

PROJEKT ZAWIERA

1. Strona tytułowa
2. Opis techniczny
3. Rysunki
 - 3.A Plan zagospodarowania ter4enu
 - 3.1A Rozwinięcie Sekcja I
 - 3.1B Rozwinięcie Sekcja II
 - 3.1C Rozwinięcie Sekcja III
 - 3.1D Rozwinięcie Sekcja IV
 - 3.2. Inwentaryzacja stanu istniejącego
 - 3.3 Bramka
 - 3.4 Elementy stalowe ogrodzenia
 - 3.5 Słupy kamienne
 - 3.6 Słupy konstrukcja

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU OGRODZENIA PARKU OD STRONY OSIEDLA PARKOWEGO

Żywiec – Park Zamkowy

1 . Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi zlecenie Inwestora, oraz
uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem zabytków.
Aktualny plan sytuacyjno- wysokościowy zespołu parkowego

2. Lokalizacja

Projektowane ogrodzenie jest zlokalizowane w granicy, wschodniej pierzei parku zamkowego. Oddziela ono park od osiedla parkowego i przedszkola.

3. Stan istniejący

W miejscu lokalizacji projektowanego ogrodzenia, na znacznym odcinku istnieje mur z cegły pełnej. Mur ten jest wzmocniony filarami ceglanymi w rozstawie co około 595cm.

Stan techniczny tego muru jest zły, miejscami mur jest znacznie pochylony i zarysowany.

Na odcinku około 35m w granicy przedszkola i osiedla istnieje wyłącznie prowizoryczne ogrodzenie z siatki.

4. Zakres opracowania projektowego

Projekt obejmuje opracowanie techniczne ogrodzenia w raz z bramkami .
I stalowymi elementami wchodzącymi w jego skład.

5. Konstrukcja

5.1 Warunki geotechniczne

Podłoże stanowią grunty gliniaste zwarte oraz żwiry zaglinione.

5.2 Fundamenty.

Zaprojektowano jako stopy żelbetowe na których wsparto belki podwalinowe
Beton klasy B15, zbrojenie stalą żebrowaną klasy A-III i gładką A-0

Stopy fundamentowe posadowiono na głębokości 120cm od poziomu terenu.

Fundamenty a w szczególności belki podwalinowe należy zabezpieczyć
powłokowym środkami izolacyjnymi typu Abizol lub Izoplast.

W trakcie wykonywania powyższych zabezpieczeń absolutnie nie wolno dopuścić do
powleczenia górnej powierzchni belek podwalinowych.

6.4 Ściany cokółu i filary

Cokół i filary zaprojektowano tak jak istniejące już ogrodzenie, to. znaczy z blozków kamienia łamanego; Grubość powyższych blozków nie powinna przekraczać 12cm . Zarówno w cokole jak i w filarach zaprojektowano rdzenie betonowe i żelbetowe . Rdzenie te będą połączone prętami stalowymi z podwalinami i fundamentami .Filary i cokół należy nakryć czapkami z kamienia .
W cokołach i filarach w trakcie ich realizacji należy zamocować słupki (cokół) oraz łączniki do elementów stalowych ogrodzenia.(filary)

7. Elementy stalowe ogrodzenia

Elementy wypełniające zaprojektowano jako ramki stalowe z kątownika 50x50x5 w których rozpięto siatkę stalową o oczkach 50x50mm
Słupki ogrodzeniowe zaprojektowano ze stalowych rur kwadratowych 60x60x5
Bramki zaprojektowano jako ramki z kwadratowych rur stalowych 40x40x4 wypełnione prętami o przekroju kwadratowym 14x14mm.
Usztywnienie bramki projektuje się z płaskowników 35x10mm
W bramkach zamontować zawiasy i zamek z klamką.
Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć środkami antykorozyjnymi .

8 Warunki BHP

W trakcie wykonywania robót należy przestrzegać aktualnie obowiązujące Przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.

PARK ZAMKOWY

PROJEKT OGRODZENIA OD STRONY OSIEDLA PARKOWEGO

INWESTOR: GMINA ŻYWIEC
34-300 ŻYWIEC UL RYNEK

Zespół projektowy

Mgr inż Andrzej Boroń
Mgr szt Piotr Prażuch
Mgr inż arch Ewa Boroń Stachera

Żywiec listopad 2005 r