

ZALĄCZNIK NR 1 - SZCZEGÓŁOWY OPIS URZĄDZEŃ

A. INFORMACJA O WYMAGANYCH MATERIAŁACH I SPOSOBIE MONTAŻU

Drewno - wszystkie elementy konstrukcyjne wykonane z drewna sosnowego klejonego warstwowo (kantówka o wymiarach minimum 100mm x100mm o zaokrąglonych krawędziach) Belki konstrukcyjne z co najmniej jednym frezem wzdłużnym z każdej strony.

Schody - stopnie w schodach z drewna klejonego z powłoką antypoślizgową.

Huśtawka wahadłowa - górna belka w huśtawce wahadłowej wykonana z profilu stalowego malowanego proszkowo lub ocynkowana.

Daszki - wykonane ze sklejki wodoodpornej o grubości minimum 25 mm. Sklejka i farba powinny być odporne na promieniowanie UV.

Kotwy – urządzenia i zestawy osadzone przy pomocy kotew stalowych ocynkowanych zabetonowanych w gruncie (ochrona drewna przed szkodliwym wpływem wilgoci z gruntu).

Liny – liny z rdzeniem stalowym w oplocie polipropylenowym

Łańcuchy- kalibrowane ze stali nierdzewnej o krótkich ogniwach

Elementy konstrukcyjne - mają być zakończone od góry kapturkami z tworzywa,

Elementy stalowe - uchwyty, poręcze, balkoniki i inne wykonane ze stali powinny być malowane proszkowo.

Połączenia elementów konstrukcyjnych – drewno zabezpieczone przed wilgocią przez osłony z tworzyw sztucznych o wysokiej wytrzymałości. Do połączeń stosowane śruby ocynkowane. Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa. Nakrętki wpuszczane w otwory w drewnie ewentualnie śruby wystające poza lico belek zaślepiane kołnierkami plastikowymi.

Zjeżdżalnie – ślizg wykonany ze stali nierdzewnej, konstrukcje nośne wykonane ze stali, boki wypełnione sklejką wodoodporną o grubości minimum 25mm.

Mostki (lokomotywa)- konstrukcja nośna: rurki stalowe malowane proszkowo, podłoga z desek malowanych farbami akrylowymi.

Fundamenty - wszystkie elementy mocowane na fundamencie umieszczonym 50cm pod powierzchnią gruntu zgodnie z normą EN 1176.

