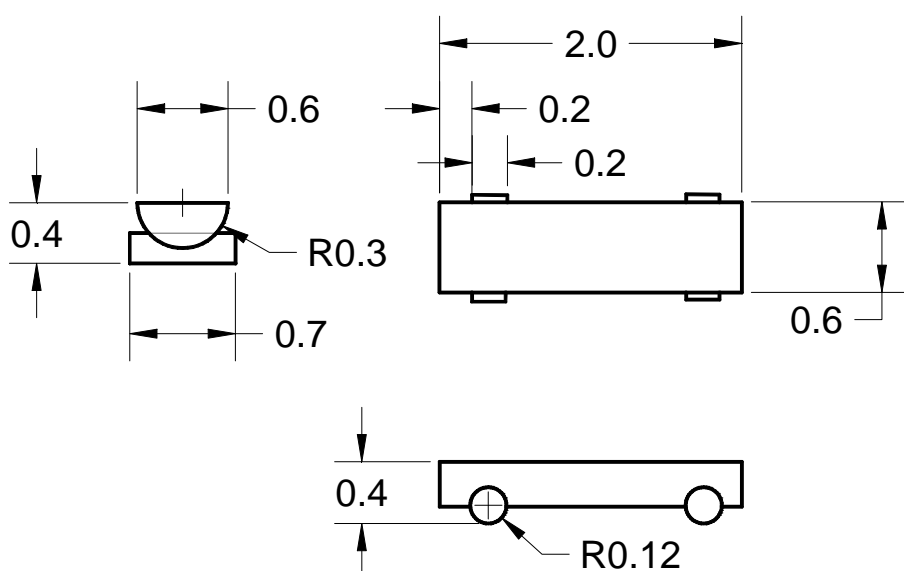


A1. ŁAWKA BEZ OPARCIA



Dane techniczne:

materiał: drewno dębowe.

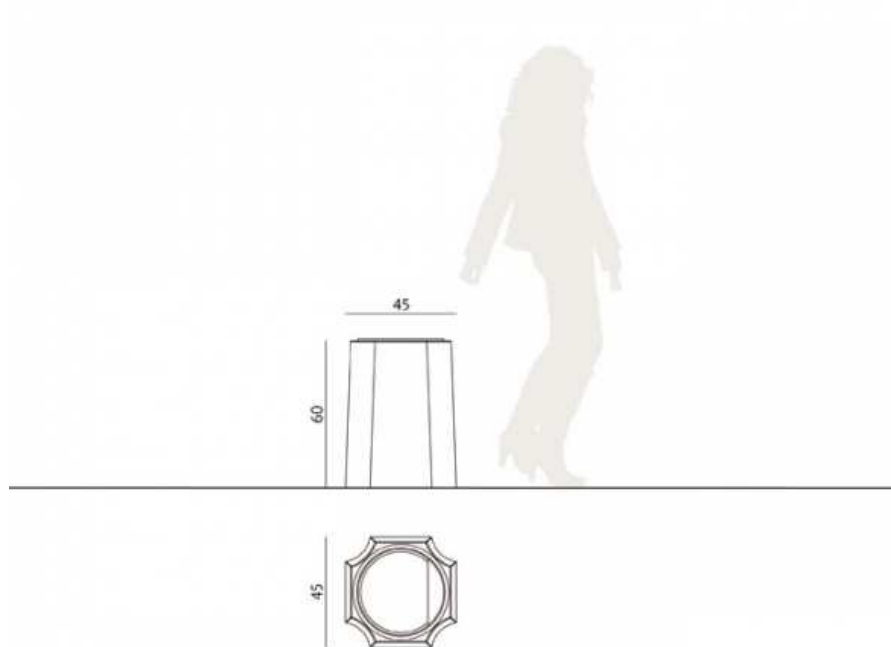
mocowanie : bezpośrednio na gruncie, na warstwie piasku lub żwiru.

długość 200 cm; szerokość siedziska: min. 40 cm

Łączenie elementów: na wpust i wkręty ciesielskie

Kolor drewna - brązowy.

A2. KOSZ NA ŚMIECI



Wymiary

- wysokość: **60 cm**
- szerokość: **49 cm**
- długość: **49 cm**
- pojemność: **ok. 40 l**
- waga: **ok. 160 kg**

Materiały

- obudowa: **beton**
- pojemnik z popielniczką: **stal ocynkowana**

Montaż

- **kosz betonowy typu B2 40l** jako wolno stojący

Kolorystyka: **kamień rzeczny (żwir).**

TI. TABLICA INFORMACYJNA



Stelaż preferowany do prezentacji tablic jednostronnych, możliwe jest zamontowanie dodatkowej oprawy z tablicą jednak należy uwzględnić dach dwuspadowy. Tablice mocowane są w oprawach za pomocą ocynkowanych wkrętów.

Strona techniczna:

Stelaż SD16 polecany do tablic o wymiarach 100x75, 120x90, 135x100

Średnica słupów 12 cm

Oprawa tablicy wykonana z tarcicy z oflisem tzw. "Oprawa krzyżakowa".

Długość słupów w zależności od wielkości tablicy :

- 250 lub 300 cm

- 230 cm (+ 70 cm ukotwienia stalowego)

Kolor drewna - brązowy.

GE. GRA EDUKACYJNA



Konstrukcja:

Gra w drewnianym stelażu z dachem dwuspadowym wykonanym z desek, całość oparta na słupach średnicy 12 cm. W stelażu umieszczono 16 obracanych tablic o wymiarach 22 cm x 18 cm, z pełno kolorowym nadrukiem dwustronnym (awers / rewers). Pomędzy elementami graficznymi wstawiono poziome drewniane poprzeczki gwarantujące stabilność konstrukcji i bezpieczeństwo użytkowania. Przed grą znajduje się ławka z bala średnicy około 25 - 30 cm, ułatwiająca dostęp mniejszym dzieciom do ruchomych części gry.

Standardowo słupy w części montowanej w gruncie pokryte są jednorodną powłoką hydroizolacyjną.

Mocowanie standardowe lub za pomocą kotew i betonu.

Strona techniczna:

Wielkość konstrukcji:

wysokość ok.200 cm, szerokość ok. 150 cm

Kolor drewna - brązowy.

Z1. KŁODY RÓWNOLEGŁE



Informacje techniczne:

Materiał: drewno akacjowe lub dębowe; średnica około 40cm, długość 1.2-1.4m

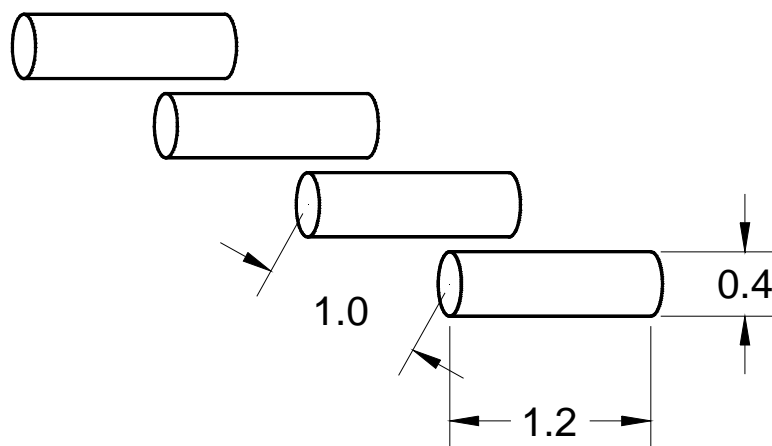
Elementy metalowe: brak

Kotwienie: bezpośrednio na gruncie, na warstwie piasku – stabilizowane przed przesuwaniem i obrotem.

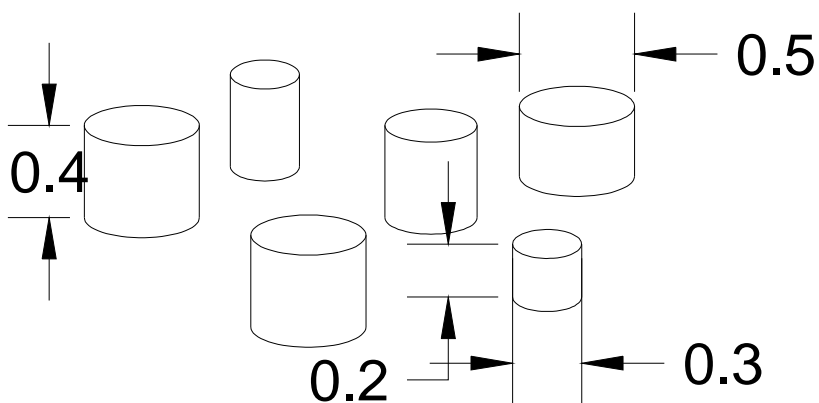
Impregnacja: nie dotyczy

Łączenie elementów: brak

Wysokość upadkowa: 40cm



Z2. TOR PRZESZKÓD Z PNI



Informacje techniczne:

Materiał: drewno akacjowe lub dębowe; średnica min. 0.3 - 0.5m, wys. od 0.2 – 0.5m+0,3m na zakopanie w gruncie

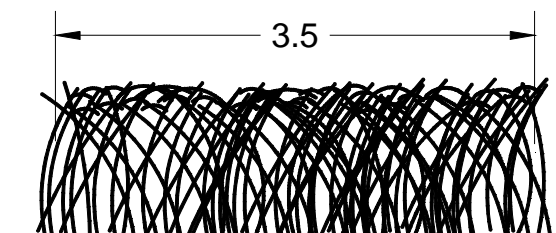
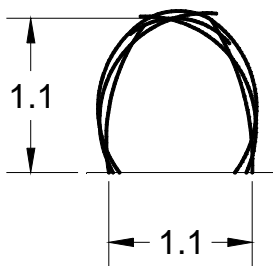
Elementy metalowe: brak,

Kotwienie: bezpośrednio w gruncie, na warstwie piasku,

Impregnacja: ALTAX, atest higieniczny,

Wysokość upadkowa: 50cm

Z3. TUNEL Z WIKLINY



Informacje techniczne:

Elementy nośne: wiklina – pędy wierzby *Salix viminalis*, *Salix purpurea*

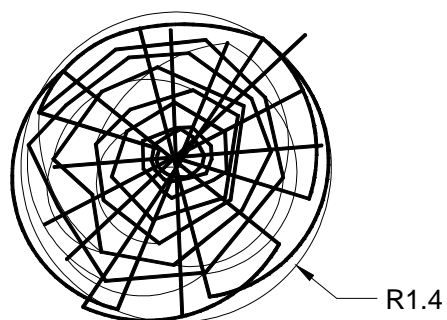
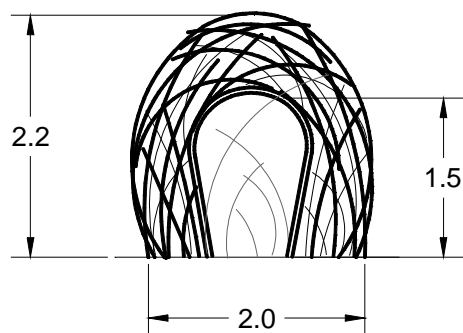
Elementy metalowe: brak

Kotwienie: bezpośrednio w gruncie

Impregnacja: nie dotyczy

wysokość: 1.0 - 1.2m, długość min. 3.5m

Z4. SZALAS Z WIKLINY



Informacje techniczne:

Elementy nośne: wiklina – pędy wierzby *Salix viminalis*, *Salix purpurea*

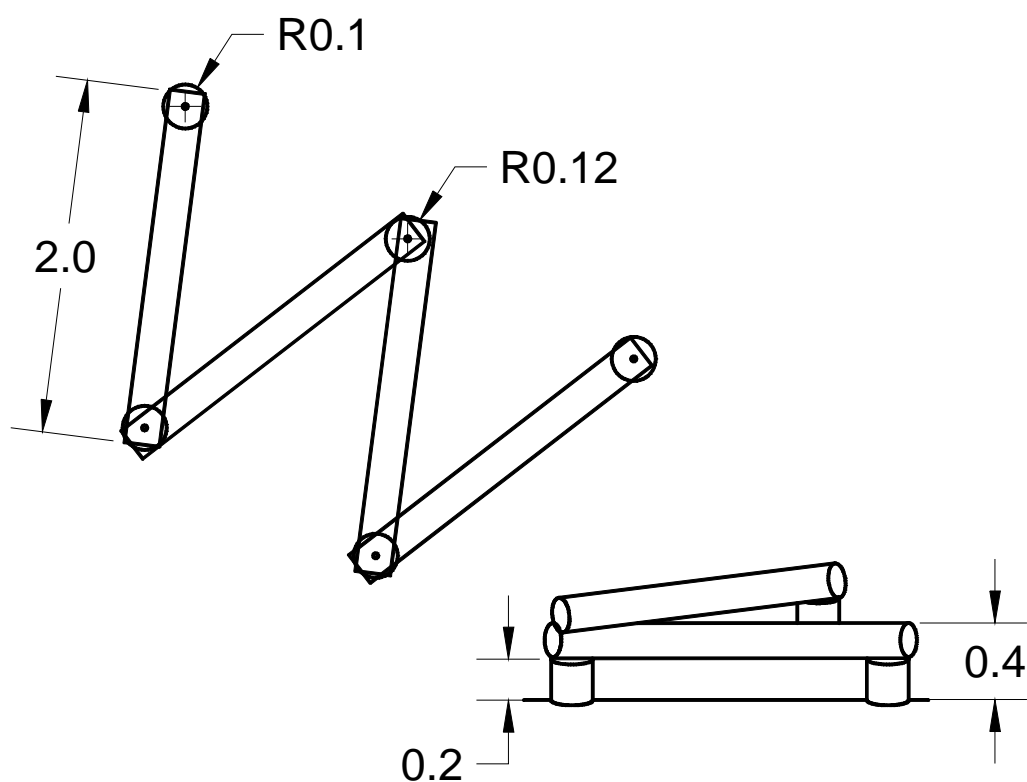
Elementy metalowe: brak

Kotwienie: bezpośrednio w gruncie

Impregnacja: nie dotyczy

wysokość: min. 2m, średnica 2-3m

Z5. TOR PRZESZKÓD - KŁODY



Informacje techniczne:

Elementy nośne: drewno akacjowe, dębowe

średnica około 25cm dł. 200 -220cm posadowione na pniach o śr. 24-30cm wys.
ok. 50-55cm wystające nad gruntem ok. 20-25cm

Elementy metalowe: brak

Kotwienie: bezpośrednio w gruncie

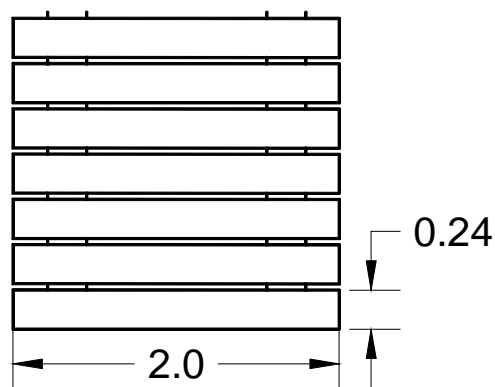
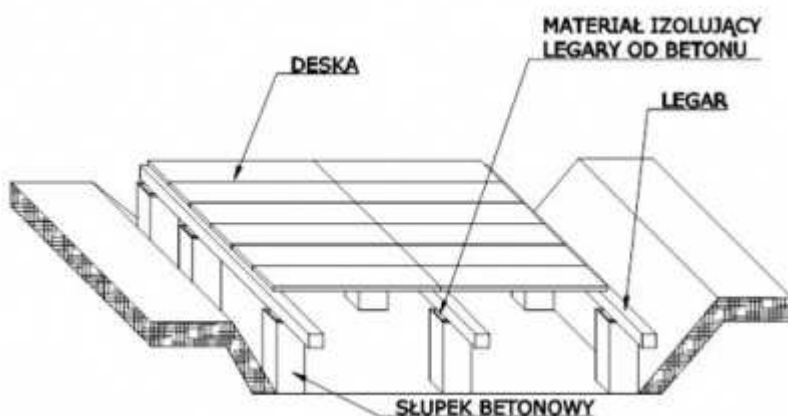
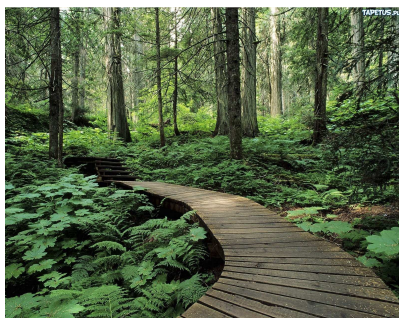
Impregnacja: ALTAX, atest higieniczny

Łączenie elementów: na wpust i wkręty ciesielskie

Wysokość upadkowa: około 60cm

Kolor - brązowy

A3 – PODEST Z DESEK



Informacje techniczne:

Elementy nośne: słupki betonowe, legary (drewno sosnowe);

deski modrzewiowe ryflowane dł. 200cm x szer. 24cm x gr.12cm impregnowane ciśnieniowo

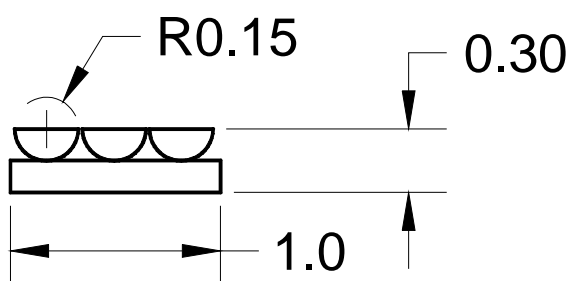
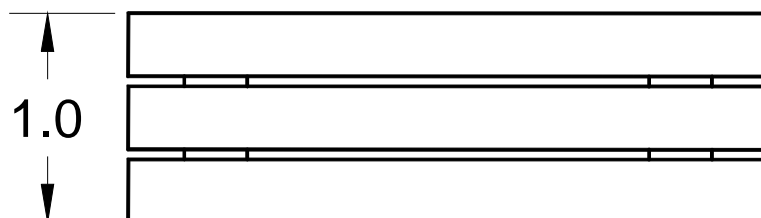
Elementy metalowe: brak

Kotwienie słupków/bloczków betonowych: bezpośrednio w gruncie,

Impregnacja drewna: ALTAX, atest higieniczny

Łączenie elementów: wkręty ciesielskie ze stali nierdzewnej, Kolor - brązowy

A4 - PODEST Z BALI



Informacje techniczne:

Elementy nośne: drewno iglaste; półbale śr. 30-35cm impregnowane ciśnieniowo mocowane do bali o średnicy ok. 25-30cm

Elementy metalowe: brak

Kotwienie: bezpośrednio w gruncie, na piasku

Impregnacja: ALTAX, atest higieniczny

Łączenie elementów: na wpust i wkręty ciesielskie

Kolor - brązowy