

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
RAFAŁ MIREK
32-436 Tokarnia 427



Projekt elementów małej architektury - plac zabaw dla dzieci w lokalnej strefie czasu wolnego

Inwestor : URZĄD MIASTA I GMINY MYŚLENICE

Architekt prowadzący : mgr inż. arch. Wojciech Łodziński

BRANŻA	PROJEKTANT	UPRAWNIENIA
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Wojciech Łodziński mgr inż. arch. Rafał Mirek	<i>MPOIA/041/2007</i>

Tokarnia , kwiecień 2009

Opis do projektu

Ogólna charakterystyka

Place zabaw zostaną wyposażone w sprzęt posiadający odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa oraz badania techniczne dopuszczające do Użytku przez młodzież i dzieci. Elementy wyposażenia zostaną trwale związane z gruntem przez elementy betonowe w formie ław fundamentowych oraz zakotwione do nich poprzez systemowe marki stalowe dostarczone przez producenta. Całość będzie oddzielona od terenu przyległego za pomocą systemowych niskich ogrodzeń. Jako dodatkowe wyposażenie przewiduje się elementy uzupełniające w postaci ławek parkowych , koszy na śmieci , stojaków rowerowych itp.

ZASTOSOWANE MATERIAŁY

„Projekt elementów małej architektury – plac zabaw dla dzieci w lokalnej strefie czasu wolnego” w miejscowościach Osieczany , Trzemeśnia , Poręba , Polanka , Krzyszkowice , Jasienica , Głogoczów , Droginia , Bysina , Zawada , Zasań , Borzęta , Bęczarka

TARCICA IGLASTA

Podstawowy surowiec, z którego wykonane są urządzenia. Drewno w kształcie okrągłaków i półokrągłaków o średnicy od 45 mm do 120 mm i długości do 3000 mm. Drewno jest zabezpieczone przed grzybami, owadami niszczącymi drewno oraz zmiennymi warunkami atmosferycznymi metodą impregnacji ciśnieniowo- próżniowej np. środkiem WOLAMNIT, zapewniający wysoką skuteczność i pewną ochronę drewna.

CZĘŚCI METALOWE

Śruby ocynkowane z łbem grzybkowym lub sześciokątnym wraz z podkładkami i nakrętkami służące do łączenia elementów są wpuszczone w drewno i zabezpieczone zaślepkami. Drażki służące za pochwyty wykonane z rurek o średnicy 25-35 mm i malowane proszkowo. Zawiesia huśtawek wykonane ze stali konstrukcyjnej ocynkowane galwanicznie lub ze stali nierdzewnej. Łańcuchy techniczne o ogniwach krótkich 6 mm wykonane ze stali konstrukcyjnej ocynkowanej ogniuwo lub stali nierdzewnej.

FARBY WYKOŃCZENIOWE

Wybrane części składowe urządzeń zabawowych malowane są farbami akrylowymi w kolorach pastelowych

SKLEJKA

Elementy wykończeniowe wież i domków tzn. dachy i ścianki mogą być za dopłatą wykonane z wodoodpornej sklejki malowanej na pastelowe kolory: czerwony, żółty, niebieski, zielony (wersja SKL)

ZJEŹDŻALNIE

Boki zjeżdżalni wykonane z rurek o średnicy \varnothing 30 mm i blachy o grubości 2 mm jako wypełnienia oraz pomalowane metodą proszkową na kolor czerwony. Część zjazdowa wykonana z blachy kwasoodpornej o grubości 2 mm. Zjeżdżalnie mocowane są na wysokości - 1, 20 m (duża) i 1, 00 m (mała).

MOCOWANIE W PODŁOŻU

Projektuje się sposób stabilnego posadowienia w podłożu za pomocą stalowych kotew, które w znaczny sposób przedłużają żywotność urządzeń, pozwalają uniknąć procesu gnicia i butwienia drewna na styku z powierzchnią ziemi. Podstawy te wykonane są z ceowników 60 x 30 mm zakończonych na dole blachą o wymiarach 150 x 150 mm. Dzięki temu nie ma potrzeby zalewania stóp betonem (z wyjątkiem kilku przypadków). Podstawy są ocynkowane ogniowo i malowane farbą proszkową.

.....
arch. Wojciech Łodziński
MPOIA/041/2007