

PIRAMIDA LINOWA SINOPE nr kat.: 8211

Wymiary urządzenia:

Długość: 8,0 m

Szerokość: 8,0 m

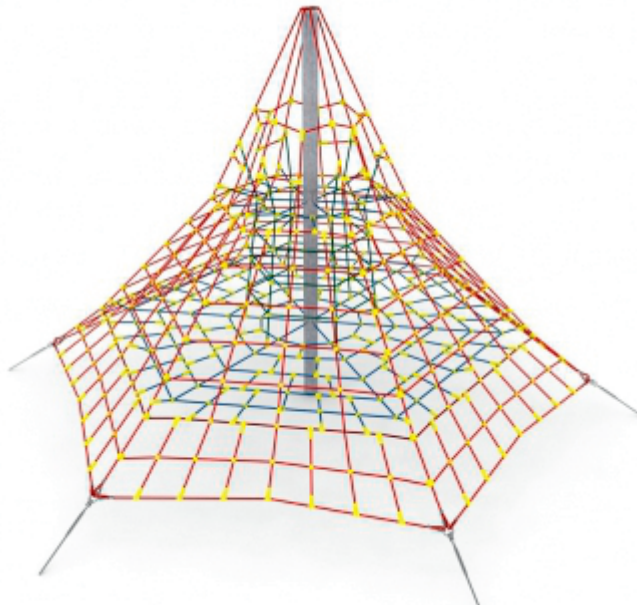
Wysokość: 4,5 m

Przeźreń minimalna: okrąg o promieniu 4,85 m

Grupa wiekowa: od 3 do 14 lat

Głębokość posadowienia: 0,7 m

Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m



Opis urządzenia:

Urządzenie składa się z masztu na którym napięta jest konstrukcja linowa. Dodatkową atrakcją są linowe płaszczyzny poziome na wysokości 1 m i 2,5m. Od wierzchołka piramidy do dolnego pietra zamocowany jest sztyb linowy który ułatwia przemieszczanie się wewnątrz piramidy. Ilość użytej liny to 316m.

Wytyczne dotyczące materiałów i technologii wykonania urządzenia

Głównym elementem konstrukcyjnym jest słup stalowy o średnicy 139,7 mm zabezpieczony przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe. Konstrukcję linową tworzy sześć lin głównych zakotwionych w gruncie za pomocą śrub rzymskich ocynkowanych ogniowo umożliwiających korekcję naciągu. Pomiedzy sąsiadującymi linami nośnymi rozpiętych jest sześć ścian linowych. Sieć wykonana jest z liny polipropylenowej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny wynosi 16 mm.

Elementy łączące liny ze sobą wykonane są z tworzywa sztucznego i aluminium. Elementy łączące liny ze słupem wykonane są ze stali nierdzewnej.

Obszar upadku urządzenia powinien zostać wykonany na nawierzchni zgodnie z normą PN EN 1176-1 np. typu darń – trawa.