



**projektowanie
i nadzór**

— Mariusz Świątek

Projektowanie i Nadzór

mgr inż. Mariusz Świątek

ul. Siwa 2, 65-128 Zielona Góra

tel: +48 603 61 98 56

e-mail: mariusz@pin24.pl

egz. ... /

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

| | | |
|---|---|--------|
| Inwestor: | Miasto Zielona Góra – Urząd Miasta Zielona Góra Ul. Podgórna 22 65-424 Zielona Góra | |
| Nazwa zamierzenia budowlanego.: | Zadaszenie trybun, kontener, ławki dla zawodników. | |
| Adres obiektu: Kategoria obiektu budowlanego: | Zielona Góra dz. nr 1137. ul. Złota V | |
| Pozostałe dane adresowe Jednostka ewidencyjna: Obręb ewidencyjny: Numery działek ewidencyjnych: | 086201_1 Zielona Góra 086201_1.0010 dz. nr 1137. | |
| Zespół projektowy | Imię i Nazwisko | Podpis |
| Opracował projekt architektury | mgr inż. arch. Maciej Górniak upr. nr 188/LUOKK/2023 | |
| Opracował projekt konstrukcji | mgr inż. Mariusz Świątek upr. nr 32/05/ZG | |

Spis zawartość projektu znajduje się na stronie nr 3.

Data opracowania: lipiec 2024 r.

Oświadczenie :

07.2024 r.

Na podstawie artykułu 34 ust.3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - **Prawo budowlane**
OŚWIADCZAM, że projekt architektoniczno-budowlany:

Zadaszenie trybun, kontener, ławki dla zawodników

- został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zielona Góra, ul. Złota dz. nr 1137

..... Maciej Górniak

.....Mariusz Świątek

Zielona Góra, lipiec 2024 r.

Zawartość opracowania

| | |
|---|---|
| STRONA TYTUŁOWA..... | 1 |
| OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW..... | 2 |
| ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA..... | 3 |
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY | 4 |
| 1. Dane ogólne | 4 |
| 2. Elementy wyposażenia budowlano – instalacyjnego..... | 6 |
| 3. Warunki ochrony przeciwpożarowej | 7 |
| 4. Spis rysunków | 7 |

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

1. Dane ogólne

Przedmiotem inwestycji jest **Budowa zadaszenia trybun, kontenera oraz ławek dla zawodników w Zielonej Górze przy ul. Złotej na dz. nr 1137.**

1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Kategoria V – obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony.

1.2. Sposób użytkowania i program użytkowy budynku

Projektowane zadaszenie trybun stanowi zadaszenie środkowej części siedzisk trybun. Zaprojektowana konstrukcja jest stalowa kotwiona do ławy fundamentowej. Dach – blach trapezowa.

Projektowany kontener magazynowy – jest gotowym kontenerem do złożenia przez dostawcę. Kontener posiada własną podłogę - wymaga ułożenia na terenie wypoziomowanych bloczków betonowych w miejscach podparć – 8szt.

Ławki dla zawodników – w istniejącej lokalizacji projektuje się ustawienie nowych ławek dla zawodników rezerwowych – 13 osobowych każda. Specyfikację ławek podano na rysunku.

1.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Kontener magazynowy – „gotowy” nieocieplony przeznaczony do magazynowania narzędzi i sprzętu niezbędnego do obsługi i funkcjonowania obiektu – taczki, grabie, kosy, śmietniki, itp. Gabaryt 4,0x3,0x2,3m – dach płaski. Nieogrzewany.

Zadaszenie miejsc siedzących – konstrukcja stalowa oparta na 4 słupach stalowych. Ramy połączone z słupami sztywno. Na ramach oparte płatwie oraz blacha trapezowa. Wysokość łączna zadaszenia 4,22m od poziomu boiska. Kąt dachu 4 stopnie. Odprowadzenie wody poprzez rynnę, rurę spustową i koryto ściekowe na nieutwardzony teren.

1.4. Dostosowanie do krajobrazu

Bryła zadaszenia nowoczesna, jest dostosowana do otaczającej zabudowy boiska.

1.5. Charakterystyczne parametry techniczne obiektu

Poniżej przedstawiono charakterystyczne parametry obiektu

| | |
|---|---------------------|
| Powierzchnia zabudowy- kontener | 12,0 m ² |
| Powierzchnia zabudowy- zadaszenie | 48,8 m ² |
| Powierzchnia całkowita wewnętrzna kontenera | 12 m ² |
| Szerokość elewacji frontowej kontenera | 3,0 m |
| Długość elewacji kontenera | 4,0 m |
| Wysokość kontenera | 2,3m |
| Wysokość zadaszenia od terenu | 4,22 m |
| Spadek głównej połaci zadaszenia | Dach płaski – 4° |
| Liczba kondygnacji | - |
| Kubatura zewnętrzna kontenera | 27,6 m ³ |

1.6. Opinia geotechniczna i informacje o sposobie posadowienia

Na podstawie wykonanych w rejonie inwestycji badań geotechnicznych stwierdzono występowanie w poziomie posadowienia gruntów rodzimych w postaci piasków średnich w stanie średniozagęszczonym oraz poniżej piasków średnich w stanie zagęszczonym Brak stwierdzonej wody gruntowej w poziomie posadowienia.

1.7. Warunki dla osób niepełnosprawnych

Dostęp do kontenera bezpośrednio z terenu. Brak schodów zewnętrznych.

1.8. Parametry techniczne obiektu

1.8.1 Zapotrzebowanie i jakości wody, ilości i sposób odprowadzenia ścieków

Nie dotyczy.

1.8.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów pyłowych i płynnych

Nie dotyczy.

1.8.3 Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy.

1.8.4 Właściwości akustyczne emisja drgań, promieniowania i inne zakłócenia

Nie dotyczy.

1.8.5 Wpływ obiektu na drzewostan powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe

Nie dotyczy.

1.9. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Nie dotyczy.

1.10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę

Nie dotyczy.

2. Elementy wyposażenia budowlano – instalacyjnego

2.1. Instalacje wodociągowe

Brak.

2.2. Kanalizacja sanitarna

Brak.

2.3. Instalacje centralnego ogrzewania

Brak.

2.4. Instalacje wentylacyjne i klimatyzacji

Brak.

2.4.1 Wyposażenie elektryczne i teletechniczne

Brak.

2.4.2 Zasilanie obiektu i rozdział energii

Brak.

3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

3.1. Dane ogólne

Zadaszenie – nie dotyczy

Kontener magazynowy – $3,0 \times 4,0 \times 2,3 = 27,6 \text{ m}^3$ – nie dotyczy budynków o kubaturze poniżej 1000 m^3 przeznaczonych do wykonywania zawodu lub działalności usługowej i handlowej.

4. Spis rysunków

| Lp. | Nr rysunku | Tytuł Rysunku |
|-----|------------|--------------------------|
| 1. | PB-A2 | Zadaszenie trybuny |
| 2. | PB-A3 | Rzut dachu |
| 3. | PB-A4 | Przekrój trybuny |
| 4. | PB-A5 | Elementy projektowane 3D |
| 5. | PB-A6 | Widoki trybuny |