

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

Symbol urządzenia	<b>Zestaw sprawnościowy OSA1</b>	
Wymiary urządzenia	Szerokość	485 cm
	Długość	690 cm
	Podane wymiary są oparte na pomiarach projektowych. Wymiary rzeczywiste mogą się nieznacznie różnić.	
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna	73 m <sup>2</sup>
	HIC	220 cm
	Wymiary strefy bezpieczeństwa– przestrzeń minimalna	1090 x 885 cm
	Obwód strefy bezpieczeństwa	34,0 mb
	Docelowy wiek użytkowników	6-15 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>- obręcze, podesty przeskoków, górne zakończenia słupów wykonane są z polietylenu niskiej gęstości LDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm;</li> <li>- siatka wykonana z liny polipropylenowej;</li> <li>- słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz barierki wykonane są ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo;</li> <li>- obejmę służącą do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych wykonane są z aluminium malowanego proszkowo;</li> <li>- wszystkie elementy łączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej;</li> </ul> <p><b>Elementy konstrukcyjne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja zestawu oparta jest na 8 słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych;</li> </ul> <p><b>Elementy zabawowo-dekoracyjne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzenie zróżnicowane, w skład którego wchodzi: trzy drabinki, przepłotnia linowa, twister, zjeżdżalnia, obręcze do przechodzenia, panel koło zębate;</li> </ul>	

- elementy sprawnościowe: przeskok – 5 szt.

***Normy i certyfikaty:***

- urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;

- materiały tworzywowe LDPE, z których zostało zbudowane urządzenie posiadają potwierdzenie zgodności ich składu z normą PN- EN 71-3 + A1: 2014-12 dotyczącej zawartości ftalanów i kadmu oraz migracji określonych pierwiastków wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;

**Rysunki urządzenia**



