

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Wodne Laboratorium Robinia** *urządzenia Robinia*

nr kat.: **AV/8189**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Podest x1
2. Podest z daszkiem x1
3. Rynna x2
4. Turbina x1
5. Zapadnia x2
6. Pompa x1
7. Elementy ruchome toru wodnego x3
8. Wiaderko do wciągania wody
9. Kuweta x2

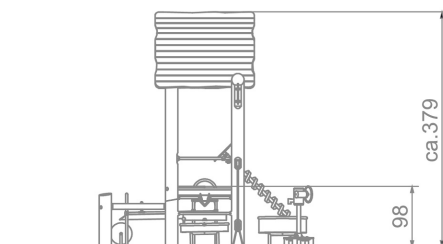
Widok (1)



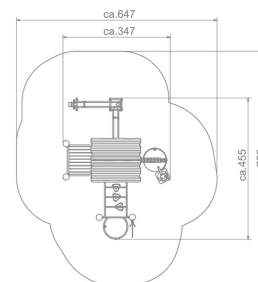
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

**Pole strefy bezpieczeństwa:** 36.6 m<sup>2</sup>  
**Wysokość całkowita urządzenia:** 3.79 m  
**Długość urządzenia:** 4.55 m  
**Długość strefy bezpieczeństwa:** 7.55 m

**Maksymalna wysokość upadku:** 0.98 m  
**Szerokość urządzenia:** 3.47 m  
**Szerokość strefy bezpieczeństwa:** 6.47 m

## Opis:

Zestaw Wodne Laboratorium Robinia to zestaw przeznaczony do zabawy wodą składający się na laboratorium wodne z elementów przelewowych na różnych poziomach: rynien, zbiorników, kuwety, Śruby Archimedes, zapadni tamujących wodę, pompy która wprowadza wodę w obieg, wiaderka do wciągania wody. Mali odkrywcy mogą wykonywać eksperymenty z przelewaniem wody, a także odkrywać podstawowe działania fizyki związane z przepływem wody. To urządzenie jest idealnym wyposażeniem naturalnych placów zabaw oraz obiektów znajdujących nad wodą.

## 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 łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**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

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Wodne Laboratorium Robinia** *urządzenia Robinia*nr kat.: **AV/8189**

Strona 2 z 2

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