**DODATEK DO PIRAMIDY DEIMOS XL:**

**SKYTOWER nr kat.: 203s**



**Wymiary urządzenia:**

Długość: 17,4 m

Szerokość: 12,7 m

Wysokość: 9,6 m

Przestrzeń minimalna piramidy + 107,0 m2

Grupa wiekowa: od 5 do 14 lat

Głębokość posadowienia: 1,0 m

Wysokość swobodnego upadku: 2,5 m

**Wytyczne dotyczące materiałów i technologii wykonania urządzenia.**

 Urządzenie o charakterze wieży widokowej. Konstrukcja nośna wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo i pomalowanej proszkowo. Wnętrze wieży wykonane w całości z lin zbudowane z 3 poziomych podestów na wysokościach 2,5m, 4,2m, 5,9m oraz pionowego szybu umiejscowionego w centrum urządzenia. Dostęp do wieży umożliwiają:

- szyb wewnętrzny o średnicy 1,5m

- przejście zewnętrzne od urządzenia głównego w kształcie poziomej kratownicy

- wejście zewnętrzne w kształcie wycinka piramidy.

Główną atrakcję wieży stanowią 2 długie ślizgi zjazdowe wykonane z polietylenu:

- **ślizg z dwoma zakrętami** z dostępem z 2 piętra wieży o części startowej na wysokości 4,3m i długości około 11m

- **ślizg kręcony** z dostępem z 3 piętra wieży o części startowej na wysokości 6,0 m i długości około 15m

W miejscach startowych ślizgów podest linowy został celowo mocno zagęszczony, aby ułatwić dostęp użytkownikom.

Elementy zabawowe linowe wykonane są z liny POLIAMIDOWEJ, PLECIONEJ, KLEJONEJ o średnicy 18mm. Liny wykonane są ze strun stalowych, ocynkowanych galwanicznie, skręconych w sześć splotów, z których każdy jest opleciony wklejonym w niego włóknem poliamidowym. Elementy łączące liny ze sobą wykonane są z aluminium, stali nierdzewnej i tworzywa sztucznego.

**Obszar upadku urządzenia powinien zostać wykonany na nawierzchni zgodnie z normą PN EN 1176- 1:2017. Do wykonania montażu niezbędna jest możliwość dojazdu ciężkiego sprzętu budowlanego.**

**W trosce o bezpieczeństwo dzieci oraz jakość urządzeń wymaga się, aby urządzenia posiadały certyfikat na zgodność z normami** **PN EN 1176-1:2017, PN EN 1176-11:2014-11, PN EN 1176-3:2017, wydane w systemie akredytowanym przez Państwowe Centrum Akredytacji lub krajowej jednostki akredytującej pozostałych Państw członkowskich, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej (WE) nr 765/2008”**