



CERTYFIKOWANE:

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

## Karta techniczna

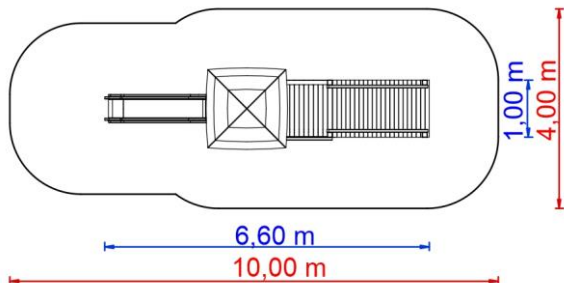
PZ/MK/O\_1

OLIWIA 1

Render poglądowy  
WIZUALIZACJA | Oliwia 1



STREFA BEZPIECZEŃSTWA | Oliwia 1



### 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

### OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia  $\approx 1,00 \text{ m} \times 6,60 \text{ m}$

Strefa bezpieczeństwa  $\approx 4,00 \text{ m} \times 10,00 \text{ m}$

WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU:  $\leq 1,00 \text{ m}$

WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA  $\approx 3,60 \text{ m}$

ZGODNY Z NORMĄ: PN-EN 1176-1:2017, PN-EN 1176-3:2017 i PN-EN 1176-7:2020

DOSTĘPNE CZĘŚCI ZAMIENNE: TAK

### ELEMENTY ZESTAWU - Standard

- wieża z daszkiem – 1szt.
- wieża bez daszku z gadżetem ozdobnym – 1szt.
- zjeżdżalnia prosta - 1szt.
- wejście: schodki zabudowane – 1szt.
- gra kółko -krzyżek – 1szt.
- okienko bulaj - 1szt.

### MATERIAŁY

#### Konstrukcja/Słupy nośne:

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

**Premium(P):** rura  $\varnothing 90$  (lub profilu 80x80 mm) metalowa ocynkowana i pomalowana proszkowo,

**Zjeżdżalnia:** laminat (S) lub boki zjeżdżalni z płyty HDPE, ślizg wykonany ze stali nierdzewnej(P)

**Podest :** (możliwość zastosowania 3 typów podestów)

1. wieży 1m x 1m wykonany tworzywa LDPE o strukturze antypoślizgowej
2. metalowy z podestem wykonanym ze sklejki WD
3. płyty gumowej antypoślizgowej polietylenowa

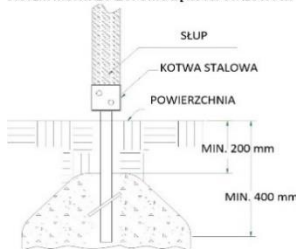
**Zabezpieczenia boczne** wykonane z tworzywa LDPE (lub z płyty HDPE)

**Daszki wież:** czterospadowy z tworzywo LDPE

### MONTAŻ

Konstrukcja z drewna mocowana za pomocą kotwy stalowej ocynkowanej lub konstrukcja metalowa osadzona w stopie z betonu min. B20.

SYSTEM MONTAŻU ZA POMOCĄ KOTWY STALOWYCH



SYSTEM MONTAŻU SŁUPA METALOWEGO W BETONIE

