

PROJEKTOWANIE I NADZÓR

76-200 SŁUPSK UL. WŁODKOWICA 28 TEL./FAX (0-59) 845-71-77
NIP 839-144-39-28 REGON 771588708

PROJEKT BUDOWLANY - ZAMIENNY

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA ZAGOSPODAROWANIE
STADIONU SPORTOWEGO
ZADASZONE TRYBUNY NA 201 MIEJSC

OBIEKT: **STADION SPORTOWY**
INWESTOR: **URZĄD GMINY W DAMNICY**
ADRES INWESTORA: **DAMNICA UL. GÓRNA 1**
ADRES OBIEKTU: **DAMNICA DZIAŁKA NR 107**

załącznik Nr 13
do decyzji Nr 163-1/09
z dnia 15.06.2009r.
ABIC 7357-105-1/09

z up. STAROSTY
mgr inż. Małgorzata Mikołajczyk
Hocznik Wydziału Architektonicznego
Starostwa Powiatowego w Słupsku

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogami art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 16.04.2004 r. Prawa Budowlanego niniejszym oświadczam, iż opracowany projekt budowlany wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OPRACOWAŁ:

PROJEKTANT

mgr inż. Józef Bernat
GP. III 7342/1032/91

Akceptuje:

SŁUPSK, maj 2009 r

WÓJT
Ania Janusz

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Decyzja o warunkach zabudowy
4. Opis techniczny
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
6. Zaświadczenia i uprawnienia
7. Część graficzny :
 - rys. nr **1** – Rzut i przekroje trybun - inwentaryzacja
 - rys. nr **2** – Rzut trybun – projekt
 - rys. nr **3** – Przekroje A - A i B - B trybun – projekt
 - rys. nr **4** – Przekroje C - C i D - D trybun – projekt
 - rys. nr **5** – Widok E – E trybun – projekt

OPIS TECHNICZNY

1. Temat opracowania

- Remont trybun sportowych na stadionie w miejscowości Damnica.

2. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- wizja lokalna
- pomiary w naturze
- wykonane zdjęcia
- matryca lewostronna

3. Warunki lokalizacji

- obiekt znajduje się w miejscowości Damnica na działce nr 107.

3.1. Dane ogólne

- powierzchnia zabudowy - 76,76 m²

4. Stan istniejący

- istniejące trybuny sportowe są wykonane z betonu
- siedziska wykonane są z bali drewnianych o przekroju 5 x 8 cm
- zadaszanie wykonane z elementów stalowych : słupki z rur stalowych o średnicy Ø 60 mm, podciąg z dwuteownika 80 mm, płatwie z ceownika 40 mm, łąty drewniane o przekroju 3,5 x 5,5 cm
- pokrycie dachu w zdecydowanej części eternit, w pozostałej części tworzywo sztuczne przezroczyste.
- Na działce znajdują się urządzenia sportowe

5. Stan projektowany.

- Rozebrać istniejący pokrycie z eternitu - zutylizować

- Zdemontowaćłaty
- Zdemontowaćpłatwie
- Uzupełnićbrakujący podciąg z dwuteownika 80 mm (około 20 m)
- Z uzyskanych elementów pławi z ceownika 40 mm wykonać przy każdym słupie miecze, w słupach skrajnych od wewnątrz konstrukcji, w środkowych po obu stronach słupów
- Wykonać pokrycie z przezroczystych płyt profilowych z poliwęglanu mocowanych do dwuteownika 80 mm
- Zdemontować istniejące siedziska z bali drewnianych
- Istniejące trybuny obłożyć w częściach zewnętrznych tynkiem GRAMAPLAST o grubości 6 cm na siatce z pręta \varnothing 4,5 mm o oczkach 10x10 cm . Kolor tynku pozostawiono do wyboru inwestorowi.
- Wszystkie pozostałe elementy trybun obłożyć w całości okładziną grubości 6 cm z betonu B20 na siatce z pręta \varnothing 4,5 mm o oczkach 10x10 cm .
- Zamocować siedziska z polipropylenu . Kolor siedzisk pozostawiono do wyboru inwestorowi

W celu uzyskania 201 miejsc siedzących zaprojektowano przedłużenie istniejących trybun . Siedziska zaprojektowano betonowe z betonu B 20 do których należy zamocować typowe krzeselka z tworzywa sztucznego . Zadaszenie zaprojektowano jednospadowe o konstrukcji stalowej. Słupy zadaszenia osadzono w konstrukcji siedzisk. Projektowaną część trybun pokazano na rysunkach nr 2 , nr 4 i nr 5 – przekroje części projektowanej.

Dane techniczne :

- Powierzchnia trybun **93,35m²**
- Powierzchnia zadaszenia **119,30 m²**

Opracował:

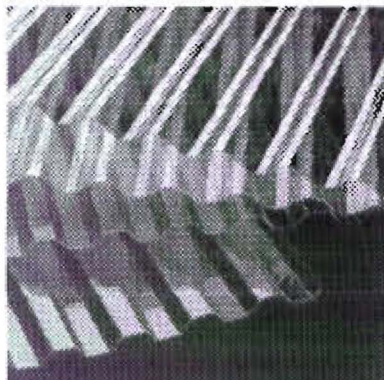
PROJEKTANT
mgr inż. Juliusz Bernat
GP. III. 7342/1032/91

6. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

Projektowany remont trybun nie ma wpływu na zwiększone zagrożenie dla pracowników, środowisko, wytwarzaną produkcję i otoczenie. Zmiany w istniejącej technologii spowodują polepszenie warunków użytkowania i stanu bezpieczeństwa ludzi.

Przykładowe materiały do wykorzystanie przy remoncie

- Płyty profilowe z poliwęglanu

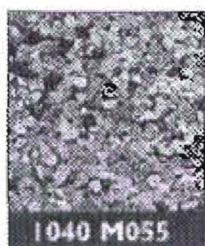


Płyty profilowe z poliwęglanu.

Zalety

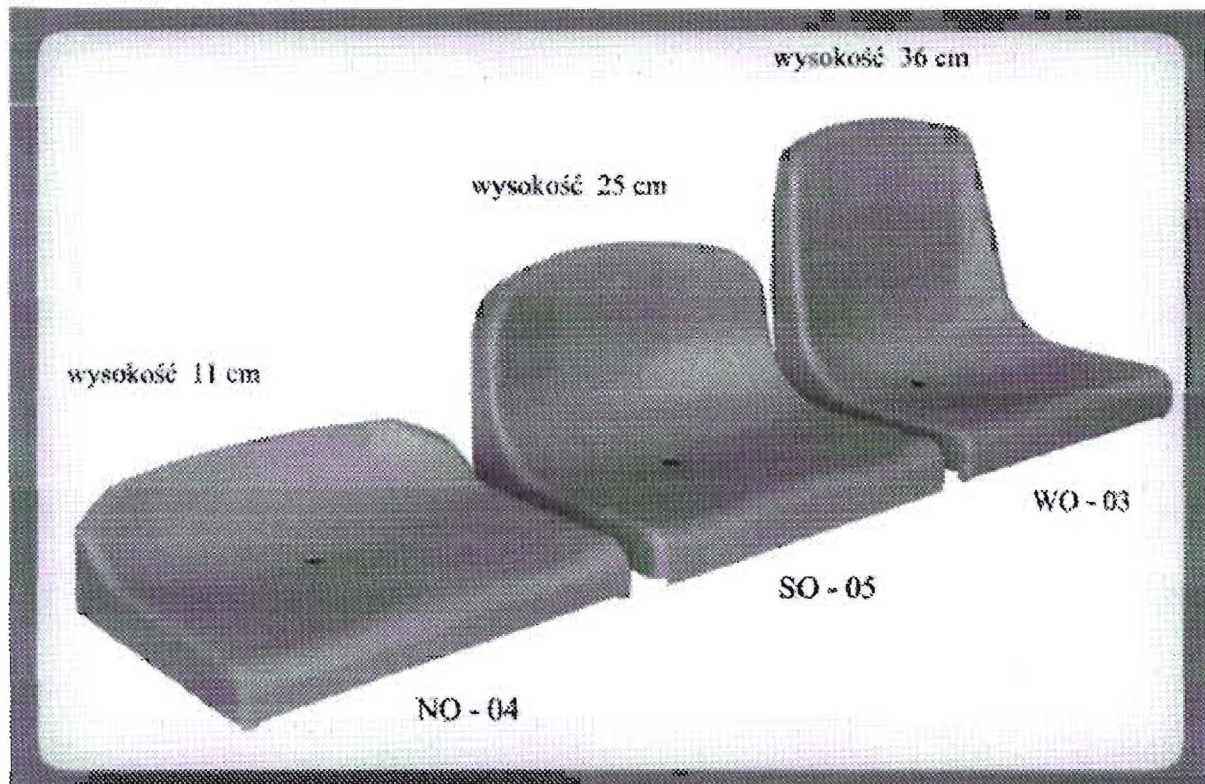
- odporne na uderzenia i gradobicie
- dobra ochrona przeciw UV
- długa żywotność
- najlepsza odporność na temperatury
- wysoka przezroczystość
- klasa przeciwpożarowa B2 (trudnopalny)

- tynk GRAMAPLAST



Produkowany z włoskich marmurów w naturalnych odcieniach. Po całkowitym związaniu tynk jest mrozoodporny, odporny na działanie czynników atmosferycznych, odporny na alkaliczne zanieczyszczenia powietrza i spaliny, paro-przepuszczalny, elastyczny i odporny na uszkodzenia mechaniczne. Wymaga specjalnego płynu gruntującego MARMOLIT KLEBER. Dostępny w 19 wzorach.

- SIEDZISKA NA TRYBUNACH SPORTOWYCH



Siedzisko dla obiektów sportowych

Siedzisko wykonane metodą wtryskową z wysokiej jakości stabilizowanego polipropylenu. Powierzchnia siedzeń jest gładka i zapewnia bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania przez ergonomicznie wyprofilowanie i zaokrąglenie krawędzi.

Wzmocniona konstrukcja gwarantuje wysoką odporność na akty wandalizmu.

Krzeselko odporne na niskie i wysokie temperatury oraz promieniowanie UV.

Prosty sposób mocowania do podłoża przy użyciu 2 kołków rozporowych lub śrub eliminuje używanie innych dodatkowych elementów wsporczych. Miejsca mocowań są maskowane nieusuwalnymi zaślepkami z materiału identycznego jak siedzisko.

Każde krzesło może zostać oznaczone poprzez zamocowanie tabliczki numeracyjnej.

Atesty : trudno-zapalności, toksyczności i wytrzymałościowe.
Spełnia wszystkie wymagania FIFA dla stadionów piłkarskich.