STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

Kładka dla pieszych (mostek drewniany)

Projektuje się wybudowanie mostka drewnianego z pochylniami umożliwiającymi dostęp osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich.

Technologia wykonania: planuje się wpuszczenie drewnianych pali w dno i skarpę rowu metodą wbijania mechanicznego, na palach zostanie zamontowana konstrukcja wsporcza. Dodatkowo zamontowane zostaną balustrady drewniane wys. 1,10 m.
Pochylnie pozbawione balustrad wyposażone zostaną w krawężniki drewniane wys. 0,07 m zapobiegający przypadkowemu zsunięciu się wózka inwalidzkiego.
Całość kładki zostanie wykonana z drewna, na złącza ciesielskie i łączniki stalowe ocynkowane. Pale zostaną wykonane z drewna akacjowego, pozostałe elementy z drewna sosnowego. Zewnętrzne elementy drewniane (bez styku z wodą) zostaną zaimpregnowane dwukrotnie środkami solnymi, pale drewniane wbijane w dno jeziora, należy wykonać z twardego drewna akacjowego nieimpregnowanego.

Podstawowe dane charakteryzujące mostek:

- całkowita powierzchnia: 27,92 m2
- całkowita długość: 13,96 m
- szerokość: 2,24 m
- wysokość balustrady: 1,10 m
- kolor palisander

Na rysunku nr DZ-01A przedstawiono szczegółowo elementy mostka.

inż. Andrzej Wierzbowski
upr. bud. Nr ewid. LOD/0124/PWOK/03
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do kierowania i projektowania bez ograniczeń
Upr. bud. Nr ewid. LOD/0709/ZOOA/07
prapod. architektonicznej z ograniczeniami