

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
hydrotechnicznych 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 budową 64 zastawek dębowych, 3 progów 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.

Kolejność wykonywania robót:

- ✓ urządzenie placu budowy
- ✓ dowóz materiałów z ręcznym transportem elementów drewnianych zastawek i progów w miejsce wbudowania
- ✓ zabicie pali kierujących i brusów ścianek szczelnych
- ✓ założenie we wręgi pali bali ścianki zakładanej zastawek
- ✓ obsypka i darniowanie skarp i korony zastawek
- ✓ wykonanie płotków faszynowych progów
- ✓ ułożenie narzutu kamiennego w płotkach
- ✓ uporządkowanie terenu

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Budowle są wykonywane na istniejących rowach w odstępach ok. 100 mb. Na terenie brak jest budowli i urządzeń nadziemnych i podziemnych. Teren nie jest uzbrojony w instalacje podziemne.

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

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stanowić istniejące rowy, w szczególności głębokie rowy C, C1, C2, G. – możliwość utonięcia.!!

5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

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

Należy zachować szczególną ostrożność podczas transportu materiałów do bezpośredniego miejsca wbudowania oraz zabijania pali kierujących oraz ścianek szczelnych.

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 robót 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.