

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Wodny Odkrywca Robinia** *urządzenia Robinia*

nr kat.: **AV/8188**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Kuweta x1
2. Zbiornik x1
3. Rynna x3
4. Turbina x1
5. Zapadnia x6
6. Pompa x1

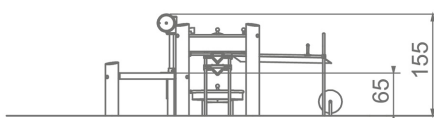
Widok (1)



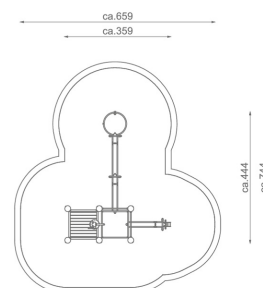
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

**Pole strefy bezpieczeństwa:** 34.4 m<sup>2</sup>  
**Wysokość całkowita urządzenia:** 1.55 m  
**Długość urządzenia:** 4.44 m  
**Długość strefy bezpieczeństwa:** 7.44 m

**Maksymalna wysokość upadku:** 0.65 m  
**Szerokość urządzenia:** 3.59 m  
**Szerokość strefy bezpieczeństwa:** 6.59 m

## Opis:

Zestaw Wodny Odkrywca Robinia to zestaw przeznaczony do zabawy wodą składający się na maszynę zbudowaną z elementów przelewowych na różnych poziomach: rynien, zbiorników, kuwety, turbiny wodnej, zapadni tamujących wodę i pompy która wprowadza wodę w obieg. Mali odkrywcy mogą wykonywać eksperymenty z przelewaniem wody, a także odkrywać podstawowe działania naukowe 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 tły 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

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Wodny Odkrywca Robinia** *urządzenia Robinia*nr kat.: **AV/8188**

Strona 2 z 2

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