

OPIS TECHNICZNY

do części konstrukcyjnej projektu technicznego budowy przystani do cumowania kajaków w formie pomostu o wymiarach 9,00x3,00m i trapami o wymiarach 2,05x3,00m oraz 2,58x3,03m przeznaczonej do cumowania mniej niż 10 łódek, w kształcie prostokąta o wymiarach prostokątnych do linii brzegowej 11,05 i równoległych 14,16m, na obszarze oznaczonym na projekcie zagospodarowania terenu literami M-M'-N-N' w miejscowości Strabla-Łyse, usytuowanych dz. nr geod. 279, 255 obręb 0039 Strabla Łyse

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Podstawa opracowania

- projekt architektoniczny budowlany
- Normy i przepisy budowlane

2. Spis norm i przepisów prawnych

- PN-EN 1990:2004/Ap1 Eurokod 0: Podstawy projektowania konstrukcji
- PN-EN 1991-1-1: 2004 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje
Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach
- PN-EN 1991-1-3: 2005 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje
Część 1-3: Oddziaływania ogólne -- Obciążenie śniegiem
- PN-EN 1991-1-4: 2008 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje
Część 1-4: Oddziaływania ogólne -- Oddziaływania wiatru
- PN-EN 1992: 2008 Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu
- PN-EN 1993: 2008 Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych
- PN-EN 1995: 2010 Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych
- PN-EN 1996: 2010 Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych

II. POMOSTY

1. Posadowienie pomostów

Zaprojektowano posadowienie pomostów drewnianych za pośrednictwem pali drewnianych.

Przed rozpoczęciem robót związanych z posadowieniem należy sprawdzić warunki gruntowe w miejscu lokalizacji projektowanego przedsięwzięcia. Powyższą czynność powinien wykonać uprawniony geolog i potwierdzić wpisem w dzienniku budowy.

2. Konstrukcja pomostów

Zaprojektowano pomosty o konstrukcji szkieletowej drewnianej opartej na siatce pali drewnianych wbijanych kafarem w grunt rodzimy min. 1,0m poniżej stabilnego zwięzłego dna. Belki kleszczowe drewniane mocowane do pali za pomocą śrub. Belki legarowe mocowane do kleszczy za pomocą łączników kątowych do drewna z blachy nierdzewnej. Deski pokładu mocowane do legarów za pomocą gwoździ ocynkowanych (po 2 na jedną stronę deski) lub wkrętów do drewna typu SPAX-D.

3. Zabezpieczenia konstrukcji drewnianej

Zabezpieczenie antykorozyjne elementów drewnianych wykonać poprzez zaimpregnowanie środkami obojętnymi dla środowiska wodnego (np. Imprex, Wolmanit)

4. Uwagi

- Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" tom I. Budownictwo Ogólne oraz warunkami BHP jakie obowiązują w budownictwie.
- Wykonawcy zobowiązani są do starannego sprawdzania wszystkich wymiarów, podanych na rysunkach oraz zgodności planów zbiorczych ze szczegółowymi rysunkami oraz opisem technicznym.
- Zabezpieczenia p.poż wykonać zgodnie z wytycznymi projektu architektonicznego.
- Wykonawcy zobowiązani są do starannego sprawdzania wszystkich wymiarów, podanych na rysunkach oraz zgodności planów zbiorczych ze szczegółowymi rysunkami oraz opisem technicznym.

Autor: Dariusz Kiluk