo; - wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej; <p>Elementy konstrukcyjne:</p> <p>konstrukcja zestawu oparta jest na słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych szt.</p>	

17, podestach kwadratowych szt.5, podeście trapezowym szt.1, prostokątnym podeście startowym zjeżdżalni ślimakowej oraz schodach zewnętrznych;

Wysokości podestów:

- 1 trapezowy podest pod trzy ślizgi na wys. 150 cm;
- 2 kwadratowe podesty na wys. 240 cm;
- 2 kwadratowe podesty na wys. 90 cm;
- 1 kwadratowy podest wieży niezadaszony na wys.120 cm;
- 1 prostokątny podest startowy zjeżdżalni ślimakowej na wys. 158 cm.

Elementy zabawowo-dekoracyjne:

- 2 wieże z dachem w formie kopuły;
- 1 wieża niezadaszona;
- 2 mostki zadaszone;
- 1 most łukowy;
- 1 dwupoziomowy tunel;
- 1 zjeżdżalnia tubowa ośmioelementowa h= 240cm;;
- 1 pięcioelementowa zjeżdżalnia prosta h=150 cm;
- 2 pięcioelementowe zjeżdżalnie skrętne h=150 cm;
- 1 zjeżdżalnia ślimakowa h=158 cm;
- 1 element dekoracyjny z motywem roślinnym i/lub zwierzęcym zamontowany na szczycie słupa konstrukcyjnego;
- 9 paneli zabawowo-edukacyjnych: trójwymiarowy obraz głowy zwierzęcia 2szt, bulaj, gra w kółko i krzyżyk, płotek 3szt, paszcza, zegar;
- elementy sprawnościowe takie jak: poręcz do podciągania się, dwuelementowa ścianka wspinaczkowa z uchwytami;

Normy i certyfikaty:

- urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;
- materiały tworzywowe LLDPE, z których zostało zbudowane urządzenie posiadają potwierdzenie zgodności z normą PN- EN 71-3:2019-07 oraz rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów

(REACH) wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;
- powierzchnie przeznaczone do ruchu (schody, podesty, mostki) z wyjątkiem elementów z tworzywa LLDPE powinny być w klasie co najmniej R9 wg DIN 51130:2014-02, co powinno być potwierdzone raportem z badań niezależnej jednostki z akredytacją PCA;
- urządzenie posiada Atest Higieniczny nr B-BK-60211-0305/21 wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego.

Rysunki urządzenia



