

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Robinia Twierdza Małego Johna** *urządzenia Robinia*

nr kat.: **AV/8176**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Wieża czworokątna niezadaszona x1
2. Wieża czworokątna zadaszona x1
3. Wieża trójkątna niezadaszona x1
4. Zjeżdżalnia ze stali nierdzewnej x1
5. Drabinka linowa x1
6. Ścianka wspinaczkowa x1
7. Most linowy x1
8. Równoważnia obrotowa x1
9. Przeprowa łańcuchowa x1
10. Moduł telefon x1
11. Moduł edukacyjny x1

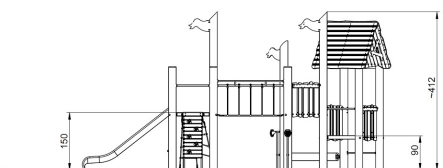
Widok (1)



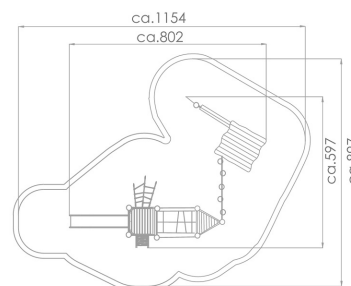
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

**Pole strefy bezpieczeństwa:** 60.9 m<sup>2</sup>  
**Wysokość całkowita urządzenia:** 4.12 m  
**Długość urządzenia:** 5.97 m  
**Długość strefy bezpieczeństwa:** 8.97 m

**Maksymalna wysokość upadku:** 1.5 m  
**Szerokość urządzenia:** 8.02 m  
**Szerokość strefy bezpieczeństwa:** 11.54 m

## Opis:

Zestaw Robinia Twierdza Małego Johna to zestaw zabawowy na plac zabaw, który daje niezliczenie wiele możliwości zabawy. W skład zestawu wchodzi 3 wieże - z czego 1 jest zadaszona. Wejść na wieże możemy za pomocą ścianki wspinaczkowej, drabinki linowej do wspinania, przeprowa łańcuchowa "po kamieniach" oraz zwykłej drabinki. Dostać się na dół można zjeżdżając ze zjeżdżalni. W zestawie mamy też most linowy, obrotową równoważnię oraz moduły edukacyjne - telefon i grę. Zestaw dedykowany jest dla dzieci w wieku 3-12 lat. Urządzenia serii Robinia są wykonane z naturalnego drewna akacjowego, dlatego ich wymiar oraz wymiar stref bezpieczeństwa może różnić się o kilka centymetrów od podanych wymiarów.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy złączne i osłony połączeń** - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki, łańcuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające tły śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Robinia Twierdza Małego Johna** urządzenia Robinianr kat.: **AV/8176**

Strona 2 z 2

**Liny** - Liny polipropylenowe, jeżeli występują, są to liny o podwyższonej odporności, typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym, połączone za pomocą aluminiowych lub plastikowych łączników z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.

**Elementy ze stali nierdzewnej** - Elementy, takie jak rury, uchwyty, drabinki i poprzeczki, itp. zostały wykonane ze stali nierdzewnej. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy także wykonane są ze stali nierdzewnej.

**Płyty HPL** - Płyty ścianek (jeśli występują) z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

**Płyty HDPE** - Płyty ścianek (jeśli występują) z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

**Kamienie wspinaczkowe** - Kamienie wspinaczkowe występujące w ściankach i elementach sprawnościowych wykonane są z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych- występują w wybranych zestawach

**Telefon** - Występujący w wybranych urządzeniach Moduł Telefon wykonany jest z płyty HDPE o grubości 15 mm i stali nierdzewnej. Dwa moduły umożliwiają kontaktowanie się na odległość.

**Drewno robinia** - Elementy drewniane wykonane zostały z robinii akacjowej, drewna charakteryzującego się bardzo dużą trwałością i wytrzymałością, również przy bezpośrednim kontakcie z glebą, co pozwala, aby urządzenia z tej serii instalowane były w podłożu bez użycia stalowych kotew. Robinia jest odporna na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, po wyschnięciu kurczy się w niewielkim stopniu.

**Zjeżdżalnie inox** - Ślizgi i burty zjeżdżalni lub zjeżdżalnie tubowe wykonane w całości ze stali nierdzewnej.

Strona 2 z 2