

## OPIS TECHNICZNY

### **1. Podstawy opracowania:**

- zlecenie Inwestora
- projekt budowlany
- obowiązujące przepisy państwowe i zasady wiedzy technicznej:

### **2. Opis terenu inwestycji:**

- Przedmiotem inwestycji jest:
- zespół pomostów nad jeziorem Kałębie

### **3. Opinia geotechniczna:**

Projektowane obiekty geolog zaliczył do II kategorii geotechnicznej wg rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. Nr 0/2012 poz.463).

Przekrój geotechniczny:

pod niewielką warstwą nasypów niekontrolowanych zalegają grunty piaszczyste wodno-łodowcowe i spoiste lodowcowe. Poziom wody gruntowej jest zbliżony do poziomu wody w jeziorze.

### **4. Technologia wykonania pomostów:**

Inwestor zdecydował się na pomosty z tarcicy iglastej, nasyconej ciśnieniowo środkami grzybobójczymi.

Pale - z okraglaków okorowanych o średnicy 0,20 - 0,25 m. Odpowiednio zaostrome pale zostaną wbite w podłoże przy pomocy kafara. Koniec wbijania pala uzależniony będzie od wielkości "wpędu" - mniej niż 0,01 m na jedno uderzenie kafara lub rozbitcie drewna w głowicy.

Pale zostaną docięte na wysokość przewidzianą projektem - docięcie wykonać na nakładkę płaską - szerokość: połowa średnicy pala, wysokość - jak wysokość oczepu; 0,16 m - łączniki: 2 M-16 klasy 8.8.

Stężenia - przekrój 0,06/0,12 m - tarcica iglasta C-24 - nasycona - łączniki: 2 M-12 klasy 8.8.

Belki podłużne, ciągłe tzw. GERBERA - przekrój 0,12/0,16 m - tarcica iglasta C-24 - nasycona - połączenia w odległości ca 0,3 L<sub>o</sub> na nakładkę prostą - łączniki: po 2 M-16 kl. 8.8.

Deski pomostu - podłogówka - grubość 0,030 m po oheblowaniu; tarcica iglasta C-24 - nasycona - zamocowana na wkręty lekko zagłębione.

Słupki balustrady - przekrój 0,10/0,10 m - heblowane i fazowane - tarcica iglasta C-24 - nasycona i dodatkowo malowane - kolor wg projektu architektury.

Pochwyt balustrady - lina o średnicy 0,04 m

Deski osłonowe i wypełnienie pomiędzy pomostem niższym a wyższym wykonać z desek wskazanych na rysunkach szczegółów (grubość 0,025 i 0,028 m C-24) - łączniki - wkręty do drewna z łbem soczewkowym - ocynkowane

Łączniki pozostałe - wyłącznie stalowe, ocynkowane.

Autor projektu:

Sprawdził: