


PROJEKT BUDOWLANY

na budowę trzech stawów (kat. obiektu XXIV)
na działce o nr geod. 371 w obrębie Wojciechy, gmina Bartoszyce

Inwestor: **Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków**
z siedzibą: **w Białowieży, ul. Mostowa 25**
17-230 Białowieża
adres korespondencyjny:
Regionalne Biuro PTOP
ul. Murzynowskiego 18, 10-684 Olsztyn
tel. (89) 533 68 66

Projektant: Antoni Kluczko

mgr inż. Antoni Kluczko

upr. bud. nr BZ/117/92 do projektowania
i obliczeń hydrologicznych w specjalności
wodno-melioracyjnej bez ograniczeń

Spis zawartości:

1. Projekt zagospodarowania.
 - część opisowa.
 - część graficzna.
2. Projekt architektoniczno – budowlany.
 - opis techniczny.
 - część graficzna.
3. Informacje do planu BIOZ.

EGZ. 1

Białystok, 04.05.2018 r

SPIS TREŚCI

I. Projekt zagospodarowania.

A. Część opisowa.

1.1 Wiadomości wstępne, przedmiot i zakres inwestycji.	– str. 4
1.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu i przewidywane w nim zmiany.	– str. 4
1.3 Projektowane zagospodarowanie terenu.	– str. 4
1.4 Formy ochrony terenu.	– str. 5
1.5 Dojazd do obiektu i układ komunikacyjny.	– str. 5
1.6 Informacje o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska i użytkowników.	– str. 5
1.7 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.	– str. 5
1.8 Sprawdzenie zgodności projektowanej inwestycji z uzyskanymi decyzjami.	– str. 5
1.9 Określenie obszaru oddziaływania obiektu.	– str. 6

B. Część graficzna.

1. Mapa pogładowa lokalizacji budowli w skali 1: 10 000	– str. 7
2. Mapa zasadnicza (w egz. nr 1)	
3. Projekt zagospodarowania działki	– str. 8

II. Projekt architektoniczno – budowlany.

A. Opis techniczny.

2.1 Przeznaczenie.	– str. 9
2.2 Stan prawny terenu zajętego pod inwestycje.	– str. 9
2.3 Przepisy prawne.	– str. 9
2.4 Wykorzystane materiały i opracowania.	– str.10
2.5 Rozwiązania projektowe.	– str.10
2.6 Warunki geotechniczne i posadowienie budowli.	– str.11
2.7 Technologia wykonania robót i uwagi dla wykonawcy.	– str.11
2.8 Próbne obciążenie wodą.	– str.11
2.9 Wskazówki dotyczące wykonania i odbioru robót.	– str.11

B. Część graficzna.

1. Przekroje stawu nr 1 w skali 1:100/500	– str.12
2. Przekroje stawu nr 2 w skali 1:100/500	– str.13
3. Przekroje stawu nr 3 w skali 1:100/500	– str.14

III. Załączniki formalno-prawne (oddzielna teczka).

1. Decyzja o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, znak; IB.III.6220.5.2017.AW z dnia 31.07.2017 r.	– str.15
2. Decyzja o ustaleniu warunków zabudowy terenu, znak: IB.III.6730.109.2017.AW z dnia 7.12.2017r.	– str.20
3. Skuteczne zgłoszenie prowadzenia działań z dnia 20.12.2017 r (data wpływu)	– str.27
4. Decyzja o udzieleniu Polskiemu Towarzystwu Ochrony Ptaków pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych w zakresie budowy stawów znak BI.ZUZ.4.421.86.2018.JK z dnia 04.07.2018 r	– str.30
5. Uprawnienia projektanta zaświadczenie przynależności do Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Białymstoku	– str.33

IV. Informacje do planu BIOZ.

– str.35

OŚWIADCZENIE

**projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej**

Ja niżej podpisany:

Antoni Kluczko

nr pesel **57052211630**

zamieszkały:

Białystok, ul. Króliczej 8, 15-534 Białystok

Oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie z dnia 04.05.2018 r) pod nazwą „Budowa trzech stawów (kat. obiektu XXIV), na działce o nr geod. 371 w obrębie Wojciechy, gmina Bartoszyce, powiat bartoszycki

opracowany na rzecz inwestora:

Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków
z siedzibą: **w Białowieży, ul. Mostowa 25**

17-230 Białowieża

adres korespondencyjny:

Regionalne Biuro PTO

ul. Murzynowskiego 18

10-684 Olsztyn


tel. (89) 533 68 66

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Niniejszy projekt budowlany ma prostą konstrukcję i zgodnie z art. 20 ust.3, pkt 2 prawa budowlanego nie wymaga sprawdzenia pod względem zgodności z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi.

dn. 04.05.2018 r

Projektant

mgr inż.  Antoni Kluczko
upr. bud. nr BZ1117/92 do projektowania
i obliczeń hydrologicznych w szczególności
wodno-melioracyjnej bez ograniczeń

1. Projekt zagospodarowania.

A. Część opisowa.

1.1. Wiadomości wstępne, przedmiot i zakres inwestycji.

Projekt budowlany „Budowa trzech stawów (kat. obiektu XXIV) na działce o nr ew. 371 w ob. ew. Wojciechy, gmina Bartoszyce, powiat bartoszycki został opracowany na zlecenie Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków z siedzibą: w Białowieży, ul. Mostowa 25, 17-230 Białowieża.

1.2. Istniejący stan zagospodarowania działki i przewidywane w nim zmiany.

Teren planowanej budowy stawów jest użytkowany obecnie jako pastwisko na których prowadzony jest wypas zwierząt. Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów to łąka VI klasy i nieużytki (ŁVI, N). Użytkowanie w tej formie tych gruntów wymaga dostępu zwierząt do wody. Projektowane stawy będą pełniły między innymi tą funkcję. Inwestycja ma na celu również ustabilizowanie stosunków wodno-powietrznych terenu dla prowadzenia zrównoważonego rolnictwa, a jednocześnie ochrony przyrody. Przedsięwzięcie będzie realizowane w zabudowie zagrodowej, na terenie działki rolnej. Realizacja inwestycji nie zmienia przeznaczenia tych części gruntów i nie przewiduje zmiany sposobu zagospodarowania tego terenu. W obrębie projektowanych budowli brak jest sieci podziemnej i nadziemnej uzbrojenia terenu.

1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektowane stawy będą miały powierzchnię: staw nr 1 – 700 m², staw nr 2 – 700m², staw nr 3 – 700 m², a maksymalną głębokość 2.00 m od powierzchni terenu. Z uwagi na to, że zasilane będą jedynie wodami gruntowymi poziom wody w ich czasach będzie ulegać zmianom i będzie taki sam jak poziom wód gruntowych na terenach przyległych. Fakt ten świadczy o braku ich szkodliwego oddziaływania na tereny przyległe. Stawy zostaną wykonane poprzez wykop ziemny. Urobek zostanie rozplantowany wokół stawów w sposób nie zmieniający konfiguracji terenu. Spadki terenu umożliwiające spływ wód powierzchniowych w kierunku rowów zostaną zachowane. Oddziaływanie stawów nie wykróczy poza teren będący własnością właściciela działki i praktycznie będzie dotyczył jedynie powierzchni poszczególnych stawów. Stawy zrealizowane są w zabudowie zagrodowej. W związku z realizacją inwestycji nie zmieni się zagospodarowanie terenu przyległego, oraz sposobu jego użytkowania. Rzędne terenu po wykonaniu rozplantowania urobku zamieszczono w projekcie zagospodarowania działki oraz na przekrojach poprzecznych.

Zestawienie powierzchni zajętej pod projektowane budowle

wyszczególnienie	staw nr 1 na dz. nr ew.371 w ob. geod. Wojciechy	staw nr 2 na dz. nr ew.371 w ob.geod. Wojciechy	staw nr 3 na dz. nr ew.371 w ob. geod. Wojciechy
Powierzchnia stawów	700 m ²	700 m ²	700 m ²
powierzchnia biologicznie czynna	700m ²	700m ²	700m ²

Bilans terenu:

- powierzchnia działki wynosi 9.19 ha.
- powierzchnia projektowanych stawów 0.21 ha
- procentowe zajęcie terenu pod inwestycje – 0.023%
- wyłączenie terenu z powierzchni biologicznie czynnej - 0%

1.4. Formy ochrony terenu.

Teren planowanej inwestycji znajduje się w obszarze Natura 2000 – obszarze specjalnej ochrony ptaków „Ostoja Warmińska” kod PLB 280015. W odległości 1 km na północny wschód, oraz w odległości od 3 do 6 km na północ i zachód znajduje się granica obszaru chronionego krajobrazu Dolina Elmy, natomiast w odległości 5 km na południe obszar chronionego krajobrazu Dolina Dolnej Łyny.

Inwestycja nie będzie oddziaływać szkodliwie na w/w obszary.

W miejscu planowanej inwestycji i w bezpośrednim sąsiedztwie, nie występują elementy środowiska kulturowego, jak również obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub archeologiczne. Teren nie jest objęty żadną formą ochrony konserwatorskiej, jednak na podstawie art. 33 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami należy w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem wstrzymać prowadzone prace, zabezpieczyć przedmiot i miejsce jego odkrycia, oraz niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Olsztynie.

1.5. Dojazd do obiektów i układ komunikacyjny.

Dojazd do budowli nie wymaga budowy zjazdów na drogi publiczne. Komunikacja i obsługa budowli odbywać się będzie istniejącymi zjazdami wykorzystywanymi do prowadzenia upraw użytków rolnych z dróg gminnych.

1.6. Informacje o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska i użytkowników.

Projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożeń dla środowiska. Nie emituje hałasu, nie wytwarza odpadów, nie wpływa również na zdrowie ludzi i zwierząt. Wykonana zgodnie z projektem nie obniży walorów estetycznych i krajobrazowych. Występowanie hałasu i wibracji przy realizacji projektu (praca spycharki i transport) będą krótkotrwałe i bezpieczne a ich zasięg lokalny. Wszelkie prace budowlane zostaną wykonane poza okresem lęgowym ptaków tj. w okresie od 01.07 – 28.02.

1.7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.

Na terenie inwestycji i w obszarze jej oddziaływania nie jest prowadzona eksploatacja górnicza.

1.8. Sprawdzenie zgodności projektowanej inwestycji z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, uzyskanymi decyzjami i uzgodnieniami.

Obszar na którym realizowana będzie inwestycja nie posiada aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego. Projektowana inwestycja jest zgodna z:

1. Decyzją o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, znak; IB.III.6220.5.2017.AW z dnia 31.07.2017 r.
2. Decyzją o ustaleniu warunków zabudowy terenu, znak: IB.III.6730.109.2017.AW z dnia 7.12.2017r.
3. Skutecznym zgłoszenie prowadzenia działań z dnia 20.12.2017 r (data wpływu).
4. Decyzją o udzieleniu Polskiemu Towarzystu Ochrony Ptaków pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie stawów, znak BI.ZUZ.4.421.86.2018.JK z dnia 04.07.2018 r

Jest zgodna również z danymi zamieszczonymi w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia będącej załącznikiem do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji. Wszystkie warunki i nakazy zawarte w decyzjach zostały uwzględnione w projekcie.


Teren na którym projektuje się budowle nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze z uwagi na to, budowa stawów realizowana jest w zabudowie zagrodowej. Na etapie ustalenia warunków zabudowy terenu przeprowadzono uzgodnienia:

- ze Starostą Powiatu Bartoszyckiego, który uzgodnił projekt decyzji w zakresie ochrony gruntów rolnych,
- z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Bartoszczach,
- z Zarządem Melioracji i Urządzeń wodnych w Olsztynie Rejonowym Oddziałem w Bartoszczach.

1.9 Określenie obszaru oddziaływania obiektu.

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994. prawo budowlane (tekst jednolity - Dz.U.2017 , poz.1332), z późn. zm., oraz ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. prawo wodne (tekst jednolity: Dz.U.2017. poz.1566) z późn.zm. oraz innych wymaganych ustaw określono obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu zarówno na etapie budowy jak i użytkowania nie wykroczy poza obszar jego realizacji, na części działki nr geod. 371. Realizacja inwestycji nie prowadzi do ograniczenia praw podmiotów trzecich: zarówno praw pozwalających na określone zagospodarowanie nieruchomości sąsiednich jak i praw do ich zabudowy. W fazie eksploatacji żadne zagrożenia i uciążliwości nie będą występowały, a eksploatacja nie będzie powodowała wprowadzania do środowiska jakichkolwiek substancji oraz energii. Inwestycja nie będzie emitować spalin, ścieków, odpadów, hałasu, wibracji, fetoru i promieniowania.

mgr inż. Antoni Kuczek

upr. bud. nr BZ1117/92 do projektowania
i obliczeń hydrologicznych w specjalności
wodno-melioracyjnej bez ograniczeń

2. Projekt architektoniczno-budowlany.

A. Część opisowa.

2.1. Przeznaczenie.

Planowana inwestycja ma na celu ustabilizowanie stosunków wodno-powietrznych dla prowadzenia zrównoważonego rolnictwa, a jednocześnie ochrony przyrody. Stawy zostaną wykonane na terenie pastwiska na którym prowadzony jest wypas zwierząt. Służąć będą jako wodopoje dla zwierząt oraz pośrednio ochronie przyrody dla zwiększenia miejsc rozrodu płazów, a także do utrzymania optymalnych siedlisk ptaków, w tym bociana białego. Inwestycja jest realizowana w ramach projektu "Ochrona wybranych gatunków ptaków strefowych na 4 obszarach Natura 2000 w północno-wschodniej Polsce" o numerze: POIS.02.04.00-00-0032/16, dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Funduszu Spójności.

2.2. Stan prawny terenu zajętego pod inwestycje.

Projektowane stawy ziemne usytuowane są na działce o nr geod. 371 w ob. ew. Wojciechy. Oddziaływanie stawów ograniczy się wyłącznie do powierzchni tej działki i nie wystąpi jakiegokolwiek oddziaływanie, w tym oddziaływanie szkodliwe na grunty sąsiednie tj. działki sąsiednie, oraz rowy melioracyjne. Stawy nie będą połączone z rowami i nie będzie przepływu wód pomiędzy tymi urządzeniami wodnymi z uwagi na to, że poziom wód gruntowych układu się zawsze poniżej powierzchni terenu.

Zakres oddziaływania stawów.

Lp.	Nazwa urządzenia	Lokalizacja: nr działki i obręb	Powierzchnia stawów (ha)	Usytuowanie oddziaływania (nr działki)	Właściciel nieruchomości i adres zamieszkania
1	2	3	4	5	6
1	Stawy ziemne	371, obręb Wojciechy	0.21	dz. nr geod. 371, obręb Wojciechy	Anna Chmielewska c. Henryka i Czesławy zam. Wojciechy 89 11-200 Bartoszyce

Realizacja przez Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków z siedzibą w Białowieży planowanego przedsięwzięcia na terenie działki 371 w ob. ew. Wojciechy, gmina Bartoszyce realizowane jest na podstawie porozumienia na „Realizację zadań na gruncie cudzym zawartym z właścicielem gruntu (porozumienie na piśmie jest w posiadaniu obu stron).

2.3. Przepisy prawne.

- ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. prawo wodne (tekst jednolity: Dz.U.2017. poz.1566) z późn.zm.
- ustawa z dnia 7 lipca 1994. prawo budowlane (tekst jednolity - Dz.U.2017 , poz.1332) tekst jedn., z późn. zm.,
- ustawa z dnia 27 lutego 2017r. prawo ochrony środowiska (Dz.U.2017, poz.519,z późn.zm.)
- ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004r. Nr 92, poz.880 ze zm., t. jedn. Dz.U.2018, poz. 142).
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016, poz.71 z późn.zm.)
- ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

(Dz.U.2008, nr 199 poz. 1227, z późn. zm.)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2007r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie

(Dz.U. Nr 86, poz.579 z późn. zm.)

2.4. Wykorzystane materiały i opracowania.

- mapy topograficzne i ewidencyjne będące w zasobach Starosty Bartoszyckiego
- mapa zasadnicze w skali 1:500
- wypisy i wyrisy z ewidencji gruntów
- operat wodnoprawny na realizację budowli
- ewidencja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych i zmeliorowanych obszarów
- plan zadań ochronnych obszaru Natura 200 „Ostoja Warmińska” kod PLB 280015

2.5. Rozwiązania projektowe.

Stawy zostaną wykonane poprzez wykop ziemny przy pomocy koparki a rozplantowanie urobku z wykopu spycharką. Urobek z wykopu będzie rozplantowany w ich obrębie z przemieszczeniem gruntu na maksymalną odległość do 50 m warstwą o grubości do 20 cm, bez zmiany istniejącej konfiguracji terenu, w sposób nie zmieniający kierunku spływu wód opadowych. Szatę roślinną na terenie lokalizacji stawów stanowi roślinność trawiasta. Teren ten jest użytkowany rolniczo. Prowadzony jest wypas bydła i koni. Stawy zasilane będą wyłącznie wodami gruntowymi, i przyczynią się do polepszenia zdolności produkcyjnej gleby. Nie spowoduje to przekształcenia morfologii terenu i zakłóceń zasilania w wodę terenu oraz nie zmieni istniejących warunków gruntowo-wodnych.

Wyszczególnienie projektowanych budowli:

- Parametry stawów:

- a) **staw nr 1** na działce o nr ew. 371 w obrębie Wojciechy, gm. Bartoszyce,
 - powierzchnia stawu – 700 m²
 - maksymalna głębokość – 2.00 m
 - projektowana rzędna terenu wokół stawu – 103.20 m n.p.m.
 - rzędna dna stawu – 101.20 m n.p.m.
 - kubatura wykopu – 980 m³
 - nachylenie skarp – 1:2
 - powierzchnia oddziaływania - działka o nr ew. 371 w ob. ew. Wojciechy
 - maksymalna pojemność stawu - 980 m³

- b) **staw nr 2** na działce o nr ew. 371 w obrębie Wojciechy, gm. Bartoszyce,
 - powierzchnia stawu – 700 m²
 - maksymalna głębokość – 2.00 m
 - projektowana rzędna terenu wokół stawu – 103.20 ÷ 103.30 m n.p.m.
 - rzędna dna stawu – 101.20 ÷ 101.30 m n.p.m.
 - kubatura wykopu – 1030 m³
 - nachylenie skarp – 1:2
 - powierzchnia oddziaływania – działka o nr ew. 371 w ob. ew. Wojciechy
 - maksymalna pojemność stawu - 1030 m³.

- c) **staw nr 3** na działce o nr ew. 371 w obrębie Wojciechy, gm. Bartoszyce,
 - powierzchnia stawu – 700 m²
 - maksymalna głębokość – 2.00 m
 - projektowana rzędna terenu wokół stawu – 103.30 m n.p.m.
 - rzędna dna stawu – 101.30 m n.p.m.
 - kubatura wykopu – 1030 m³

- nachylenie skarp – 1:2
- powierzchnia oddziaływania – działka o nr ew. 371 w ob. ew. Wojciechy
- maksymalna pojemność stawu - 1030 m³.

Inwestycja nie wymaga wycinki drzew i krzaków. W obrębie inwestycji brak jest sieci podziemnej i nadziemnej uzbrojenia terenu. Teren jest wolny od przeszkód terenowych do realizacji inwestycji. Rzędne terenu po wykonaniu rozplantowania urobku zamieszczono w projekcie zagospodarowania działek oraz na przekrojach poprzecznych. Spadki terenu umożliwiające spływ wód powierzchniowych w kierunku rowów zostaną zachowane.

2.6. Warunki geotechniczne i posadowienie budowli.

Dla potrzeb niniejszego projektu wykonano otwory badawcze świdrem okienkowym uniwersalnym. Pod wierzchnią warstwą humusu z torfem o grubości warstwy 80-100 cm występuje piasek średni z warstwą wody nawierconej, spągu nie przewiercono.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012 z dnia 25 kwietnia 2012 r., poz. 463) kategoria geotechniczna obiektu budowlanego jest pierwsza, a warunki gruntowe proste.

2.7. Technologia wykonania robót i uwagi dla wykonawcy.

Przed przystąpieniem do wykonania robót wykonawca zobowiązany jest zapewnić geodezyjne wytyczenie projektowanych obiektów a po ich wykonaniu geodezyjną inwentaryzację.

Przyjęta przez projektanta technologia wykonania robót została dostosowana do warunków terenowych i jest dyrektywna w oparciu o katalogi KNNR i KNR. Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien zapoznać się z treścią uzgodnień i stosować się do zamieszczonych tam uwag, zaleceń i nakazów. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi, projektem budowlanym, specyfikacją techniczną, obowiązującymi normami i wszystkimi decyzjami i postanowieniami dotyczącymi projektu.

2.8. Próbne obciążenie wodą.

W przypadku stawów nie ma konieczności określania sposobu rozruchu. Stawy po wykonaniu wykopu czaszy i wyprofilowaniu dna i skarp samoczynnie wypełnią się wodą do poziomu występowania wody gruntowej na terenie przyległym.

2.9. Wskazania dotyczące wykonania i odbioru robót.

Odbiór robót należy dokonać w oparciu o:

- projekt budowlany
- specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót.
- obowiązujące warunki techniczne wykonania i odbioru robót

Inwestycja to jedynie roboty ziemne i porządkowe. Materiałami będzie jedynie mieszanka traw do obsiewu skarp stawów i miejsca rozplantowania urobku oraz podsiewu zniszczonej roślinności trawiastej przy wykonywaniu robót ziemnych.

Odbiorom przejściowym podlegają:

- miejsce lokalizacji stawu po jego wytyczeniu
- materiały przeznaczone do wbudowania – mieszanka traw.

mgr inż. Antoni Kłuczek
 upr. bud. nr B27117/92 do projektowania
 i obliczeń hydrologicznych w szczególności
 wodno-melioracyjnej bez ograniczeń

INFORMACJE DO PLANU BIOZ

Inwestycja: Budowa trzech stawów (kat. obiektu XXIV)
na działce o nr geod. 371 w obrębie Wojciechy, gmina Bartoszyce

Inwestor: **Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków**
z siedzibą: **w Białowieży, ul. Mostowa 25**

17-230 Białowieża


adres korespondencyjny:

Regionalne Biuro PTO

ul. Murzynowskiego 18, 10-684 Olsztyn

tel. (89) 533 68 66

Opracował: Antoni Kluczko

mgr inż.  Antoni Kluczko
upr. bud. nr BZ1117/92 do projektowania
i obliczeń hydrologicznych w specjalności
wodno-melioracyjnej bez ograniczeń

Białystok, 04.05.2018 r

1. Zakres całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność wykonania robót.

Zakres robót, których dotyczy informacja obejmuje :

- wytyczenie obiektu,
- wykop czaszy stawów z przemieszczeniem gruntów organicznych i humusu z wykopu na odkład,
- rozplantowanie urobku z wykopu i przykrycie gruntu mineralnego z głębszych warstw wykopu humusem i gruntem organicznym z odkładu,
- ręczny dokop, formowanie skarp stawu i ich obsiew,
- zagospodarowanie terenu rozplantowania urobku z jego obsiewem,
- uporządkowanie terenu i otoczenia.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- brak

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na terenie inwestycji brak jest infrastruktury technicznej, sieci podziemnej i nadziemnej uzbrojenia terenu, dlatego zagrożenia nie występują.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Zagrożenia wiążą się z zakresem i charakterem wykonywanych robót. Szczególną ostrożność należy zachować:

- przy pracach w pobliżu sprzętu mechanicznego w tym w pobliżu koparki, spycharki, oraz przy robotach związanych z zagospodarowaniem terenu.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do wykonywania pracy należy przeprowadzić instruktaż stanowiskowy, który powinien zapoznać uczestników szkolenia z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na stanowiskach, przez osoby kierujące pracownikami wyznaczonymi przez pracodawcę. Odbycie przez pracownika instruktażu stanowiskowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie oraz odnotowane w aktach osobowych pracownika.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Przy wykonywaniu powyższej inwestycji nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie. W przypadku wystąpienia zagrożenia należy przerwać prowadzone prace. W miejscu budowy powinna znajdować się przenośna apteczka i zapewniony przez kierownictwo budowy dostępny środek lokomocji. Miejsca prowadzenia robót powinny być oznaczone tablicami:

- teren budowy wstęp wzbroniony.
- uwaga roboty budowlane, głębokie wykopy.
- uwaga na prace sprzętu budowlanego.

mgr inż. Antoni Kluczek

upr. bud. nr BZ/117/92 do projektowania
i obliczeń hydrologicznych w specjalności
wodno-melioracyjnej bez ograniczeń