

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

BUDOWA DWÓCH POMOSTÓW

Dobrojewo, 64 - 560 Ostroróg, działka nr 324

1. Dane wstępne :

1.1. Niniejszy projekt wykonano na podstawie :

- zlecenia Inwestora
- Prawa Budowlanego
- Polskiej Normy

1.2. Projekt obejmuje :

- plan zagospodarowania działki
- opis techniczny
- rysunki architektoniczno-budowlane

2. Dane ogólne - charakterystyka projektowanej budowy :

2.1. Założenie inwestycyjne

Inwestycja polega na budowie dwóch pomostów pływających nad jeziorem Mormin w miejscowości Dobrojewo, gm. Ostroróg

Na inwestycję składa się:

- rozbiórka istniejących pomostów konstrukcji stalowej
- budowa dwóch pomostów pływających na pływakach z siatkobetonu B45 wypełnionych styropianem hydrotechnicznym z poszyciem z drewna sosnowego
- budowa trapów dojściowych na konstrukcji drewnianej ze stalowym wspornikiem
- montaż barierek, drabinek.

3. Podstawowe parametry techniczne :

3.1. Gabaryty

- pomost 1 - 34,39 m x 12,00 m
- pomost 2 - 28,53 m x 15,48 m

3.2. Powierzchnia pomostów

- 205,40 m²

3.3. Długość pomostu

- 90,35 mb

3.4. Szerokość pomostu

- 2,40 m

4. Dane konstrukcyjno - materiałowe pomostu

4.1. Konstrukcję pomostu stanowią legary z drewna sosnowego oparte na pływakach siatkobetonowych o wymiarach 2,40m x 2,00m x 0,75m z betonu B45 wypełnionych styropianem hydrotechnicznym (nienasiąkliwym), kotwionych do dna zbiornika za pomocą martwych kotwic lub wymiennie do głębokości 1,50 m na pale kotwiczne wkręcane oraz łańcuchów stalowych 16 mm cynkowanych ogniowo.

Uwaga: Kotwice martwe należy wplukać w dno zbiornika. Rozkład kotwic wg zaleceń wybranego producenta.

- 4.2. Dek pomostu zbudowany z pięciu legarów sosnowych 65x200mm, deska pomostowa sosnowa, ryflowana grubości 32mm wszystkie elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo
- 4.3. Każdy z pomostów wyposażony w drabinkę kąpielową 5 stopniową stalową, cynkowaną ogniowo oraz stanowisko ratownicze z kołem ratunkowym, bosakiem i rzutką 20m
- 4.4. Połączenie pomostów pływających z brzegiem zawiasowo oraz ślizgowo za pomocą trapów dojściowych 8,00 i 8,15m x 2,0m wspartych na stalowych wspornikach brzegowych.
- 4.5. Pomosty wyposażone są w barierkę ochronną h=1,00 m ze słupków oraz lin stalowych, cynkowanych ogniowo.
- 4.6. Pomost powinien posiadać świadectwo uznania typu wyrobu Polskiego Rejestru Statków(PRS).
- 4.7. Materiały wykończeniowe
- a) barierki stalowe, cynkowane ogniowo, malowane proszkowo w kolorze grafitowym (RAL 7024);
 - b) drabinki stalowe, cynkowane ogniowo, malowane proszkowo w kolorze grafitowym (RAL 7024);
 - c) stanowisko ratownicze z kołem ratunkowym, bosakiem i rzutką 20m

UWAGA! Szczegóły wg rysunku nr 1 i 2 oraz zaleceń wybranego producenta. Kolorystykę przed wykonaniem konsultować z projektantem.

5. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:

- 5.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków – nie dotyczy.
- 5.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachowe, pyłowe i płynne, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – nie dotyczy
- 5.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – nie przewiduje się wytwarzania odpadów.
- 5.4. Właściwości akustyczne oraz emisje drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – nie dotyczy.
- 5.5. Wpływ obiektu budowlanego na:
- a) istniejący drzewostan: brak wpływu, Istniejące na terenie plaży drzewa przewiduje się do pozostawienia;
 - b) powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne: Nawierzchnie zielone przewiduje się do uzupełnienia. Konstrukcja zaprojektowana jako pływająca nie ingerująca w wody powierzchniowe i podziemne;
 - c) zdrowie ludzi: zaprojektowano pomost jako obiekt bezpieczny tzn. zastosowano materiały budowlane i rozwiązania techniczne niezagrażające zdrowiu człowieka;
 - d) inne obiekty budowlane: w obrębie inwestycji występują obiekty budowlane kolidujące z projektowanym obiektem, które przeznaczone są do rozbiórki (istniejące pomosty).

Przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.10.213.1397 ze zm.).

6. Obszar oddziaływania obiektu:

Zasięg obszaru oddziaływania projektowanej inwestycji oraz sposób jego ingerencji w otoczenie określony jest poprzez następujące czynniki:

- 6.1. Usytuowanie pomostu
Inwestycja usytuowana na działce nr ewid. 324 w miejscowości Dobrojewo
- 6.2. Zacienienie obiektów sąsiadujących
Obiekt nie stanowi zacienienia dla sąsiednich działek i sąsiedniej zabudowy;
- 6.3. Droga dojazdowa – bez zmian;
- 6.4. Miejsca postojowe dla samochodów osobowych – bez zmian;
- 6.5. Uzbrojenie techniczne działki – bez zmian;
- 6.6. Odprowadzenie wód opadowych – powierzchniowo;
- 6.7. Miejsce gromadzenia odpadów stałych – nie przewiduje się wytwarzania odpadów;
- 6.8. Inne elementy wyposażenia działki – brak.

Obiekt nie oddziałuje na sąsiednie działki i sąsiednią zabudowę.

Opracował:

Szamotuły, maj 2016 r.

