

## KATALOG PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

### dla Inwestycji pn „Budowa pomostów pływających – przystań jachtowa Jacht Klub Akademickiego Związku Sportowego w Szczecinie”

#### 1. Pomosty pływające

Pomosty pływające, które mogą być zastosowane podczas realizacji Inwestycji „Budowa pomostów pływających – przystań jachtowa Jacht Klub Akademickiego Związku Sportowego w Szczecinie” muszą spełniać następujące kryteria:

- Nośność pontonu : min. 4,6 kN/m<sup>2</sup>
- Długość pontonu : ok. 15,0 m. (±10 cm)
- Szerokość pontonu : min. 2,40 m.
- Wysokość pontonu : min. 0,85 m.
- Materiał konstrukcyjny pomostów: beton hydrotechniczny siatkobeton zbrojony (min. klasa wytrzymałości C35/45), siatka zbrojenia spawana, cynkowana ogniowo.
- Pomost pływający musi mieć możliwość zainstalowania rur (kanałów) pod instalację wodociągową i elektryczną
- Możliwość zamontowania belek odbojowych zabezpieczających ponton przed uderzeniem jednostki pływającej
- Możliwość zamontowania pachołów cumowniczych lub knag
- Możliwość zamontowania drabinek wyjściowych
- Możliwość zamontowania postumentów elektrycznych i poboru wody (co za tym idzie odpowiednie wypustu na powierzchni pomostu)
- Możliwość zamontowania stanowisk ratunkowych
- Możliwość zamontowania odnóg cumowniczych
- Pomosty pływające muszą być wyposażone w odpowiednie rozwiązanie technologiczne umożliwiające zamocowanie lin poliestrowych w sposób zapewniający bezpieczeństwo zacumowania zaprojektowanych pomostów pływających do kotwic żelbetowych umieszczonych w dnie akwenu.

#### 2. Elastyczne cumy podwodne

Projektowane pomosty pływające zacumowane będą do kotwic żelbetowych umieszczonych w dnie akwenu za pomocą lin poliestrowych oraz specjalnych elastycznych cum podwodnych. Cummy podwodne stanowią najważniejszy element całego zaprojektowanego systemu cumowania pomostów oraz

stanowią jego aktywną część. Cuma podwodna musi dostosowywać zakotwiczenie do zmian poziomu zwierciadła wody oraz zmiennych sił przenoszonych przez system.

- minimalna liczba lin gumowych : 2
- minimalna długość zestawu lin gumowych 3,0 m.

### 3. Odnogi cumownicze

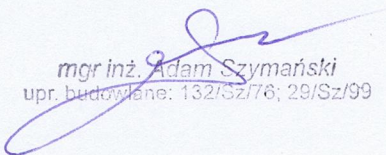
- Długość: min. 6,0 m.
- Szerokość: min. 0,4 m.
- Wyporność całkowita: min. 225 kg
- Szkielet: spawany, ze stali konstrukcyjnej, cynkowany ogniowo
- Płytki: rotacyjnie formowana polietylenowa powłoka, wypełniona pianką poliuretanową
- Odbijacz: PVC

### 4. Liny do cumowania pomostów.

- Liny: poliestrowe plecione o splecie kwadratowym
- Średnica lin: min. 24 mm.
- Wartość obciążenia zrywającego min. 60 kN

### 5. Trap dojściowy.

Trap dojściowy rolkowy z płytami ochronnymi ze sklejki, wymiary: 1,2x4,0 m.

  
mgr inż. Adam Szymański  
upr. budowlane: 132/Sz/76; 29/Sz/99