

# **Projekt wstępny domu na wodzie w konstrukcji lekkiej stalowej**

## **Wykaz ważniejszych oznaczeń i skrótów**

1. Wstęp i cel pracy
2. Tradycja budownictwa na wodzie
  - 2.1. Tradycja budownictwa wodnego w Holandii
  - 2.2. Pierwszy dom na wodzie w Polsce

## **3. Wymagania prawne**

4. Założenia projektowe
  - 4.1. Wymiarowanie konstrukcji
  - 4.2. Opis funkcjonalny obiektu

## **5. Technologia wykonania**

- 5.1. Konstrukcja domu
  - 5.1.1. Przegrody pionowe i poziome
  - 5.1.2. Właściwości akustyczne i ogniotrwale
- 5.2. Pływak

## **6. Projektowe obciążenie cieplne**

- 6.1. Założenia metody obliczeniowej
- 6.2. Obciążenie cieplne pomieszczeń

6.3. Całkowite obciążenie cieplne

6.4. Dobranie kotła grzewczego

## **7. Eksploatacja**

7.1. Dostarczanie energii elektrycznej i cieplnej

7.2. Orowadzanie wody i ścieków

7.3. Systemy cumowania

## **8. Aspekt ekonomiczny**

Podsumowanie

Wykaz literatury

Wykaz rysunków

Wykaz tabel

Dodatek A

Dodatek B

Dodatek C