

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Poligon 2** *Metal plus*

nr kat.: **AV/1102**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Wieża z dachem dwuspadowym
2. Pomost tunelowy
4. Drabinka łukowa wspinaczkowa
5. Zjeżdżalnia
6. Ścianka wspinaczkowa pionowa
7. Rura strażacka

Widok (1)

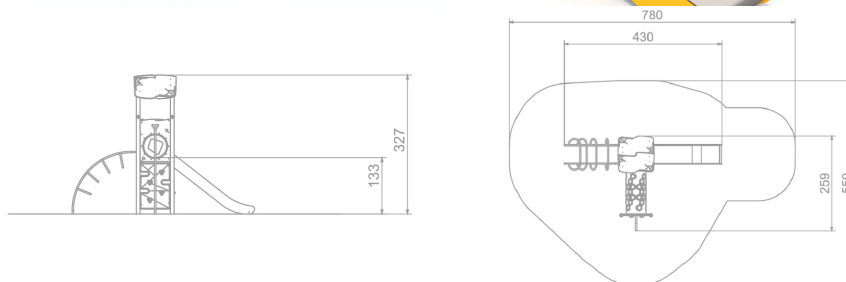


Widok (2)



Widok z boku

Widok z góry



## Dane obmiarowe:

**Pole strefy bezpieczeństwa:** 31 m<sup>2</sup>  
**Wysokość całkowita urządzenia:** 3.27 m  
**Długość urządzenia:** 4.3 m  
**Długość strefy bezpieczeństwa:** 7.8 m

**Maksymalna wysokość upadku:** 1.33 m  
**Szerokość urządzenia:** 2.59 m  
**Szerokość strefy bezpieczeństwa:** 5.59 m

## Opis:

Zestaw Poligon 2 to wielofunkcyjne urządzenie rekreacyjne ze zjeżdżalnią oraz elementami sprawnościowymi. Wejście na wieżę możliwe jest jedynie po wymagającej niemałej sprawności ścianki wspinaczkowej, z której bezpośrednio należy wpełzać do pomostu tunelowego, bądź po łukowej drabince stalowej. Najszybszym zaś sposobem opuszczenia zestawu jest zjazd klasycznym ślizgiem bądź ewakuacja zjazdem strażackim, do którego droga prowadzi przez pomost tunelowy. Poligon 2 to znakomite miejsce do zabawy dla dzieci o niespożytej energii. Zestaw dedykowany jest dla dzieci w wieku 3-12 lat.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy złączne i ostony 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.

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Poligon 2** *Metal plus*nr kat.: **AV/1102**

Strona 2 z 2

**Podesty** - Podesty występujące w wybranych zestawach i urządzeniach typu domki, pojazdy, zjeżdżalnie ... wykonane są z płyt antypoślizgowych. W niektórych urządzeniach zastosowane zostały także elementy gumowe. Podesty występujące w karuzelach - płyta ryflowana, aluminiowa lub antypoślizgowa płyta podestowa HPL/HDPE.

**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.

**Tuby** - Tuby wykonane są z polietylenu LDPE formowanego rotacyjnie o wewnętrznej średnicy 53,5 cm i długości 125 cm - występują w wybranych zestawach.

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

**Łączniki płyt i lin** - Łączniki płyt wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Konstrukcje stalowe** - Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. 1 - stal; 2 - piaskowanie; 3 - fosforowanie żelazowe; 4- podkład cynkowy; 5 - farba proszkowa poliestrowa

**Ruchome pierścienie** - Ergonomiczne ruchome pierścienie wykonane z polietylenu pozwalające na rozwijanie sprawności i koordynacji ruchowej - występują w wybranych zestawach.

**System łączników aluminiowych** - System łączników wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.

Strona 2 z 2