

# **OBLICZENIA STATYCZNE**

**Do projektu budowlanego  
„Wiaty rowerowo-rekreacyjnej”**

**INWESTOR: Gmina Susz  
ADRES: Rudniki gm. Susz**

Według norm:

- PN – 82 / B – 02003 (Obciążenia budowli, Obciążenia zmienne technologiczne)
- PN – EN 1991-1-3:2005 (Konstrukcje z drewna i materiałów drewnopochodnych – oblicz. stat. i proj.)
- PN – B – 03264: 2002 (Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone – oblicz. stat. i projektowanie)
- PN – B – 03002: 1999 (Konstrukcje murowe niezbrojone – obliczenia statyczne i projektowanie)
- PN – 81 / B – 03020 (Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli – oblicz. stat. i proj.)

## **1. FUNDAMENTY**

### **1.1. ŁAWA FUNDAMENTOWA WIATY**

- $h = 40\text{cm}$                       beton = C 16/20 (B-20) ,    stal = A – II i A-0
- przyjęto ławę o szerokości 40cm

### **1.2. FUNDAMENT POD STOJAK ROWEROWY**

- $h = 50\text{cm}$                       beton = C 16/20 (B-20) ,    stal = A-0
- przyjęto fundament o wymiarach 60x200x50cm.

### **1.3. FUNDAMENT POD SŁUPKI TABLICY INFORMACYJNEJ**

- $h = 100\text{cm}$                       beton = C 16/20 (B-20) ,    stal = A-0
- przyjęto fundament o wymiarach 30x130x100cm