

## KARTA TECHNICZNA

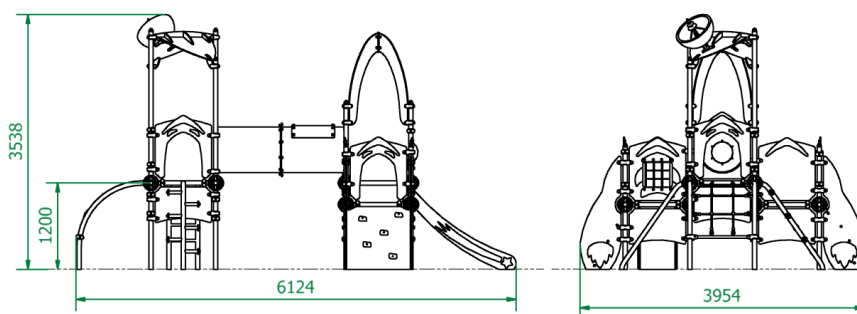
### ZESTAW ZABAWOWY KOSMOS 7

Numer katalogowy: 84007

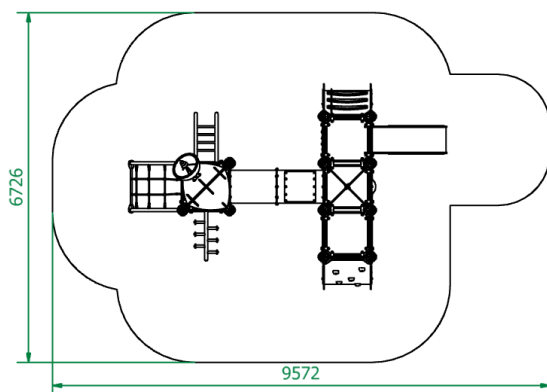
<b>Grupa wiekowa:</b>	5 - 14 lat
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	1,23 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	6,12 x 3,95x 3,54 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	9,57 x 6,73 m



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Kora – ziarno 20 do 80 mm, grubość min. 300mm
- Wióry – ziarno 5 do 30 mm, grubość min. 300mm
- Piasek – ziarno 0,2 do 2 mm, grubość min. 300mm
- Żwir – ziarno 2 do 8 mm, grubość min. 300 mm
- Nawierzchnie syntetyczne o wymaganych właściwościach amortyzujących

*Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia. Nawierzchnię sypką należy wykonać tak, aby jej grubość była o 100mm większa niż wartość minimalna podana powyżej.*

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rur ze stali nierdzewnej o średnicy 60 mm;
- Konstrukcja połączona ze sobą łącznikami kulowymi o średnicy 200 mm, stanowiącymi istotny element dekoracyjny, przebadanymi pod kątem wytrzymałości, przez niezależne laboratorium badawcze;
- Wypełnienia boczne wykonane z trójwarstwowej płyty HDPE o grubości 15 mm, z frezowanymi wzorami rakiety nawiązującej do stylistyki kosmicznej;
- Tunel wykonany z dwukolorowej rury z LLDPE z górnym świetlikiem wykonanym z pleksi;
- Antena wykonana ze stali nierdzewnej oraz talerza z laminatu epoksydowego;
- Podest wykonany z antypoślizgowej sklejki wodoodpornej o grubości 21 mm;
- Elementy linowe wykonane z liny zbrojonej o średnicy  $\varnothing 16$ mm,
- Zjeżdżalnia wykonana z trójwarstwowej płyty frezowanej HDPE o grubości 19 mm oraz blachy nierdzewnej o grubości 2 mm;
- Uchwyty wspinaczkowe wykonane z żywicy epoksydowej;

## KARTA TECHNICZNA

- Urządzenie certyfikowane w systemie akredytowanym PCA (Polskie Centrum Akredytacji);
- Montaż zestawu z użyciem prefabrykowanych fundamentów wykonanych z betonu C25/30;
- Możliwa tolerancja wymiarów (+/- 3%).

### Lista elementów składowych

- Wieża kwadratowa 100x100 cm z dachem dwuspadowym i anteną o wys. podestu 1,2 m – 1 szt.
- Wieża kwadratowa 100x100 cm z kopułą o wys. podestu 1,2 m – 1 szt.
- Wieża kwadratowa 100x100 cm bez dachu o wys. podestu 0,9 m – 2 szt.
- Przejście między wieżami typu tunel – 1 szt.
- Wejście skośna ścianka wspinaczkowa – 1 szt.
- Wejście trap z liną – 1 szt.
- Wejście drabinka skośna – 1 szt.
- Wejście łukowo-linowe – 1 szt.
- Zjeżdżalnia z emblematem komety o wys. 1,2 m.- 1 szt.
- Balustrada z wypukłym bulajem – 1 szt.
- Balustrada z grą kółko i krzyżyk – 1 szt.

