

Karta techniczna urządzenia wg normy PN-EN 1176:2017

Symbol urządzenia	21010	
Wymiary urządzenia	Szerokość	1104 cm
	Długość	1258 cm
	Wysokość	550 cm
	Podane wymiary są oparte na pomiarach projektowych. Wymiary rzeczywiste mogą się nieznacznie różnić.	
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń min.	129,63 m ²
	HIC	190 cm
	Wymiary strefy bezpieczeństwa– przestrzeń min.	1611 x 1502,5 cm
	Obwód strefy bezpieczeństwa	57,81 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 barierki wykonane są ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo; - obejmę służącą 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> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja zestawu oparta jest na 22 słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych, 	

podestach kwadratowych szt. 4, podestach trójkątnych szt. 4, jednym prostokątnym podeście startowym oraz schodach zewnętrznych;

Wysokości podestów:

- 1 kwadratowy podest do zjeżdżalni tubowych na $h = 240$ cm;
- 1 podest startowy zjeżdżalni ślimakowej na $h = 180$ cm;
- 1 kwadratowy podest zjeżdżalni prostej jednotorowej na $h = 150$ cm;
- 1 kwadratowy podesty wejścia z przeskoków na $h = 90$ cm;
- 1 kwadratowy podest wieży otwartej na $h = 120$ cm;
- 1 trójkątny podest zjeżdżalni pojedynczej, skrętnej na $h = 90$ cm;
- 1 trójkątny podest ściany wspinaczkowej z uchwytami na $h = 120$ cm;
- 1 trójkątny podest wejścia na kwadratową przeplotnie na $h = 150$ cm;
- 1 trójkątny podest zjeżdżalni dwutorowej na $h = 90$ cm;

Elementy zabawowo-dekoracyjne:

- 1 wieża z dachem czterospadowym;
- 2 wieże częściowo zadane dekoracją w formie korony drzew;
- 1 wieża otwarta;
- 2 przejścia skośne mostowe zadane;
- 2 ośmioczęściowe zjeżdżalnie rurowe z elementami przezroczystymi na $h = 240$ cm;
- 1 zjeżdżalnia ślimakowa $h = 188$ cm;
- 1 zjeżdżalnia jednotorowa prawoskrętna $h = 90$ cm;
- 1 zjeżdżalnia prosta jednotorowa $h = 150$ cm;
- 1 zjeżdżalnia prosta dwutorowa $h = 90$ cm;
- 1 ścianka wspinaczkowa łukowa z uchwytami $h = 120$ cm;
- 5 elementów dekoracyjnych z motywami roślinnymi i/lub zwierzęcymi zamontowane na szczytach słupów konstrukcyjnych;
- 6 paneli zabawowo-edukacyjnych: dwa z trójwymiarowym obrazem głowy zwierzęcia, gra w kółko i krzyżyk, bułaj z elementem przezroczystym, płotek, siodełko;
- 1 kwadratowa przeplotnia z lin montowana do podestu $h = 90$ cm i 150 cm;

- 1 kpl sprawnościowy taki jak podesty do przeskoków;
- 9 elementów ozdobnych na słupach w formie pnia drzewa;

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



