



CERTYFIKOWANE:

PLACE ZABAW | ALTANY | DOMKI | MEBLE OGRODOWE | ŁAWKI PARKOWE | DREWUTNIE [www.marpis.pl](http://www.marpis.pl)

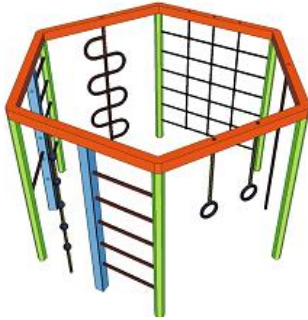
## Karta techniczna

SZ/ĆW

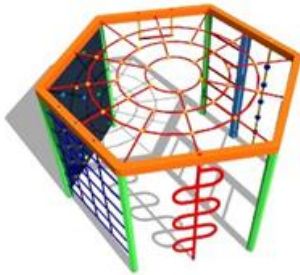
Zestaw gimnastyczno-sprawnościowy  
**SZEŚCIOKĄT ĆWICZEBNY**

### RENDERY POGLĄDOWE

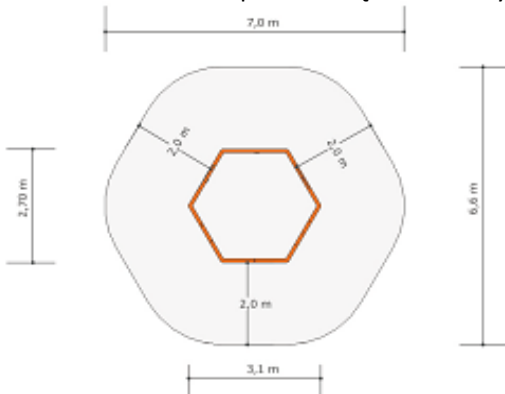
Wariant 1



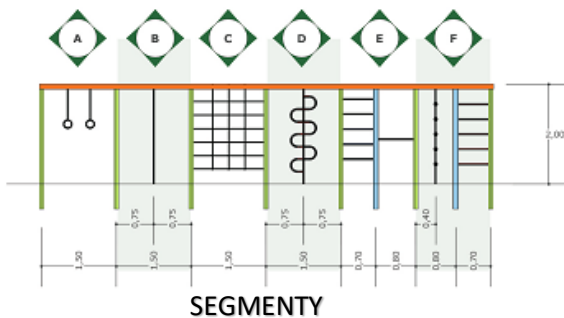
Wariant z pajęczyną



WIZUALIZACJA | Sześciokąt ćwiczebny



STREFA BEZPIECZEŃSTWA | Sześciokąt ćwiczebny



### OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia:  $\approx 3,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m}$   
 Strefa bezpieczeństwa:  $\approx 7,00 \text{ m} \times 7,00 \text{ m}$   
 Pole strefy bezpieczeństwa:  $\approx 36 \text{ m}^2$   
 Wysokość swobodnego upadku: 2 m  
 Wysokość całkowita: 2 m  
 Przedział wiekowy: 3 – 13 lat  
 Zgodny z normą: PN-EN 1176-1:2017, PN-EN 1176-7:2020

### ELEMENTY ZESTAWU

#### SEGMENT A:

-obwód gimnastyczny lub ścianka wspinaczkowa – 1szt

#### SEGMENT B:

- rura strażacka do podciągania- 1 szt.

#### SEGMENT C:

- przeplotnia-kratownica wspinaczkowa – 1szt

#### SEGMENT D:

- spirala rurowa – 1szt.

#### SEGMENT E:

- drążek do wymyków – 1szt.

- drabinka szczebelkowa – 1 szt.

#### SEGMENT F:

- lina do podciągania, wspinania zbrojona z talerzykami – 1szt.

- drabinka szczebelkowa z liny zbrojonej- 1szt

### MATERIAŁY

#### Konstrukcja/Słupy nośne:

**Standard(S):** drewno lite ( 100 mmx100mm), bezrdzeniowe lub drewno klejone, impregnowane grzybobójczo i bakteriobójczo.

**Premium(P):** profil 80x80 mm metalowy ocynkowany i pomalowany proszkowo.

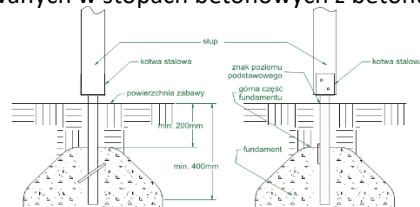
Liny wykonane z polipropylenu o grubości 16 mm z rdzeniem stalowym.

Nakrętki śrub zakryte zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Ściana wspinaczkowa z płyty WD kamienie z tworzywa sztucznego

### MONTAŻ

Konstrukcja osadzona za pomocą kotew stalowych ocynkowanych w stopach betonowych z betonu B20



### WYMAGANE NAWIERZCHNIE

Rodzaj nawierzchni	Wielkość ziarna [mm]	Grubość minimalna [mm]
Kora	20 - 80	200
Wióry	5 - 30	200
Piasek	0,2 - 2	200
Żwir	2 - 8	200
Nawierzchnie elastyczne	-	48