

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- załączniki formalno prawne

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny
2. Obliczenia statyczne

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|----------------------------------|-------|
| 1. Ruszt żelbetowy | 1:100 |
| 2. Szczegóły konstrukcyjne murów | 1:25 |
| 3. Elementy konstrukcyjne ścian | 1:100 |
| 4. Zestawienie stali | |

III. OPINIA STANU TECHNICZNEGO

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego konstrukcji budynku zaplecza w Olsztynku.
ZAGOSPODAROWANIE STREFY SPORTU „MOJE BOISKO-ORLIK 2012”

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Umowa-zlecenie.
- 1.2. Projekt budowlany architektoniczny opracowany przez mgr inż. arch. Krystynę Wierchowską –marzec 2011r.
- 1.3. Inwentaryzacja budowlana opracowana przez mgr inż. arch. Krystynę Wierchowską –marzec 2011r.
- 1.4. Obowiązujące przepisy i normy

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

2.1. LOKALIZACJA

- Zespół budynków Szkoły Podstawowej w Olsztynku przy ul. Ostródzkiej 2.

3. OGÓLNY OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA

3.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

1. Zakres zamierzenia: nadbudowa budynku zaplecza nad istniejącym składem opału znajdującego się w północnej części szkoły.
2. Kolejność realizacji: całość.

5. OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

4.1. FUNDAMENTOWANIE

- Projektuje się posadowienie na ruszcie żelbetowym z betonu C/16/20, stal A-IIIN RB50OW (B20 i stali A IIII /34GS/). – należy wykonać wg rys. konstrukcyjnych .
- Ściana szczytowa od strony skarpy - posadowiona na studniach z typowych, prefabrykowanych kręgów o średnicy wewnętrznej 60 cm, wypełnionych betonem C/16/20, stal A-IIIN RB50OW. Studnie zagłębić w gruncie nośnym. W wypadku kolizji z instalacjami zewnętrznymi usytuowanie studni należy zmodyfikować w uzgodnieniu z projektantem.

4.2. ŚCIANY

- Mury nośne zewnętrzne i wewnętrzne z pustaków ceramicznych grubości 38Sicm i 18,8cm na zaprawie M 3.
Ściany działowe grub. 12cm z bloczków gazobetonowych na zaprawie M 3.

4.3. NADPROŻA

- Nadproża drzwiowe z prefabrykowanych belek żelbetowych L19/N o długościach dostosowanych do rozpiętości otworów. Minimalne oparcie 15cm.

4.4. WIEŃCE - NADPROŻE

- Zaprojektowano - żelbetowe monolityczne (wg proj. konstrukcyjnego) z betonu C/16/20, stal A-IIIN RB50OW.

4.5. DACH

- Dach jednospadowy stanowią płyty typu Plannja – wg systemowego rozwiązania zgodnie z projektem architektonicznym.

Opracował:

inż. Waldemar Sokół