

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Dane ogólne

- Zlecenie inwestora
- Decyzja pozwolenie wodnoprawne
- Decyzja o warunkach zabudowy
- Mapa do celów projektowych
- Ustawy, przepisy i normy budowlane.

### 2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest projekt wymiany dwóch istniejących pomostów na dwa pomosty na rzece Radew, dla przystani kajakowej w Karlinie, przy ul. Nadbrzeżnej na działkach , 247, 252obręb 005.

Zakres opracowania obejmuje projektowane zmiany pomostów..

**Obszar planowanej inwestycji** obejmuje część działki 252 należącej do inwestora i działki 247, należącej do Skarbu Państwa w trwałym zarządzie marszałka Województwa Zachodniopomorskiego..

### 3. Opis projektowanych pomostów i zmian

Projektuje się zmianę dwóch pomostów istniejących o wymiarach 16,0x2,5m , drewnianych na dwa pomosty pływające o wymiarach 15,0x2,0 z termoplastycznej żywicy polietylenowej z trapami.

Pomosty pływające z trapami są usytuowane w tych samych miejscach co pomosty i dojścia do pomostów istniejących.

Istniejące pomosty drewniane są przeznaczone do demontażu, są w złym stanie technicznym, są posadowione na drewnianych palach z legarami pod deskowanie nawierzchni pomostu.

Projektowane pomosty wraz z trapami wejściowymi są wykonane w całości, dostarczone i zakotwione przez producenta /zgodnie z technologicznymi i technicznymi wymogami systemowymi/.

Pomosty są składane z modułów pływających, wykonane z termoplastycznej żywicy polietylenowej, są mocowane w rzece za pomocą stalowych pali ze specjalną świdrową głowicą ułatwiającą osadzenie w dnie.

Pale zamocowane są do pływaka pomostowego za pomocą systemowego uchwytu z tworzywa sztucznego. Uchwyt ma możliwość przesuwania się wraz z pomostem wzdłuż pala podczas zmian poziomu .lustra wody.

Materiały do wykonania pomostów są produkowane zgodnie z obowiązującymi normami, dopuszczone do stosowania, i nieszkodliwe dla środowiska.

Moduły pomostowe wykonane są wykonane z wysokiej jakości polietylenu odpornego na warunki atmosferyczne, odpowiednio wytrzymałego, sztywnego, niezatapialnego i odpornego na złamanie i niskie oraz wysokie temperatury.

Pomosty pływające odporne są na działanie promieniowania UV, produkowane w kolorze bezowym nie nagrzewają się i umożliwiają chodzenia po nich gołymi stopami.

Pomosty mają powierzchnię antypoślizgową, o strukturze powierzchni „skórki pomarańczowej”, z drenażem na całej powierzchni umożliwiającym spływ wody z pomostu.

Trapy wejściowe na pomost są wykonane z tworzywa sztucznego poliuretanowego z barierkami pozbawionymi ostrych krawędzi, są łatwe do zdemontowania i zainstalowania w czasie użytkowania.

Projektant:

mgr inż. arch. Maria Berlińska -Wytyk