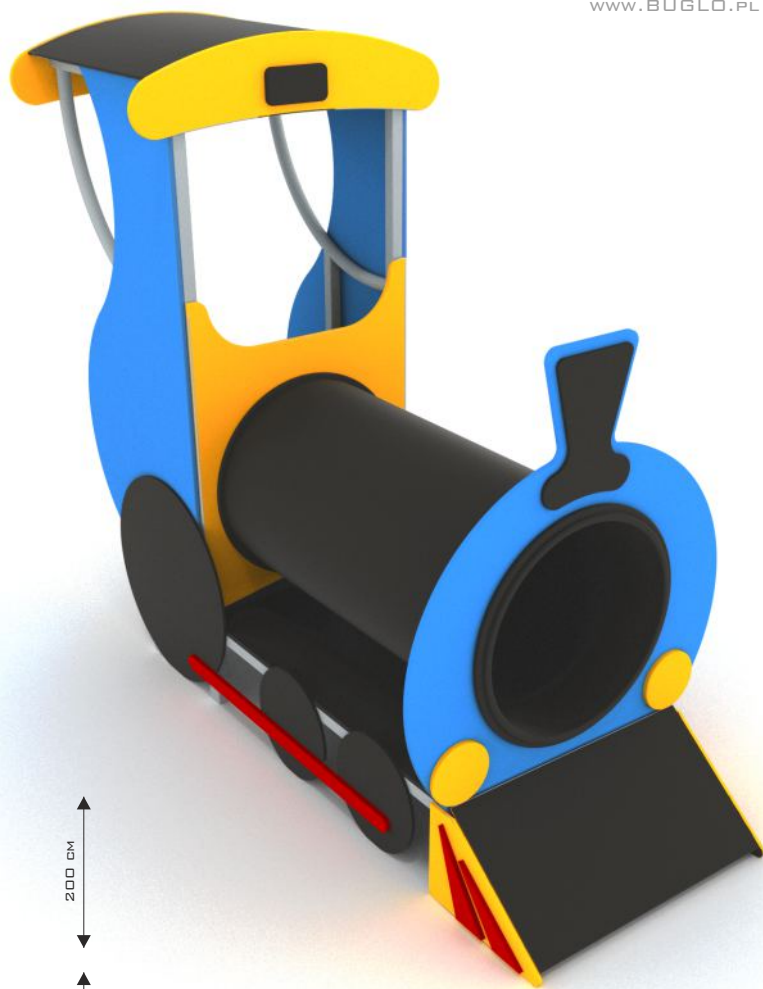
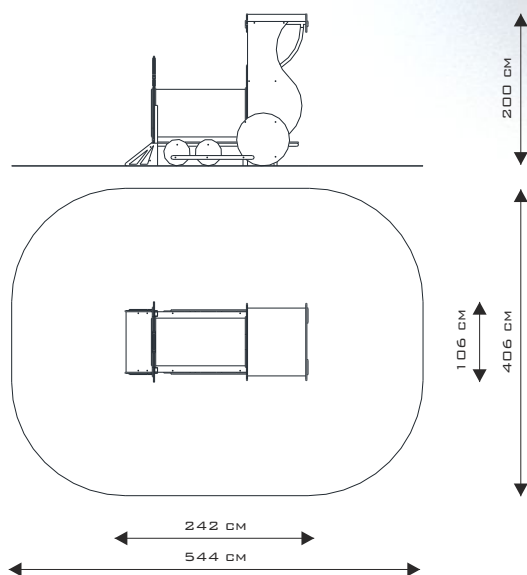


# Lokomotywa

Produkt nr 4030

Wymiary: 106 x 242 cm  
 Strefa bezpieczeństwa: 406 x 544 cm  
 Wysokość całkowita: 200 cm  
 Wysokość swobodnego upadku: 99 cm  
 Dostępność części zapasowych: TAK  
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK  
 Przedział wiekowy: 3 - 12

SKALA 1:100



## Specyfika materiałowa:

**Konstrukcja:** Stal

**Stal malowana:**

Cynkowanie: proszkowe

Malowanie: proszkowe

**Siedziska:** Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych

**Podest:** Płyta antypoślizgowa

**Śruby:** Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

**Kotwienie:** Zabetonowane 70 cm w gruncie.

## UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.

-Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4030 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 990mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło