
Opis techniczny-część projektowana

do remontu i przebudowy budynku zaplecza Centrum Żeglarstwa i Sportów Wodnych w Janikowie do potrzeb realizacji Programu aktywizacji dla dzieci i młodzieży zagrożonych wykluczeniem społecznym

1. Podstawa opracowania

1.1. Podstawy formalne

- Uzgodnienia z inwestorem
- Wizja lokalna obiektu
- Projekt architektoniczny opracowany przez mgr inż. arch Katarzynę Świsł-Grodowską
- Obowiązujące normy, przepisy i zarządzenia

2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest projekt remontu i przebudowy budynku polegający na ocenie generalnej obiektu pod kątem konstrukcji jak i jego poszczególnych elementów.

3. Opis obiektu

Budynek którego powstanie datuje się na początku lat 80 ubiegłego wieku. Obiekt powstał na potrzeby ówczesnej organizowanej Olimpiady Dzieci Wiejskich. Budynek parterowy, dwusegmentowy o różnej wysokości użytkowej. Część niższa magazynowa, połączona dylatacją z częścią wyższą socjalno-administracyjną. Obie części kryte stropodachem. Konstrukcja obiektu prosta. Układ nośny stanowią płyty kanałowe typu „Żerań” wysokości 24cm o rozpiętości do 6m. Płyty oparte na ramach żelbetowych i masywnych ścianach zewnętrznych. Ramy żelbetowe dwu i trzy przęsłowe wykonano z podciągów wspartych końcami na ścianach, a w środku na słupach. Fundamenty pod ścianami to prawdopodobnie ławy ciągłe natomiast słupy wsparte są na stopach fundamentowych. Posadowienie bezpośrednie na gruncie z piasków drobnych lub średnich o umiarkowanym stopniu zagęszczenia.

4. Opis konstrukcji

4.1. Przekucia

Zaprojektowane przekucia lub poszerzenia otworów zrealizować na bazie skręcanych dwuteowników stalowych C140 na śruby M12 jak pokazano na rysunkach. **Uwaga! Wszystkie wymiary korelować z projektem architektury i wymiarami z pomiarów na budowie!**

4.2. Podjazd dla NPS

Podjazd dla NPS zaprojektowano w konstrukcji stalowej ocynkowanej z platformą jezdnią z krat WEMA 1000x1500. Konstrukcja wsparta na fundamentach żelbetowych 400x400x500mm zbrojonych koszami ze stali A-IIIIN (B500B). Słupki konstrukcji mocować do poszczególnych fundamentów na kotwy wklejane 2xM12. **Uwaga! Wszystkie wymiary korelować z projektem architektury i wymiarami z pomiarów na budowie!**

Opracował
mgr inż. Leszek Nowak