

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### ZESTAW ZABAWOWY

W skład urządzenia wchodzi następujące elementy:

- wieża kwadratowa z daszkiem,
- zjeżdżalnia,
- most linowy,
- wejście linowe,
- koci grzbiet,
- ścianka linowa pajęczyna.



Montaż na kotwach stalowych

### HUŚTAWKA WAGOWA

Huśtawka wagowa wałka z dwoma stanowiskami do zabawy, metalowymi uchwytyami oraz oponami służącymi jako odbojniki.

Konstrukcja huśtawki:

- wykonana z drewna (kantówka o wymiarze 12cm x 12cm o zaokrąglonych krawędziach) impregnowanego metodą próżniowo-ciśnieniową,
- siedziska wykonane ze sklejki liściastej, wodoodpornej o grubości 15mm, pokrytej filmem fenolowym o właściwościach antypoślizgowych,
- posadowiona w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej podstawie.



### KARUZELA TARCZOWA

Karuzela tarczowa z siedzeniami wykonanymi z trwałego i odpornego na zmienne warunki atmosferyczne tworzywa HPL.

Napędzana siłą rąk dzięki wbudowanej kierownicy. Antypoślizgowa powierzchnia tarczy zapewnia bezpieczne użytkowanie.

Antypoślizgowa powierzchnia tarczy wykonana z ocynkowanej blachy perforowanej.

Posadowiona w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej podstawie





### **ŚCIANKA WSPINACZKOWA**

Konstrukcja:

- drewno drzew iglastych o przekroju 90x90 mm, bezrdzeniowe, klejone warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych w dwukrotnym procesie impregnacji środkami do ochrony drewna,
  - szczeble drabinek linowych z poliamidu formowanego metodą wtryskową,
  - kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.
- Posadowienie za pośrednictwem stalowych kotew cynkowanych ogniowo.



### **RÓWNOWAŻNIA ŁAMANA**

Drewno sosnowe lite, rdzeniowe o przekroju okrągłym lub kwadratowym, zabezpieczone poprzez impregnację. Elementy stalowe zabezpieczone poprzez malowanie proszkowe. Słupy nośne montowane za pomocą kotew stalowych.

### **UWAGA:**

Powyżej podano rozwiązania przykładowe.

### **NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA**

Nawierzchnia na placu zabaw w strefie bezpieczeństwa urządzenia zostanie wykonana z piasku o gr. min. 30 cm . Piasek powinien być pozbawiony cząstek gliny i mułu. Warstwę humusu należy ściągnąć do głębokości 30 cm. Teren wykopu należy zagęścić zagęszczarką gruntową. Wykop należy zasypać piaskiem i zagęścić go tak aby warstwa po zagęszczeniu wyniosła 30 cm.

### **WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO – MONTAŻOWYCH**

Wszystkie roboty budowlano – montażowe a także odbiór robót zostanie wykonany zgodnie z Normami, przepisami BHP i prawa budowlanego, oraz pod nadzorem i kierownictwem osób do tego uprawnionych.