

**INFORMACJA BIOZ**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
BUDOWA PRZYSTANI WĘDKARSKIEJ  
WRAZ Z MAŁĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

**ADRES INWESTYCJI**

Miejscowość Rajgród, dz.nr 762/3, 1514, 63/13, gm. Rajgród

**INWESTOR**

Gmina Rajgród ul. Warszawska 32, 19-206 Rajgród

**PROJEKTANT**

mgr inż. arch. Piotr P. Kuczyński-Szulcbacher  
„PROJEKTOR” Renata Kuczyńska, ul. Noniewicza 85 C, 16-400 Suwałki

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

- I.1. Zakres robót i kolejność realizacji.
- I.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
- I.3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu, mogących spowodować zagrożenie.
- I.4. Wykaz przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych.
- I.5. Wykaz sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
- I.6. Wykaz środków zapobiegawczych – technicznych i organizacyjnych.
- I.7. Wytoczne dla kierownika budowy.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**I.1) ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:**

Kolejność wykonywania robót obejmuje zagospodarowanie placu budowy, roboty ziemne, roboty budowlano montażowe, roboty wykończeniowe, roboty porządkowe oraz wszelkie inne roboty wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych na placu budowy.

- 1. przygotowanie i zabezpieczenie terenu inwestycji, w tym rozbiórka wiaty
- 2. prace ziemne, w tym wytrasowanie półek slipowych
- 3. przebudowa istniejących schodów
- 4. roboty fundamentowe oraz murki oporowe
- 5. wykonanie i montaż wiaty oraz tablicy informacyjnej
- 6. wykonanie robót wykończeniowych, w tym okładzinowych
- 7. montaż wyposażenia (ławki, latarnie)

**I.2) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:**

- brzeg od strony jeziora umocniony betonowym podestem schodów gruntowych zejścia ze skarpy,
- w pobliżu, na brzegu od strony zachodniej na działce nr 63/13 znajduje się niewielka drewniana wiatka.

**I.3) WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCYCH LUB MOGĄCYCH SPOWODOWAĆ ZAGROŻENIA:**

1. bezpośredni przebieg skarpy o nachyleniu zbocza  $\sim 30^\circ$  (możliwość osuwania)
2. pobliskie drzewa wysokie oddalone ok. 5-6 m
3. prace na terenie w bezpośrednim położeniu akwenu wodnego

**I.4) WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT – Z OKREŚLENIEM ICH SKALI, RODZAJU, MIEJSCA ORAZ CZASU WYSTĘPOWANIA:**

1. roboty przygotowawcze – ogrodzenie, zabezpieczenie i oznaczenie placu rozbiórki
2. posadowienie – studnia pod wiatę:
  - utonięcie – skala zagrożenia niska,
  - zagrożenie przysypaniem lub osunięciem ziemi – skala zagrożenia niska,
  - zagrożenie uderzeniem spadającym przedmiotem – skala zagrożenia średnia.
3. Schody, murki i półki slipowe:
  - zagrożenie utopieniem – skala zagrożenia niska,
  - zagrożenie upadkiem do wody – skala zagrożenia duża,
  - zagrożenie uderzeniem spadającym przedmiotem – skala zagrożenia duża,
  - zagrożenie potrąceniem sprzętem mechanicznym – skala zagrożenia duża.
4. roboty montażowe poszczególnych elementów:
  - zagrożenie utopieniem – skala zagrożenia niska,
  - zagrożenie upadkiem do wody – skala zagrożenia duża,
  - zagrożenie uderzeniem spadającym przedmiotem – skala zagrożenia duża,
  - zagrożenie potrąceniem sprzętem mechanicznym – skala zagrożenia duża.
5. praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy – skala zagrożenia średnia:
  - zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym,
  - zagrożenie potrąceniem pracownika lub osoby postronnej sprzętem mechanicznym,
  - zagrożenie pochwyceniem kończyn przez napęd urządzeń,
  - zagrożenie uderzeniem spadającym przedmiotem (strefy niebezpieczne),
  - zagrożenie przygnieceniem,
  - zagrożenie utonięciem.

**I.5) WSKAZANIE SPOSOBU INSTRUKTAŻU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:**

wynikających z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń:

- szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny),
- szkolenie na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy),
- szkolenie okresowe,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej .

**I.6) WSKAZANIE ŚRODKÓW ZAPOBIEGAWCZYCH – TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH:**

- sprzęt i odzież ochrony osobistej pracownika adekwatne do zagrożenia na danym stanowisku pracy, bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP,
- wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy,
- wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych,

- doprowadzenie mediów zgodnie z planem zagospodarowania,
- zapewnienie i urządzenie pomieszczeń socjalnych i sanitarnych na czas budowy,
- ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia zagrożenia zdrowia lub życia ludzkiego,
- udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji BHP dotyczących: wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi, obsługi maszyn i urządzeń technicznych, postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i udzielania pierwszej pomocy.

#### I.7) WYTYCZNE DLA KIEROWNIKA BUDOWY:

- zabezpieczenie terenu budowy zgodnie z przepisami,
- oznakowanie terenu budowy,
- wyznaczenie i oznakowanie miejsca na składowanie materiałów budowlanych,
- przechowywanie materiałów budowlanych zgodnie z zaleceniami producenta,
- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych,
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego,
- lokalizacja pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i bhp,
- rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej,
- ścisły nadzór nad prowadzeniem kolejnych etapów robót,
- instruktaż dla pracowników, zapewnienie odzieży ochronnej i środków bhp.

Opracował:  
mgr inż. arch. Piotr P. Kuczyński-Szulbacher  
nr ewid. upr. proj. b.o. w spec. arch. BI/5/02

