

# **POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW**

*Sekretariat PTOP; ul. Ciepła 17; 15-471 Białystok*



**INFORMACJA**  
dotycząca  
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia  
do projekt budowlanego  
na wykonanie urządzeń wodnych małej retencji  
na terenie Nadleśnictwa Nidzica  
**GMINA: NIDZICA**  
**POWIAT: NIDZICKI**

Obręb Orłowo, działki nr: 3183, 3184, 3199  
Obręb Likusy, działki nr: 3141/2, 3127/1

**Projektant:**  
mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk  
specjalność budowlana melioracje wodne  
Nr 291/72/73/BŁ

Olsztyn, grudzień 2009 r.

# 1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

## Nadleśnictwo Nidzica

### Obwód Orłowo:

#### **Obiekt nr 1 staw ziemny dla żółwia błotnego i płazów, działka nr 3199**

- powierzchnia 1500 m<sup>2</sup>,
- max głębokość 2,5 m,
- rzędna terenu 138,70 m n.p.m.
- max poziom wody 138,70 m n.p.m.
- rzędna dna 136,20 m n.p.m.
- max objętość 2295 m<sup>3</sup>

#### **Obiekt nr 2 staw ziemny dla żółwia błotnego i płazów, działka nr 3199**

- powierzchnia 1500 m<sup>2</sup>,
- max głębokość 2,5 m,
- rzędna terenu 137,80 m n.p.m.
- max poziom wody 137,80 m n.p.m.
- rzędna dna 135,30 m n.p.m.
- max objętość 2295 m<sup>3</sup>

#### **Obiekt nr 3 staw ziemny dla żółwia błotnego i płazów, działka nr 3183**

- powierzchnia 1500 m<sup>2</sup>,
- max głębokość 2,5 m,
- rzędna terenu 136,40 m n.p.m.
- max poziom wody 136,40 m n.p.m.
- rzędna dna 133,90 m n.p.m.
- max objętość 2295 m<sup>3</sup>

#### **Obiekt nr 4 staw ziemny dla żółwia błotnego i płazów, działka nr 3184**

- powierzchnia 1500 m<sup>2</sup>,
- max głębokość 2,5 m,
- rzędna terenu 136,80 m n.p.m.
- max poziom wody 136,80 m n.p.m.
- rzędna dna 134,30 m n.p.m.
- max objętość 2295 m<sup>3</sup>

#### **Obiekt nr 5 staw ziemny dla żółwia błotnego i płazów, działka nr 3184**

- powierzchnia 1500 m<sup>2</sup>,
- max głębokość 2,5 m,
- rzędna terenu 136,30 m n.p.m.
- max poziom wody 136,30 m n.p.m.
- rzędna dna 133,80 m n.p.m.
- max objętość 2295 m<sup>3</sup>

#### **Obiekt nr 6 staw ziemny dla żółwia błotnego i płazów, działka nr 3184**

- powierzchnia 1500 m<sup>2</sup>,
- max głębokość 2,5 m,
- rzędna terenu 135,90 m n.p.m.

- max poziom wody 135,90 m n.p.m.
- rzędna dna 133,40 m n.p.m.
- max objętość 2295 m<sup>3</sup>

### **Obwód Likusy:**

#### **Obiekt nr 7 staw ziemny dla żółwia błotnego i płazów, działka nr 3141/2**

- powierzchnia 1500 m<sup>2</sup>,
- max głębokość 2,5 m,
- rzędna terenu 133,30 m n.p.m.
- max poziom wody 133,30 m n.p.m.
- rzędna dna 130,80 m n.p.m.
- max objętość 2295 m<sup>3</sup>

#### **Obiekt nr 8 grobla, działka nr 3127/1**

- długość 55 m
- szerokość korony 4m
- nachylenie skarp 1:1,5
- objętość nasypu 202 m<sup>3</sup>
- przelew kształt trapezowy szt.1
- szerokość korony przelewu 4 m
- podjazdy o nachyleniu 1:10
- umocnienie korony i podjazdów: płyty betonowe ażurowe, zbrojone 56 m<sup>2</sup>
- umocnienie poszuru i ponuru przelewu: narzut z kamienia polnego w płótkach 34,6 m<sup>2</sup>
- uszczelnienie przelewu: ścianka szczelna z bali drewnianych 50 mm, długości 14 m
- poziom piętrzenia n.p.p. 129,50 m n.p.m.
- wysokość piętrzenia 0,90 m
- rzędna korony grobli 130,00 m n.p.m.
- maksymalna wysokość 1,00 m

Realizacja obiektów może odbywać się równolegle lub odrębnie każda budowla i zależeć będzie od harmonogramu ustalonego przez inwestora. Każdy obiekt może być realizowany odrębnie w zależności od możliwości sprzętowych i zatrudnienia, zadanie może być realizowane równocześnie lub pojedynczymi obiektami.

## **2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Projektowane obiekty budowlane zlokalizowane są na terenie niezadrzewionych, śródleśnych polan stanowiących nieużytki oraz lasu. Dojazd do obiektów istniejącymi drogami leśnymi o nawierzchni gruntowej oraz przez tereny zalesione. Poza tym brak jest innych obiektów budowlanych.

## **3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BIOZ**

Zgodnie z paragrafem 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dn. 10.07.2003 r.) oraz biorąc pod uwagę szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust.2 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. – Prawo Budowlane, są to roboty budowlane, których charakter, organizacja i miejsce prowadzenia stwarzają szczególnie wysokie ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, za wyjątkiem części robót ziemnych,

związanych z groblą. Stawy ziemne posiadają głębokość 2,5 m i stwarzają zagrożenie upadkiem do wody. Na te elementy robót budowlanych należy opracować plan BIOZ. Do pozostałej części, czyli do grobli nie zachodzi potrzeba sporządzania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Tym niemniej prace z wykonawstwem robót ziemnych i hydrotechnicznych należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną, warunkami zawartymi w Polskich Normach dotyczących tego rodzaju robót i obowiązujących przepisów w zakresie BHP

#### **4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE ELEMENTÓW ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI.**

Podczas realizacji mogą wystąpić zagrożenia związane z głębokościami stawów ziemnych 2,5m, które stwarzają zagrożenie upadku do wody.

#### **5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTARZU PRACOWNIKÓW PRZY ROBOTACH SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.**

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy przeprowadzić instruktarz pracowników na stanowisku roboczym z uwypukleniem robót szczególnie niebezpiecznych. W naszym przypadku możliwość upadku do wody.

#### **6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM.**

W celu eliminacji zagrożeń należy wykonać zabezpieczenie wokół oczka jaskrawą taśmą oraz ustawić tablice wskazujące na potrzebę szczególnej ostrożności oraz staranności i przestrzegania przepisów BHP.