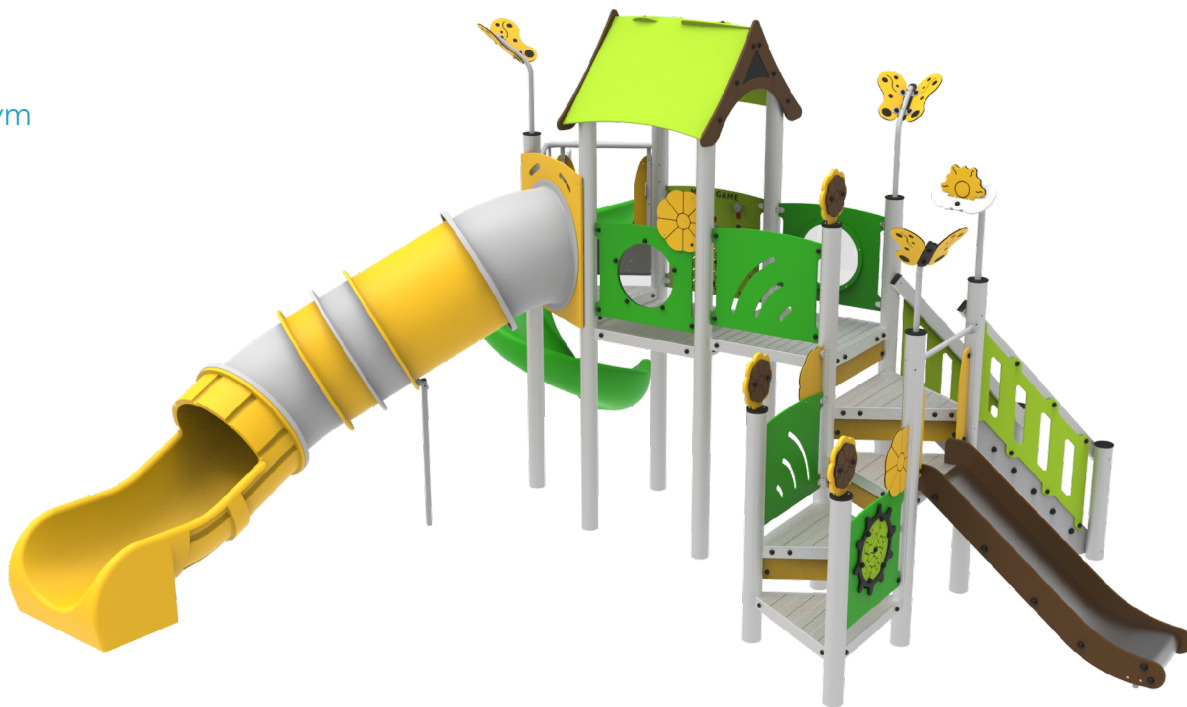


# Karta techniczna

## PZA R12006

Profil aluminiowy  
okrągły z wewnętrznym  
wzmocnieniem  
Ø115 mm



### Skład zestawu:

1. Wieża z podestem kwadratowym z dachem - 1 szt.
2. Wieża z podestem kwadratowym bez dachu - 1 szt.
3. Wieża z podestem trójkątnym bez dachu - 5 szt.
4. Zjeżdżalnia ślimakowa o stopniu wygięcia 360° h = 160 - 1 szt.
5. Zjeżdżalnia tubowa h = 150 - 1 szt.
6. Zjeżdżalnia h = 90 - 1 szt.
7. Schody h = 120 - 1 szt.
8. Podest startowy prostokątny zjazdu ślimakowego - 1 szt.
9. Bariera "Wifi" - 2 szt.
10. Panel edukacyjny "bulaj" - 2 szt.
11. Panel edukacyjny "labirynt" - 1 szt.
12. Panel edukacyjny matematyczny - 1 szt.
13. Element dekoracyjny z motywami przyrodniczymi - 10 szt.

Przedział wiekowy: 3+

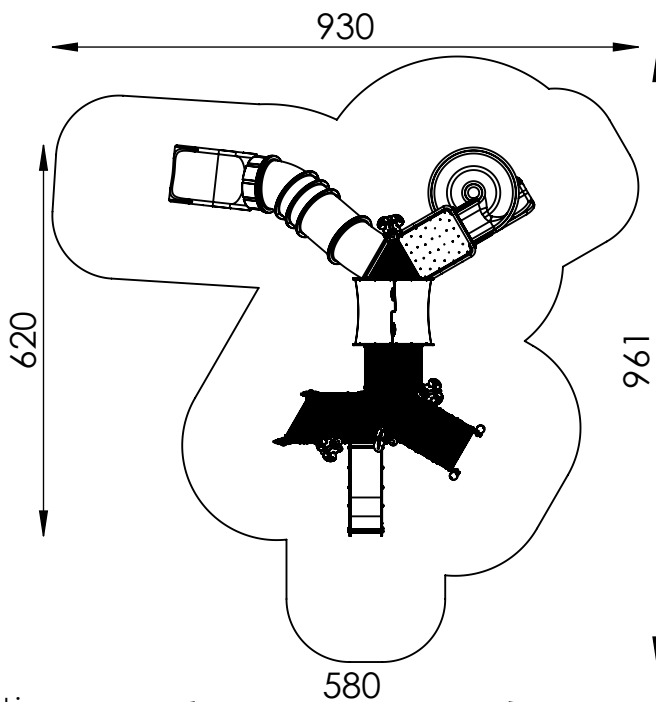
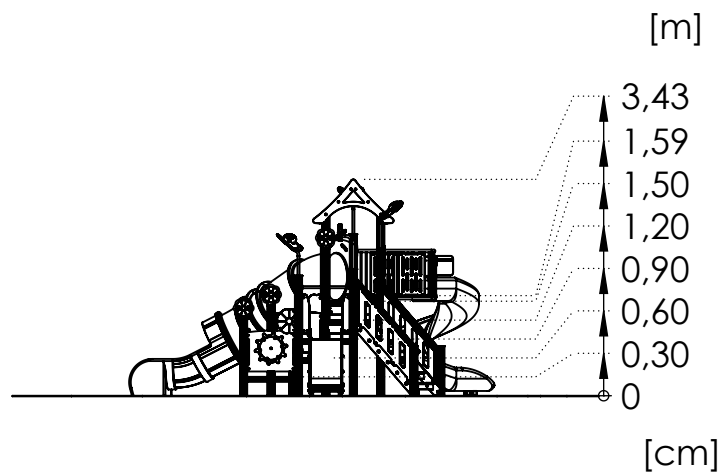
Strefa bezpieczeństwa: 961 cm x 930 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 54,3 m<sup>2</sup>

Wysokość swobodnego upadku: 159 cm

Dostępność części zamiennych: TAK

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1: TAK



## Montaż:

Zestaw zamontowany w gruncie.  
Fundamenty wykonywane z betonu klasy C20/25.

Rendery urządzeń mają charakter poglądowy, rzeczywisty wygląd może odbiegać od przedstawionego na renderze.

### Dopuszczalne nawierzchnie amortyzujące upadek oraz ich minimalne grubości

Materiał <sup>a</sup>	Opis [mm]	Minimalna grubość <sup>b</sup> [cm]	Maksymalna wys. swobodnego upadku [cm]
darń / gleba		-	≤ 100 <sup>d</sup>
Kora	wielkość ziarna 20-80	20	≤ 200
		30	≤ 300
Wióry	wielkość ziarna od 5 do 30	20	≤ 200
		30	≤ 300
Piasek lub żwir <sup>c</sup>	wielkość ziarna od 0,25 do 8	20	≤ 200
		30	≤ 300
Inne materiały	zgodnie z kryterium urazu głowy HIC (patrz EN 1177)		krytyczna wys. upadku wg badania

<sup>a</sup> Materiały odpowiednie do stosowania na placach zabaw dla dzieci

<sup>b</sup> W przypadku materiału sypkiego niezwiązanego dodać 10 cm do głębokości minimalnej, aby zrekompensować przemieszczanie (patrz 4.2.8.5.1 PN EN 1176-1 2017-12).

<sup>c</sup> Bez cząstek pyłowych i ilowych. Wielkość cząstek można określić za pomocą badania sitowego wg EN 933-1.

<sup>d</sup> Patrz UWAGA 1 w PN EN 1176-1:2017-12)

