

1. WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW

Wszystkie urządzenia i elementy należy fundamentować i montować zgodnie z PN-EN 1176-7:2009 oraz zgodnie z wytycznymi producenta. Wszystkie instalowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek.

Z1 Bujak Pasikonik

Specyfikacja

- Szerokość 38 cm
- Długość 97 cm
- Wysokość 73 cm
- Wysokość swobodnego upadku 60 cm
- Strefa bezpieczeństwa 347x258 cm
- Bezpieczna nawierzchnia Wymagana
- Wiek 2+
- Materiały wykonania **Drewno**

Akacja, Stal galwanizowana (ocynkowana ogniowo), Stal malowana proszkowo, HDPE



Z2. kucyk

Specyfikacja

- Szerokość 33 cm
- Długość 98 cm
- Wysokość 89 cm
- Wysokość swobodnego upadku 60 cm
- Strefa bezpieczeństwa 350x233 cm
- Bezpieczna nawierzchnia Wymagana
- Trawa Dopuszczalna (CFH < 60cm)
- Wiek 2+
- Materiały wykonania **Stal**

Stal malowana proszkowo, HDPE



Z3. żyrafa

Specyfikacja

- Szerokość 33 cm
- Długość 91 cm
- Wysokość 101 cm
- Wysokość swobodnego upadku 60 cm
- Strefa bezpieczeństwa 344x233 cm
- Bezpieczna nawierzchnia Wymagana
- Trawa Dopuszczalna (CFH < 60 cm)
- Wiek 2+
- Materiały wykonania **Stal**
Stal malowana proszkowo, HDPE



Z4 piaskownica betonowa

Średnica piaskownicy: 2,9 m

Wysokość: 0,3 m

Wymiary strefy bezpieczeństwa – 4,9 m

Wysokość swobodnego upadku zestawu – 0,3 m

Głębokość posadowienia – 0,25 m



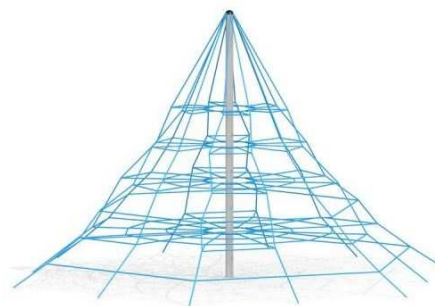
Konstrukcja piaskownicy z wibrowanego betonu klasy B30, malowana na kolor beżowy.

Siedziska piaskownicy wykonane z płyty HDPE o grubości 19 mm, wysoce odpornej na działanie warunków atmosferycznych

Z5 Pajęczyna - Linarium

Specyfikacja

- Szerokość 520 cm
- Długość 601 cm
- Wysokość 386 cm
- Wysokość swobodnego upadku 90 cm
- Strefa bezpieczeństwa 901x820 cm
- Bezpieczna nawierzchnia Wymagana
- Trawa Dopuszczalna (CFH
- Wiek 5+
 - Materiały wykonania - Stal
Stal nierdzewna, Stal galwanizowana (ocynkowana ogniowo), Liny zbrojone (PP-Polipropylen)



Z6 Huśtawka podwójna 1

Specyfikacja

- Szerokość 379 cm
- Długość 189 cm
- Wysokość 235 cm
- Wysokość swobodnego upadku 135 cm
- Strefa bezpieczeństwa 317x750 cm
- Bezpieczna nawierzchnia Wymagana
- Wiek 3+
- Materiały wykonania **Drewno**

Modrzew, Stal malowana proszkowo, Łańcuch nierdzewny, HDPE, Guma



Z7 Huśtawka 2

Specyfikacja

- Szerokość 573 cm
- Długość 189 cm
- Wysokość 235 cm
- Wysokość swobodnego upadku 140 cm
- Strefa bezpieczeństwa 479x750 cm
- Bezpieczna nawierzchnia Wymagana
- Wiek 3+
- Materiały wykonania **Drewno**

Modrzew, Stal malowana proszkowo, Liny zbrojone (PP-Polipropylen), Liny niezbrojone (PP-Polipropylen), Łańcuch nierdzewny, HDPE



Z8 Parowiec

Specyfikacja

- Kolory: ;
- Szerokość 784 cm
- Długość 474 cm
- Wysokość 304 cm
- Wysokość swobodnego upadku 120 cm
- Strefa bezpieczeństwa 1083x822 cm
- Bezpieczna nawierzchnia Wymagana
- Wiek 3+
- Materiały wykonania **Drewno**

Modrzew, Stal galwanizowana (ocynkowana ogniowo), Stal malowana proszkowo, Liny zbrojone (PP-Polipropylen), Płyta HPL, HDPE



Z9 Zestaw Nature

Specyfikacja

- Szerokość 456 cm
- Długość 606 cm
- Wysokość 246 cm
- Wysokość swobodnego upadku 223 cm
- Strefa bezpieczeństwa 751x991 cm
- Bezpieczna nawierzchnia Wymagana
- Wysokość podestu 120, 150 cm
- Wiek 3+
- **Materiały wykonania Drewno**

Modrzew, Stal nierdzewna, Stal galwanizowana (ocynkowana ogniowo), Liny zbrojone (PP-Polipropylen), Sklejka wodoodporna antypoślizgowa, Aluminium, HDPE



Projektowane nawierzchnie powinny spełniać wymagania określone w PN-EN 1170.

Projektuje się nawierzchnie bezpieczną pod urządzeniami oznaczonymi na projekcie zagospodarowania terenu w postaci: piasek frakcji 0,2 – 2,0 mm i miąższości 20 cm, wolny od cząstek gliny i mułu wg PN – EN 1177:2000/A1.

Warstwę nawierzchni bezpiecznej należy oddzielić od pozostałej nawierzchni trawiastej za pomocą obrzeża z PCV.