

ADRES:

ul. Stołczyńska 100 71-871 Szczecin
działka nr 1/7 , 1/5 obręb 3052

INWESTOR:

GMINA MIASTO SZCZECIN

TEMAT:

**REMONT I MODERNIZACJA BOISK SPORTOWYCH
OSIEDLOWEGO KLUBU SPORTOWEGO „ŚWIT”
SZCZECIN SKOLWIN – etap II**

PROJEKT ARCHITEKTURA:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. PAWEŁ WINIECKI, upr. nr 12/ZPOIA/2002
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA MARAŃSKA
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. KATARZYNA ZWOLAK – FERBER 8/ZPOIA/2004

PROJEKT KONSTRUKCJA:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. MARIAN POUCH upr. nr 186/Sz/90
SPRAWDZIŁ: mgr inż. BOLESŁAW GAŚSIOROWSKI upr. nr 161/Sz/84

LIPIEC, 2007r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim
zgodnie z art.1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych
z dn. 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

TOM: I EGZEMPLARZ: 1

SPIS TREŚCI:

I OPIS TECHNICZNY

II INFORMACJA PLAN BIOZ

III DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW
2. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ARCHITEKTÓW POLSKICH
MGR INŻ. ARCH. PAWŁA WINIECKIEGO
3. DECYZJA O PRZYGOTOWANIU ZAWODOWYM MGR INŻ. ARCH. PAWŁA
WINIECKIEGO
4. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ARCHITEKTÓW POLSKICH
MGR INŻ. ARCH. KATARZYNY ŻWOLAK-FERBER
5. DECYZJA O PRZYGOTOWANIU ZAWODOWYM MGR INŻ. ARCH. KATARZYNY
ŻWOLAK-FERBER
6. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW POLSKICH
MGR INŻ. MARIANA POUCHA
7. DECYZJA O PRZYGOTOWANIU ZAWODOWYM MGR INŻ. MARIANA POUCHA
8. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW POLSKICH
MGR INŻ. BOLESŁAWA GAŚSIOROWSKIEGO
9. DECYZJA O PRZYGOTOWANIU ZAWODOWYM MGR INŻ. BOLESŁAWA
GAŚSIOROWSKIEGO
10. DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA WYKONANA PRZEZ MGR INŻ. DANUTĘ
BRODA

III RYSUNKI

- | | |
|---|--------------|
| Nr 1 – Plan sytuacyjny. | Skala 1: 500 |
| Nr 2 – Piłkochwyty | Skala 1: 50 |
| Nr 3 – Piłkochwyty – szczegół stopy fundamentowej. | Skala 1: 25 |
| Nr 4 – Ogrodzenie . | Skala 1: 50 |
| Nr 5 – Widownia. | Skala 1: 50 |
| Nr 6 - Widownia – montaż do podłoża. | Skala 1: 5 |
| Załącznik 1- przykładowe siedziska i sposób montażu | |

I OPIS TECHNICZNY

1. INWESTOR

GMINA MIASTA SZCZECIN
PL. ARMII KRAJOWEJ 1
70-456 SZCZECIN

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- zlecenie inwestora
- projekt budowlany i wykonawczy branży architektura i konstrukcja „remont i modernizacja boisk sportowych osiedlowego klubu sportowego „Swit” Szczecin-Skolwin” wykonany przez pracownię projektową „PROMAT”
- opinia o geotechnicznych warunkach posadowienia wykonana przez mgr inż. Danutę Brodę
- wizja lokalna
- obowiązujące przepisy i normy projektowe

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO:

Teren położony jest we wschodniej części m. Drawsko Pomorskie. Obecnie teren objęty opracowaniem jest wolny od zabudowy nieuzbrojony i opłotowany. Zagospodarowany jest boiskiem do piłki nożnej z bieżnią 200m o nawierzchni z kruszywa naturalnego.

Średnia rzędna terenu –110,8 m npm.

Teren jest częściowo zadrzewiony.

Warunki gruntowo-wodne

Teren objęty opracowaniem charakteryzuje się warunkami gruntowo-wodnymi umożliwiającymi posadowienie planowanych obiektów.

Dokładny opis warunków gruntowo-wodnych w opinii geotechnicznej do celów projektowych.

4. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI – ETAP II (boisko główne)

1. budowa piłkochwyłów
2. dodatkowe wyposażenie:

- bramki
- mur o ćwiczeń
- 3. modernizacja ogrodzenia
- 4. siedziska-widownia dla kibiców gości – drużyny przeciwnej
- 5. tablica informacyjna wraz z regulaminem obiektu

5. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ:

5.1 TERENOWE URZĄDZENIA SPORTOWE:

W ramach inwestycji projektuje się następujące urządzenia sportowe:

Wyposażenie :

- dwie bramki piłkarskie o wymiarach 7,0m x 2,0 m (aluminiowe lub stalowe z siatką), zakotwione na stałe w gruncie (wg zaleceń producenta),

Od strony południowo-wschodniej i północno-zachodniej na całej szerokości boiska - projektuje się „piłkochwył” wysokości 6,0 z sieci polietylenowej w kolorze zielonym, na słupach stalowych o śr. 80 mm, malowanych proszkowo na kolor zielony. Słupy osadzone w fundamentach betonowych 40x40x150 cm (rozstaw osiowy wg rys nr3), beton B20.

5.2 OGRODZENIE TERENU.

projektowana brama i furtki wejściowe:

- brama uchylna dwuskrzydłowe h=2,0 m, szer.=4,0m, w kolorze zielonym np. NYLOFOR firmy BEKAERT,
- furtka dwuskrzydłowa h=1,95m, szer.=3,00m i dwie furtki uchylne jednoskrzydłowe h=1,95m, szer.=1,25m, w kolorze zielonym np. FORTINET firmy BEKAERT,

5.3 WIDOWNIA

Projektuje się widownię na 150 miejsc siedzących. Widownia będzie wyposażona w siedziska np. NOVANTA firmy „Perfect Sport”.

Siedzisko charakteryzują takie cechy jak: odporność na wysokie i niskie temperatury, siedziska nie odkształcają się w okresie upałów i nie pękają w okresie najsilniejszych mrozów, odporność na warunki atmosferyczne oraz na promieniowanie UV, odporność mechaniczna, w tym na akty wandalizmu, dzięki specjalnie wzmocnionej konstrukcji, trwałość barw, estetyczne i ergonomiczne kształty zapewniające widzowi komfort, siedziska mogą być wyposażone w nieusuwalne tabliczki z oznaczeniem numeru miejsca (opcja).

Siedzisko jest mocowane bezpośrednio do konstrukcji stalowej (wg rys. nr9). Każde siedzisko ma dwa otwory montażowe (rozmieszczone w odległości pomiędzy dwoma otworami montażowymi - 30cm). Montaż następuje przy pomocy śrub M6x30 z podkładek i nakrętkami. Miejsca mocowań są niewidoczne i niedostępne dzięki specjalnym nieusuwalnym zaślepkom dostarczonym wraz z siedzeniem. Do mocowania siedzisk NOVANTA nie są używane żadne dodatkowe metalowe elementy, które zwykle obniżają estetykę i korodują pod wpływem czasu. Siedziska NOVANTA /3 (model przyjęty do opracowania) są instalowane indywidualnie, tj. nie stykają się ze sobą. Między siedziskami powinna być zachowana odległość min. 5cm.

6. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

W wyniku realizacji projektowanej inwestycji, a następnie eksploatacji obiektu nie przewiduje się zachwiania równowagi środowiska naturalnego.

7. OCHRONA P.POŻ.

Wszystkie materiały użyte w projekcie muszą być niepalne lub trudnozapalne oraz posiadać obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

UWAGI KOŃCOWE

- Wykonanie i odbiór urządzeń sportowych na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania i Polskich Norm.
- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm

Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.

- Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora jest niedozwolone. (*Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.*)
- Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami.

INSTRUKCJE !

1. Przyjęto poziom zgodnie z rzędnymi terenu, z odniesieniem do poszczególnych obiektów.
2. Projekt architektoniczno - budowlany jest projektem nadrzędnym, ewentualne nieścisłości konsultować z projektantem.

opracował:

mgr inż. arch. Dorota Marańska

mgr inż. arch. Paweł Wlniecki 12/ZPOIA/ 2002

mgr inż. Marian Pouch 186/Sz/90