


„PRO-BUD” PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY
mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ, 77-400 ZŁOTÓW, UL. NORWIDA 7, TEL. 67-2635457

**PROJEKT BUDOWLANY
ZEJŚCIE NA POMOSTY PLAŻOWE
PRZY UL. JEZIORNEJ W ZŁOTOWIE
„Jezioro Zaleskie – zwiększenie bioróżnorodności”**

OBIEKT KATEGORIA	PODEST PLAŻOWY VIII
ADRES BUDOWY:	UL. JEZIORNA, 77-400 ZŁOTÓW JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : ZŁOTÓW MIASTO - 303101_1 OBRĘB EWIDENCYJNY: ZŁOTÓW 0092 DZIAŁKA NR 308;
INWESTOR	GMINA MIASTO ZŁOTÓW AL. PIASTA 1, 77-400 ZŁOTÓW

	Imię i nazwisko	Zakres i nr uprawnień budowlanych	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. 7131/120/P/2000	

Data opracowania : CZERWIEC 2017

SPIS ZAWARTOŚCI

	Str.
1. Opis techniczny	3
2. Zestawienie robót	4
3. Rysunki:	
• Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500 – rys. nr: 1	5
• Szczegóły konstrukcyjne skala 1:20 – rys. nr. 2	6

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

1.1. Umowa z Gminą Miasto Złotów.

2. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem Inwestycji jest budowa Podestu plażowego w celu umożliwienia swobodnego dojścia po piasku na plażę do pomostów plażowych na podstawie koncepcji programowo – przestrzennej pn.: „Jezioro Zaleskie – zwiększenie bioróżnorodności”, autorstwa dr Elżbiety Szopińskiej.

Inwestycja zlokalizowana jest w obrębie geodezyjnym 92, na działce nr: 308 której właścicielem jest Gmina Miasto Złotów – Inwestor.

3. Opis stanu istniejącego.

Miejsce stanowi piaszczystą plażę miejską wraz z pomostami. W otoczeniu znajduje się siłownia zewnętrzna, plac zabaw oraz budynek WOPR i boisko do siatkówki plażowej. W celu umożliwienia dostępu do brzegu i pomostów osobom w obuwiu, z wózkami oraz poruszających się na wózkach inwalidzkich, zaprojektowano drewniany podest do pomostów plażowych na Jeziorze Zalewskim.

4. Podstawowe parametry techniczne podestu.

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| • Powierzchnia zejścia - | 89,60 m ² |
| • Długość – | 32,0 m |
| • Szerokość - | 2,80 m |

5. Konstrukcja zejścia.

- Poszycie - deski drewniane 4x12x280 cm, układane z przerwą ok 5mm zapewniającą swobodne rozszerzanie się elementów.
- Belki drewniane (legary) 120x120 mm w rozstawie co 120 cm.
- Łączenie belek za pomocą śrub M12 o długości 150 mm ze śrubami i podkładkami.
- Łączenie desek z belkami za pomocą gwoździ - 6 szt./ 1 deskę.
- Drewno modrzew klasy C30.
- Podest układany na istniejącym podłożu z piasku.

6. Przebieg w planie.

Rzędne projektowanego zejścia, należy dostosować do istniejącej sytuacji wysokościowej krawędzi pomostu i przyległych terenów.

7. Wykonawstwo robót.

Roboty należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i przepisami techniczno-budowlanymi.

8. Usuwanie drzew i krzewów.

Inwestycja nie wymaga usuwania drzew i krzewów.

Opracował:

mgr inż. Grzegorz Witkowicz

mgr inż. Grzegorz Witkowicz
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 7131/120/P/2000

ZESTAWIENIE ROBÓT

1. Profilowanie podłoża gruntowego z uzupełnieniem podsypką z piasku średniego gr. 10cm -

$$\underline{32 \times 4 = 128\text{m}^2.}$$

2. Wykonanie podestu drewnianego klasy C30 z modrzewia.

- Belki podłużne – legary z elementami dodatkowymi - łącznikami

$$0,12 \times 0,12 \times 32 \times 3 \times 110\% = \underline{1,5\text{m}^3.}$$

- Poszycie z desek 4x12x280cm

$$2,8 \times 32 = \underline{89,6\text{m}^2.}$$

Opracował:

mgr inż. Grzegorz Witkowicz

mgr inż. Grzegorz Witkowicz
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 7151/15/2000