

**WODNIK – Wiktor Żmieńka**  
BIURO BUDOWNICTWA WODNEGO  
15-399 Białystok ul. Handlowa 7, lok. 218  
tel. 724 241 996, e-mail: wzwodnik@gmail.com  
NIP 542-105-08-25 REGON 050452140

---

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Inwestycja:

**Budowa budowli piętrzących: 64 zastawek dębowych,**

**3 progi i 1 próg bystrotok, zlokalizowanych na działkach o nr ewid.:**

- ✓ 1, 2, 11, 9/1, 290 w obrębie 24 Kuchmy
- ✓ 79/10 w obrębie 35 Oziabły
- ✓ 3/6 w obrębie Barszczewo

**położonych w jednostce ewid. : gmina Michałowo, pow. białostocki,  
woj. podlaskie.**

Inwestor:

**Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków**  
ul. Kolejowa - Wejmutka 17-230 Białowieża  
Sekretariat PTOP ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok

**Opracował:** mgr inż. Wiktor Żmieńka

upr. Nr BI/113/91, PDL/WM/0056/07  
do projektowania, ocen i kontroli stanu techn. budowli  
hydraulicznych bez ograniczeń

## 1. Dane ogólne.

### 1.1. Cel i zakres opracowania.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Zgodnie z § 2.1 Rozporządzenia informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwana dalej „informacją” powinna zawierać:

1. Stronę tytułową na której należy zamieścić:
  - 1) nazwę i adres obiektu budowlanego
  - 2) nazwę inwestora oraz jego adres
  - 3) imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację.
2. Część opisową, która powinna określać:
  - 1) zakres robot dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
  - 2) wykaz istniejących obiektów budowlanych
  - 3) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
  - 4) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robot budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania
  - 5) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
  - 6) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

Zgodnie z art. 21a ust. 1 prawa budowlanego **na kierowniku budowy spoczywa obowiązek sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ)** uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego i warunków prowadzenia robót budowlanych.

### 1.2. Materiały wykorzystane w opracowaniu.

1. Projekt budowlany inwestycji
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz. 1650)
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

## **2. Zakres robót i kolejność realizacji.**

Zakresem inwestycji są roboty budowlane związane z przebudową istniejącego przepustu z piętrzeniem oraz remont drogi gruntowej, która będzie stanowić groblę. Inwestycja jest zlokalizowana na dwóch sąsiadujących działkach o nr 714 oraz nr 716 położonych w obrębie Wiejki, gmina Gródek, pow. białostocki, woj. podlaskie.

Kolejność wykonywania robót:

- ✓ urządzenie placu budowy
- ✓ rozbiórka istniejącego przepustu z wywozem elementów poza teren budowy
- ✓ usunięcie warstw gruntu nienośnego (namuł, torf)
- ✓ podsypka z pospółki, zagęszczenie, ułożenie rur przepustowych
- ✓ szalowanie i betonowanie zastawki
- ✓ zasypka przepustu
- ✓ wyrównanie powierzchni drogi gruntowej
- ✓ dowóz i rozplantowanie pospółki wraz z jej zagęszczeniem
- ✓ uporządkowanie terenu

## **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Istniejące obiekty budowlane to częściowo zniszczony przepust na rowie o głębokości do 2 m. Przepust ten jest przebudowywany.

## **4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może stanowić istniejący rów o głębokości do 2m.

## **5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.**

Mogą wystąpić zagrożenia związane z pracą sprzętu mechanicznego (koparka, sam-wywrotka, betoniarka, zagęszczarka).

Należy zachować szczególną ostrożność podczas układania rur przepustowych z uwagi na możliwość uderzenia, przygniecenia itp.

Czas występowania zagrożeń pokrywał się będzie z terminem realizacji robót wynikających z zadania inwestycyjnego.

Skala występowania w/w zagrożeń mieści się w akceptowalnej kategorii ryzyka.

## 6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy powinny być prowadzone w następującym układzie.

- Szkolenie wstępne realizowane w dwóch etapach
  - Szkolenie wstępne ogólne zwane instruktażem ogólnym
  - Szkolenie wstępne na stanowisku pracy zwane instruktażem stanowiskowym
- Szkolenie i doskonalenie okresowe zwane szkoleniem okresowym

W celu zapewnienia bezpiecznej pracy na budowie powinny być przeprowadzone szkolenia stanowiskowe wszystkich pracowników ze szczególnym zwróceniem uwagi na:

- ✓ prawidłowe poruszanie się pracowników na terenie budowy
- ✓ możliwość upadku do rowu
- ✓ zachowanie właściwych odległości stanowisk pracy
- ✓ zachowanie bezpiecznej odległości przy pracy koparki
- ✓ oznaczenie i odgrodzenie stref niebezpiecznych
- ✓ odzież ochronną – kamizelki ratunkowe, obuwie ochronne, kaski.

## 7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

- 1) Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach sprawują odpowiedni **kierownik budowy oraz mistrz budowlany stosownie do zakresu obowiązków**
- 2) Pracownicy powinni być wyposażeni w odpowiednie do realizowanych zadań narzędzia i materiały
- 3) Bezpieczną odległość od wykonywania robot ustala kierownik budowy
- 4) Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na budowie.
- 5) Miejsca prowadzenia robót powinny być oznaczone tablicami:
  - ✓ Uwaga roboty budowlane
  - ✓ Uwaga na prace sprzętu budowlanego
  - ✓ Zakaz wstępu na teren budowy

Z uwagi na charakter inwestycji nie przewiduje się używania materiałów niebezpiecznych.