

1

POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW
Biuro Regionalnego w Olsztynie; ul. Murzynowskiego 18;
10-684 Olsztyn



STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grata-Rosneckiego 1
16-1

PROJEKT BUDOWLANY

na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw
w rezerwacie przyrody „Polder Sątopy-Samulewo”

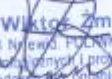
gmina Bisztynek
powiat bartoszycki

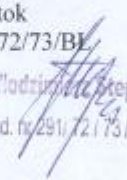
działka ew. nr 339
obręb geod. Sątopy
gmina Bisztynek

Inwestor:
Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ul. Kolejowa Wejmutka
17-230 Białowieża

Sprawdzający:
mgr inż. Wiktor Żmieńka
ul. Pułaskiego 133/2
15-337 Białystok
upr.bud.BL/113/91

Autor opracowania:
mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk
ul. Morełowa 3
15-801 Białystok
upr. bud. 291/72/73/BI


mgr inż. Wiktor Żmieńka
upr. Nr BI/112/91 Nylewo, POLKRM/0056/07
do obliczeń hydrologicznych i projektowania
budzeli wodnych i urządzeń
kon. 724241096, e-mail: wzwodnik@gmail.com


mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk
upr. bud. nr 291/72/73/BI

Olsztyn, marzec 2012 r.

PREZYDIUM
WOJEWODZKIEJ RADY NARODOWEJ
w Białymstoku

Wydział Gospodarki Wodnej WRiL
nr ewid. uprawnień 291/72/73/BI

Data 5 kwietnia 1973 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Roweckiego 1
(18)

UPRAWNIENIE BUDOWLANE

Na podstawie § 26 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Gospodarki Wodnej i Ministrów Żeglugi oraz Rolnictwa, z dnia 1 września 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym z zakresu gospodarki wodnej, żeglugi i rolnictwa (Dziennik Budownictwa nr 17, poz. 55)

Ob. Włodzimierz Stepaniuk
urodzony dnia 10 września roku 1940
w ws. Pleśki, pow. Białak Podlaski

otrzymuje

uprawnienia budowlane w specjalności melioracji wodnych
określonej w § 6 pkt 1 i 2
do sporządzania projektów budowlanych i kierowania robotami
budowlanymi

(płaceć od ...)



Z-ca Kierownika
Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa
[Signature]
(Mieczysław Kierowski - Kyzioł) rowski
Kierownik Oddziału Gospodarki Wodnej

Form. 422-17, druk 721 51 000 18. 12. 68

Za zgodność z oryginałem inż. Włodzimierz Stepaniuk
opr. bud. nr 291/72/73/BI



Białystok, dnia 19 grudnia 2011

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan/Pani **Włodzimierz Stepaniuk**

miejsce zamieszkania:

ul. Morelowa 3
15-801 Białystok

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/WM/1436/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2012-01-01**
do dnia **2012-12-31**.

I Z A S T E P C A Z R Z E W O D N I C Z A J Ą C E G O R A L U
P O D L A S K I E J O K R Ę G O W E J I Z B Y
I N Ż Y N I E R Ó W B U D O W N I C T W A

mgr inż. *[Signature]* Byszewski

Za zgodność
z oryginałem
mgr inż. *[Signature]* Włodzimierz Stepaniuk
upr. bud. nr 291/72/73/B

STAROSTWO POWIATOWE
W BARTOZYCACH
11-200 BARTOZYCE
ul. Główna 1

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28,
tel. (085) 742 49 20, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdiizpib.org.pl, e-mail: pdiizpib.org.pl

Białystok dnia 1991.10.14

4

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego
Nr BI/113/91

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1 §6 ust.1, §7, §13 ust.1 pkt.3 lit.d,
Rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji techni-
cznych w budownictwie /Dz.U. nr 8 poz.46 z późn. zmianami/
stwierdza się, że:

Pan WIKTOR ZMIENKA

magister inżynier budownictwa

urodz. dnia 05 maja 1960 r. w Orli woj. białostockiej

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji-----
kierownika budowy i robót

w szczególności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie budowli
hydrotechnicznych.

~~jest upoważniony do:~~

STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
ul. PARTOSZYCE
10-100 Rówcekiego 1

Pan Wiktor Zmienka jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kiero-
wania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów bu-
dowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakre-
sie budowli hydrotechnicznych, ujęć wód oraz basenów wodnych
i zbiorników wodnych przemysłowych.
- 2/ do sporządzania projektów w budownictwie jednorodzinnym zagrodo-
wym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³ w zakresie obję-
tym specjalnością techniczno-budowlaną, w której mogą kierować
budową i robotami.



Z US. WOJEWODY
DYREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Województwa
Jan Cicho
mgr inż. arch. Jan Cicho

Za zgodnym z oryginałem
mgr inż. Włodzisław Stepaniuk
upr. bud. nr 291/72/73/BI



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-667-WG7-CWA *

Pan Wiktor Żmieńka o numerze ewidencyjnym PDL/WM/0056/07

adres zamieszkania ul. Pułaskiego 133/2, 15-337 Białystok

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2011-10-01 do 2012-03-31.

STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Rożewskiego 1
(R)

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2011-09-13 roku przez:

Czesław Miedziałowski, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OŚWIADCZENIE

do projektu budowlanego na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw
w rezerwacie przyrody „Polder Sątopy-Samulewo”
gmina Bisztynek
powiat bartoszycki

działka ew. nr 339
obręb geod. Sątopy
gmina Bisztynek

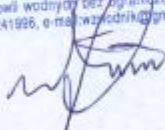
STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Rożewskiego 1
(B)

Oświadczam, że realizując postanowienia art. 20 Ustawy prawo budowlane projekt budowlany na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitwi w rezerwacie przyrody „Polder Sątopy-Samulewo” w gminie Bisztynek opracowany został w sposób zgodny z ustaleniami określonymi w warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający:
mgr inż. Wiktor Żmieńka
specjalność budowlana budownictwo wodne
Nr BI/113/91

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

mgr inż. Wiktor Żmieńka
upr. Nr BI/113/91 Nr ewid. POCW/M/0056/07
do obliczeń hydroinżynierskich i projektowania
budowlanych obiektów melioracyjnych
kom. 724241996, e-mail: wzmiednik@gmail.com



mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk
upr. bud. nr 291/72/73/BL

Białystok, marzec 2012 r.

CZEŚĆ OPISOWA

1. Wiadomości wstępne

Projekt budowlany na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw w rezerwacie przyrody „Polder Sątopy-Samulewo” opracowany został na zlecenie Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków, 17-230 Białowieża ul. Kolejowa Wejmutka przez mgr inż. Włodzimierza Stepaniuka, zam. ul. Morelowa 3, 15-801 Białystok. Niniejsza inwestycja ma charakter proprzyrodniczy i jej celem jest wzrost liczebności populacji rybitw z rodzaju *Sterna sp.* (głównie rybitwy rzecznej *Sterna hirundo*) poprzez zwiększenie dostępności miejsc lęgowych. Wyspa, która ma stać się miejscem lęgowym rybitw będzie miała charakter stały.

2. Materiały wyjściowe

Przy opracowaniu projektu budowlanego na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw w rezerwacie przyrody „Polder Sątopy-Samulewo” wykorzystano następujące materiały:

1. Mapa topograficzna w skali 1:10000
2. Mapa ewidencyjna w skali 1:5000
3. Mapa do celów projektowych w skali 1:1000
4. Hydrologia – K. Dębski
5. Hydrogeologia – Z. Pazdro
6. Melioracje wodne – Cz. Zakaszewski
7. Gruntoznawstwo techniczne – W. Kollis
8. Mapa izolinii średnich i niskich spływów jednostkowych – Stachy, Herbst, Orsztynowicz
9. Warunki techniczne prowadzenia robót z zakresu melioracji i gospodarki wodnej na terenach o szczególnych wartościach przyrodniczych – zespół pod kier. Prof.dr hab. P. Ilnickiego
10. Ochrona środowiska w budownictwie wodnym – A. Żbikowski, J. Żelazo
11. Zasady odbudowy i budowy urządzeń małej retencji – Min. Pol. CBSiPWN Warszawa
12. Zarządzenie nr 35 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 24 czerwca 2011 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Polder Sątopy-Samulewo”
13. Badania terenowe własne dotyczące cieków, rowów, lokalizacji istniejących budowli, dróg, roślinności, uwilgotnienia i użytkowania.

STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Rożewskiego 1
161

3. Opis obszaru pod względem hydrograficznym

Teren objęty projektowaniem położony jest na pograniczu Pojezierza Mrągowskiego i Niziny Sępopolskiej (Kondracki). Hydrologicznie rezerwat Sątopy-Samulewo ulokowany jest w zlewni rzeki Sajny, która jest lewostronnym dopływem rzeki Guber. Sztuczna wyspa dla rybitw położona jest na terenie rezerwatu, który jest jednocześnie polderem. Zasilanie polderu odbywa się wodami rzeki Sajny, natomiast regulacja poziomu wody odbywa się przy pomocy stacji pomp. Jest to zbiornik będący w obwałowaniu z możliwością całkowitego odprowadzenia wody ww. stacją pomp.

4. Syntetyczny opis sztucznej wyspy dla rybitw

Opracowanie projektu budowlanego na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw poprzedzone zostało rozpoznaniem terenowym w celu uściślenia lokalizacji obiektu.

Podstawowe dane techniczne sztucznej wyspy dla rybitw:

- powierzchnia wyspy – 1500 m²
- poziom wody zaniwelowany – 54,54 m n.p.m.
- poziom wody NPP (z decyzji) – 54,50 m n.p.m.
- rzędna korony wyspy – 54,94 m n.p.m.
- rzędna dna – 53,80 m n.p.m.
- wysokość korony ponad l. w. – 0,40 m
- głębokość wody w obrębie wyspy – 0,74 m
- wysokość nasypu od dna zbiornika do korony nasypu – 1,14 m
- umocnienie opaska faszynowa gr. 20 cm w dwóch rzędach pali
- pale długości 2 m, grubości 10 cm
- długość umocnienia – 165 m
- nasyp z gruntu ziarnistego (żwir, pospółka) na geowłókninie

STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Roweckiego 1
(8)

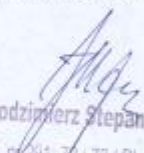
Inwestycja polega na wybudowaniu sztucznej wyspy dla rybitw o powierzchni 1500 m² na polderze Sątopy-Samulewo. Wyspa będzie zlokalizowana na terenie nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym 339, obręb geodezyjny Sątopy (gmina Bisztynek). Proponowana lokalizacja wyspy to miejsce dawnego jeziora Sajno, które zostało osuszone w celach rolniczych, obecnie porośnięte szuwarem trzeźnowym. Funkcjonowały tu podmokłe łąki kośne, intensywnie osuszane dzięki stacji pomp. Z czasem porzucono użytkowanie łąk a polder wypełnił się wodą, stwarzając sprzyjające dla ptaków przelotnych miejsca odpoczynku i żerowania. Polder otoczony jest polami uprawnymi. Niewielką część stanowią tu łąki kośne. Wschodnia część rozlewiska porośnięta jest przez szuwar trzeźnowy, zaś przy zachodnim brzegu znajduje się wąski pas szuwaru niskiego. Niniejsza inwestycja ma charakter proprzyrodniczy i jej celem jest wzrost liczebności populacji rybitw z rodzaju *Sterna sp.* (głównie rybitwy rzecznej *Sterna hirundo*) poprzez zwiększenie dostępności miejsc lęgowych. Wyspa, która ma stać się miejscem lęgowym rybitw będzie miała charakter stały.

5. Wytyczne dotyczące wykonawstwa oraz eksploatacji obiektów

Realizację inwestycji najlepiej prowadzić w okresie letnim lub na przełomie lata i jesieni aż do wystąpienia mrozów i opadów śniegu. W miesiącach jesiennych przeważnie występuje najmniejsza ilość opadów atmosferycznych co sprzyja wykonywaniu prac.

Pod względem wykonawstwa jest to obiekt prosty i nie powinien sprawiać trudności w trakcie budowy. Dla celów komunikacyjnych i przewozu materiałów na budowę sztucznej wyspy dla rybitw przewiduje się wybudowanie tymczasowej drogi dojazdowej na długości około 250 m z drogowych płyt żelbetowych. Po wybudowaniu wyspy droga zostanie zdemonstrowana, a teren przywrócony do stanu poprzedniego. Przed wykonaniem nasypu wyspy należy wykonać umocnienie, którego długość w całości wynosi 165 m. Dla przejazdu środków transportowych należy pozostawić lukę w umocnieniu długości około 10 m. Umocnienie składa się z dwóch rzędów pali o długości 2 m zbijanych parami. Pale należy spinać drutem oraz między pale

układać faszynę tak, aby grubość opaski wynosiła 20 cm. W przygotowanym umocnieniu należy wykonać nasyp z gruntu gruboziarnistego np. żwir lub pospółka z zagęszczeniem przy pomocy spycharki. Eksploatacja wyspy polegać będzie na utrzymywaniu jej w należytym stanie technicznym. W tym celu należy dokonywać przeglądów 2 razy w roku – na wiosnę i w jesieni, sprawdzając stan umocnień i powierzchni wyspy. W przypadku ustalenia ubytków w umocnieniu należy dokonać naprawy. Wyspę należy utrzymywać w stanie umożliwiającym dostęp rybitw do tej powierzchni.


mgr inż. Włodzisław Stepaniuk
upr. bud. nr 291/72/73/B

STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Rożewskiego 1
(6)

Spis treści

1. Wiadomości wstępne	2
2. Materiały wyjściowe	2
3. Opis obszaru pod względem hydrograficznym.....	2
4. Syntetyczny opis sztucznej wyspy dla rybitw	3
5. Wytyczne dotyczące wykonawstwa oraz eksploatacji obiektów.....	3

STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Roweckiego 1
161

POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW
Biuro Regionalnego w Olsztynie; ul. Murzynowskiego 18;
10-684 Olsztyn



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw
w rezerwacie przyrody „Polder Sątopy-Samulewo”

gmina Bisztynek
powiat bartoszycki

STAROSTWO POWIATOWE
BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Roweckiego 1
(5)

działki ew. nr 339
obręb geod. Sątopy
gmina Bisztynek

Inwestor:
Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ul. Kolejowa Wejmutka
17-230 Białowieża

Autor opracowania:
mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk
ul. Morełowa 3
15-801 Białystok
upr. bud. 291/72/73/BŁ

mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk
upr. bud. nr 291/72/73/Bł

Olsztyn, marzec 2012 r.

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw w rezerwacie przyrody „Polder Sątopy-Samulewo”, gmina Bisztynek, powiat bartoszycki.

Podstawowe dane techniczne sztucznej wyspy dla rybitw:

- powierzchnia wyspy – 1500 m²
- poziom wody zaniwelowany – 54,54 m n.p.m.
- poziom wody NPP (z decyzji) – 54,50 m n.p.m.
- rzędna korony wyspy – 54,94 m n.p.m.
- rzędna dna – 53,80 m n.p.m.
- wysokość korony ponad l. w. – 0,40 m
- głębokość wody w obrębie wyspy – 0,74 m
- wysokość nasypu od dna zbiornika do korony nasypu – 1,14 m
- umocnienie opaska faszynowa gr. 20 cm w dwóch rzędach pali
- pale długości 2 m, grubości 10 cm
- długość umocnienia – 165 m
- nasyp z gruntu ziarnistego (żwir, pospółka) na geowłókninie

STAROSTWO POWIATOWE
W BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Rożewskiego 1
16-1

2. Istniejący stan zagospodarowania

Projektowany obiekt budowlany zlokalizowany jest na istniejącym polderze Sątopy-Samulewo. Polder stanowi własność Skarbu Państwa, administrowany przez Mazurski Park Krajobrazowy. PTOP posiada umowę zawartą dnia 10 stycznia 2011 roku z Mazurskim Parkiem Krajobrazowym na udostępnienie gruntu pod budowę. Dojazd do projektowanego obiektu istniejącą drogą polną od strony miejscowości Sątopy.

3. Projektowane zagospodarowanie

Projektowane zagospodarowanie terenu polegać będzie na wykonaniu sztucznej wyspy dla rybitw w rezerwacie przyrody „Polder Sątopy-Samulewo”

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania

Powierzchnia sztucznej wyspy wynosi 1500 m², kształt zbliżony do elipsy.

5. Informacje o formie ochrony terenu

Teren planowanej inwestycji położony jest na obszarach chronionych:

- rezerwat przyrody „Polder Sątopy-Samulewo”
- użytek ekologiczny „Polder Sątopy-Samulewo”
- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber.

6. Informacje o zagrożeniach dla środowiska i użytkowników

Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Jest to inwestycja tworzona dla ochrony środowiska naturalnego, a w szczególności ochrony populacji rybitw.

7. Inne dane wynikające ze specyfiki obiektu budowlanego

Projektowana do wykonania wyspa dla rybitw jest obiektem sztucznym. Jej budowa polegać będzie na wykonaniu nasypu w umocnieniu. Umocnienie brzegów wyspy wykonane będzie z faszyny wiklinowej ułożonej między dwoma rzędami pali o długości 2 m. Szerokość (grubość) opaski wynosi 20 cm, wysokość ponad dnem zbiornika – 74 cm, umocnienie projektowane jest na długości 165 m. Korona nasypu wyniesiona jest ponad poziom wody o 40 cm, a wysokość od dna zbiornika – 114 cm. Koronę nasypu wyspy zaprojektowano w stosunku do rzędnej zaniwelowanej w dniu 02.06.2011 r., która wynosi 54,54 m n.p.m., czyli w okresie o zwiększonej ilości opadów. Piętrzenie ustalone decyzją wodnoprawną z dnia 27.01.2003 r. znak R-6223/32/02/03 wynosi 55,50 m n.p.m., natomiast piętrzenie maksymalne (przy występowaniu wód katastrofalnych) ustalono na 55,70 m n.p.m. w każdym przypadku korona wyspy wyniesiona jest ponad powierzchnię poziomu wody.


mgr inż. Włodzimierz Szepaniuk
upr. bud. nr 251. 72 i 73 / BI

STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grata-Roweckiego 1
(81)

Spis treści

- 1. Przedmiot inwestycji.....2
- 2. Istniejący stan zagospodarowania.....2
- 3. Projektowane zagospodarowanie.....2
- 4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania2
- 5. Informacje o formie ochrony terenu2
- 6. Informacje o zagrożeniach dla środowiska i użytkowników3
- 7. Inne dane wynikające ze specyfiki obiektu budowlanego3

STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Roweckiego 1
181

POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW
Biuro Regionalnego w Olsztynie; ul. Murzynowskiego 18;
10-684 Olsztyn



INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do projektu budowlanego
na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw
w rezerwacie przyrody „Polder Sątopy-Samulewo”

gmina Bisztynek
powiat bartoszycki


STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
11-200 EARTOSZYCE
ul. Grota-Roewckiego 1
161

działki ew. nr 339
obręb geod. Sątopy
gmina Bisztynek

Inwestor:
Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ul. Kolejowa Wejmutka
17-230 Białowieża

Olsztyn, marzec 2012 r.

Autor opracowania:
mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk
ul. Morełowa 3
15-801 Białystok
upr. bud. 291/72/73/BL


mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk
upr. bud. nr 291/72/73/BL

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność poszczególnych obiektów.

Projektowane zagospodarowanie terenu polegać będzie na wykonaniu sztucznej wyspy dla rybitw w rezerwacie przyrody „Polder Sątopy-Samulewo”. Powierzchnia sztucznej wyspy wynosi 1500 m², kształt zbliżony do elipsy.

Podstawowe dane techniczne sztucznej wyspy dla rybitw:

- powierzchnia wyspy – 1500 m²
- poziom wody zaniwelowany – 54,54 m n.p.m.
- poziom wody NPP (z decyzji) – 54,50 m n.p.m.
- rzędna korony wyspy – 54,94 m n.p.m.
- rzędna dna – 53,80 m n.p.m.
- wysokość korony ponad l. w. – 0,40 m
- głębokość wody w obrębie wyspy – 0,74 m
- wysokość nasypu od dna zbiornika do korony nasypu – 1,14 m
- umocnienie opaska faszynowa gr. 20 cm w dwóch rzędach pali
- pale długości 2 m, grubości 10 cm
- długość umocnienia – 165 m
- nasyp z gruntu ziarnistego (żwir, pospółka) na geowłókninie

STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Rożewskiego 7
081

Realizacja obiektu będzie przebiegała w jednym terminie.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejący polder Sątopy-Samulewo posiada następujące urządzenia wodne: stację pomp wraz z upustem grawitacyjnym, 2 młochy wpustowe, jest ogroblowany i korzysta z wód rzeki Sajny.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia BIOZ

Zgodnie z § 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie 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 07.07.1994 r. – Prawo Budowlane, brak jest robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzałyby szczególnie wysokie ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. W związku z tym nie zachodzi potrzeba opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).

Jednocześnie przypomina się, że prace związane z wykonawstwem robót ziemnych i hydrotechnicznych należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną, warunkami zawartymi w Polskich Normach dotyczących tego rodzaju robót i obowiązujących ogólnych przepisów w zakresie BHP.

Personel techniczny nadzorujący prowadzenie w/w robót powinien posiadać aktualne świadectwa przeszkolenia w zakresie BHP oraz możliwość prowadzenia instruktażu pracowników na stanowisku pracy.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Zgodnie z wskazaniami w punkcie 2, roboty budowlane nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.


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

Przed przystąpieniem do realizacji robót przeprowadzić instruktaż na stanowisku pracy. W instruktażu wskazać na konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami ewentualnych zagrożeń.

STAROSTWO POWIATOWE
W BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Rynek 1

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających przed niebezpieczeństwem

Realizację robót budowlanych organizować tak, aby maksymalnie wyeliminować ewentualne zagrożenia. Zobowiązać pracowników do konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej. Miejsca gdzie mogą wystąpić ewentualne zagrożenia oznakować przy pomocy tablic ostrzegawczych, a teren ogrodzić barierkami lub jaskrawą taśmą. Zastosować sprawną i bezpieczną komunikację między stanowiskami pracy.


mgr inż. Włodzisław Stepaniuk
upr. bud. nr 251/72/73/Bi

Spis treści

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność poszczególnych obiektów. ..2	2
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....2	2
3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia BIOZ2	2
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.....3	3
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.3	3
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających przed niebezpieczeństwem.....3	3

STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grata-Roweckiego 1
181

Spis załączników graficznych

1. Projekt zagospodarowania działki w skali 1:1000	szt. 1
2. Rysunek umocnienia sztucznej wyspy w skali 1:50	szt. 1
3. Przekrój sztucznej wyspy w skali 1:250/100	szt. 1
4. Mapa lokalizacji zadań ochronnych w skali 1:25000	szt. 1
5. Mapa lokalizacji sztucznej wyspy w skali 1:10000	szt. 1

STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Roweckiego 1
181

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 339

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA SKALA 1:1000

Mapa nadesła się do celów projektowych.

KERO: 521 - 34/2011
Województwo: warmińsko - mazurskie
Powiat: bartoszycki
Gmina: Białystynek
Obręb: Sątopy
Ark. Mapy: 7.214.21.03.3
Działka nr: 339

Na wysłucha się zadość w sprawie innych
akt wykonanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do
inwentaryzacji lub o których brak jest informacji
w instytucjach branżowych

Stan aktualny na dzień: 02.06.2011r.

GEODETA UPRAWNIONY

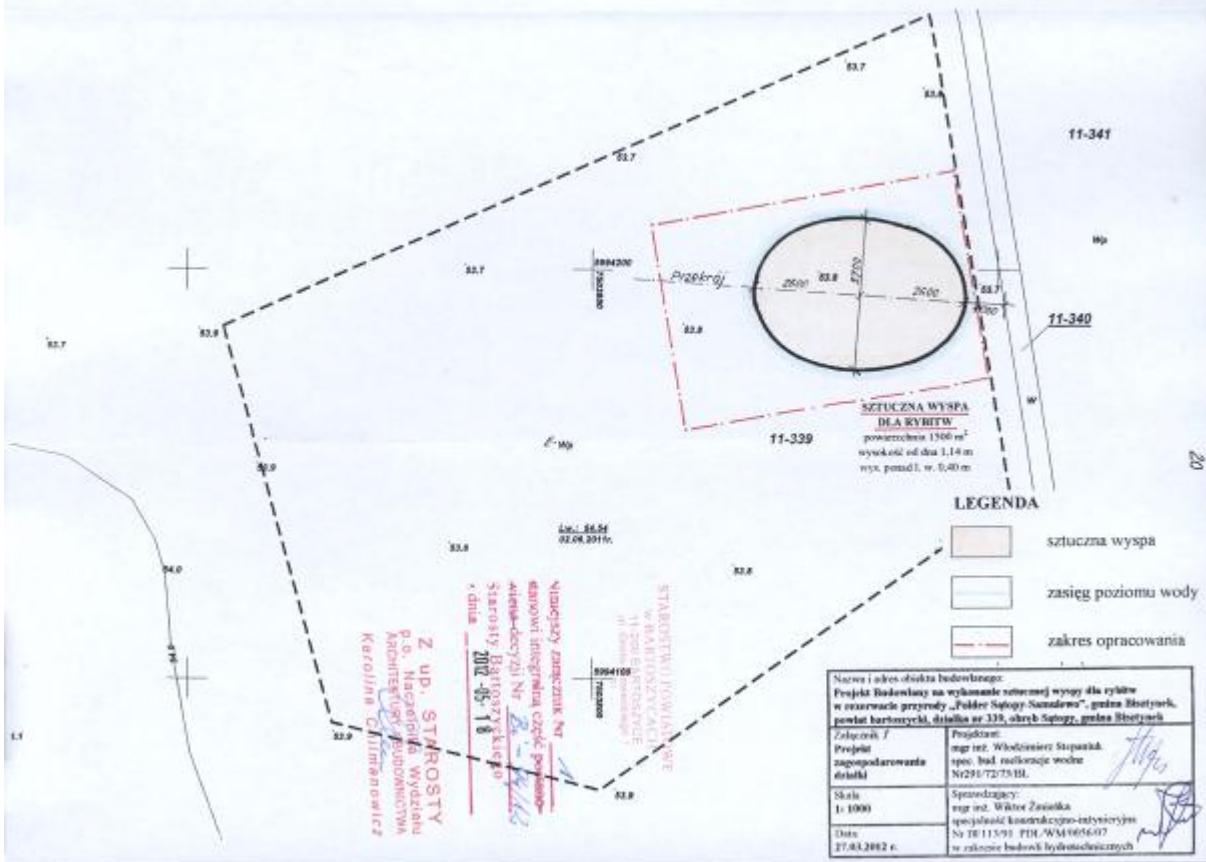
mgr inż. Paweł Biłko
upr. 708 GOK Nr 20417

USŁUGI GEODEZYJNE

Mitron
mgr inż. Paweł Biłko
10-684 Olsztyn, ul. Wierokwicia 182A
NL 0 508 230 848
NP 739 285 71 20, REG. 510903171

STAROSTA BARTOSZYCKI
Województwo Warmińsko-Mazurskie
Powiat Bartoszycki, ul. Wolności 10, 14-100 Bartoszyce
15.06.2011
15.06.2011
15.06.2011

ZOB. STANOWISKO
DLA PODZIEMNYCH PRZEWODÓW
W BIAŁYSTYNIE
mgr inż. Mariela Barbarowicz



**MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
SKALA 1:1000**

Mapa nadaje się do celów projektowych.

KERG: 521 - 34/2011
Województwo: warmińsko - mazurskie
Powiat: bartoszycki
Gmina: Białtynek
Obręb: Siatopy
Ark. Mapy: 7.214.21.03.3
Dzielnka nr: 339

Wszystkie dane techniczne w terenie zostały
nie wykazanych na skrajnej mapie zasadniczej
podstawowej, które nie były zgłoszone do
inwentaryzacji lub o których brak jest informacji
w Instytucjach branżowych

Stan aktualny na dzień: 02.06.2011r.

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Bilko
ul. Żwirki 203B, GIGK nr 20417

USŁUGI GEODEZYJNE
MikroN

mgr inż. Paweł Bilko
10-884 Olsztyn, ul. Władysława 18/2
tel. 0 509 230 846
NIP 739 289 71 25, REG. 310509377



STAROSTA BARTOSZYCKI
Wydział Geodezji i Rozbudowy Miastostanowisk
Pracownia 28 ul. Działoszycki Gościłowa, Bartoszyce

W sprawie sytuacyjno-wysokościowej mapy
Obręb: Białtynek, Ark. Mapy: 7.214.21.03.3
Odniesienie do projektu: 521-34/2011
W: 15.06.2011
17.09.11

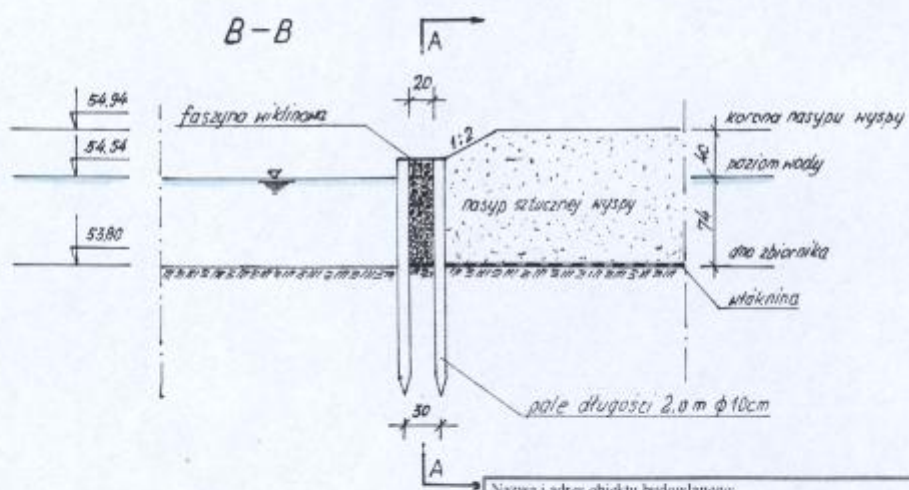
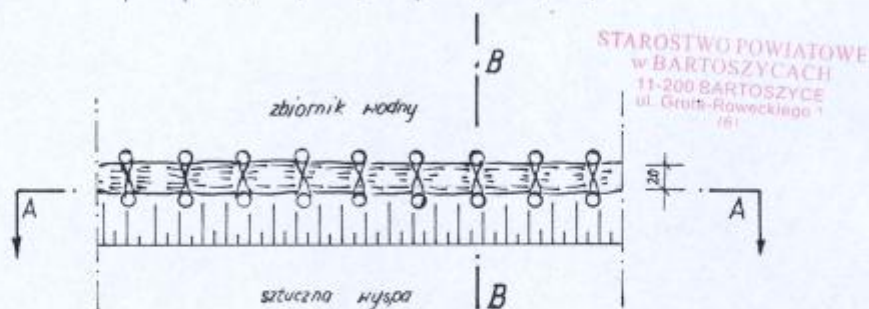
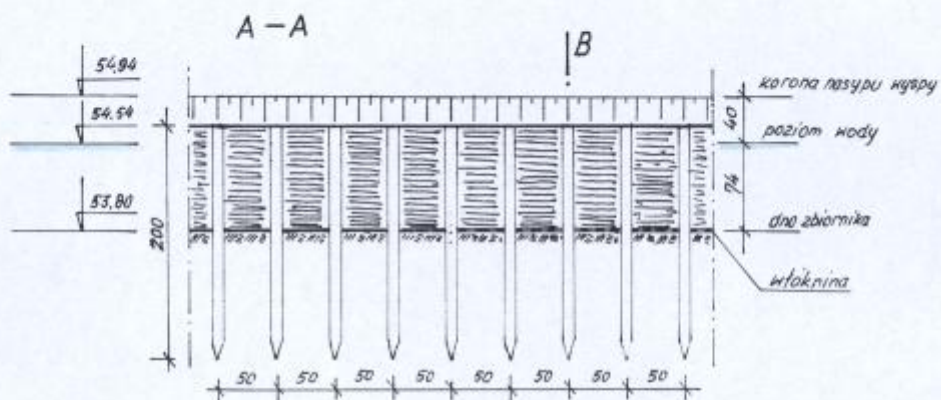
Mapa nadaje się do celów projektowych.
Przebieg linii kolejowych, wodociągów, gazociągów, sił
elektrycznych, telefonii i telekomunikacji, a także
inne urządzenia techniczne, o których nie ma danych
w Instytucjach branżowych
Data: 15.06.2011

Z. S.P. STAROSTY
p.o. KIEROWNIK PODGIGK
w BARTOSZYCACH
inż. Marek Barbarowicz



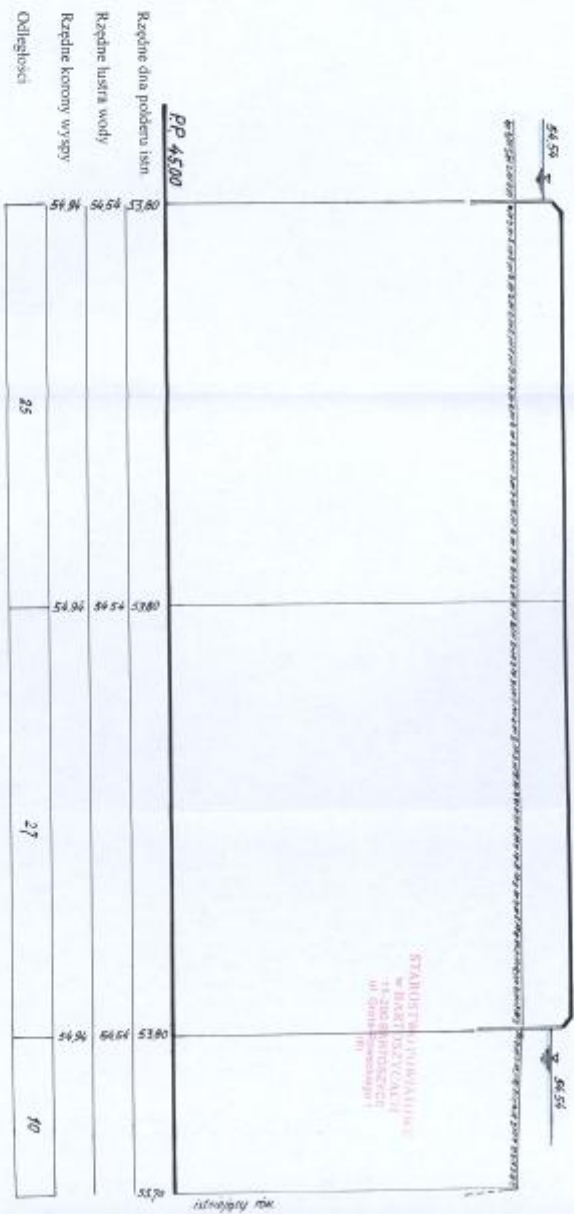
UMOCNIENIE SZTUCZNEJ WYSPY

Skala 1:50



Nazwa i adres obiektu badawanego: Projekt Budowlany na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw w rezerwacie przyrody „Polder Satopy-Samulewo”, gmina Bisztynek, powiat bartoszycki, działka nr 339, obręb Satopy, gmina Bisztynek	
Załącznik 2 Umocnienie sztucznej wyspy	Projektant: mgr inż. Włodzisław Stepaniak spec. bud. melioracje wodne Nr 291 72 73 BL
Skala 1: 50	Sprawdzający: mgr inż. Wiktor Żmienka specjalność konstrukcyjno-inżynierska Nr BB 113/91 PDL WML0056/07
Data: 27.03.2012 r.	w zakresie budowy hydrotechnicznych

PRZEKRÓJ SZTUCZNEJ WYSPY DLA RYBITW skala 1:250/100



Wzrost i kształt obiektu przedstawiono
 zgodnie z danymi technicznymi
 w projekcie budowlanym na wykonanie obiektu sztucznej wyspy dla rybitw
 w rezerwacie przyrody „Jaskółcze Sierpy” w miejscowości „Góra Białych”
 gm. Bartoszczuki, powiat Siedlce, woj. Mazowieckie, gmina Iłża.

Lp. zadania 1. 1364/100 2. 1364/100	Nazwa zadania Wykonanie projektu budowlanego i kosztorysu na wykonanie obiektu sztucznej wyspy dla rybitw w rezerwacie przyrody „Jaskółcze Sierpy” w miejscowości „Góra Białych” gm. Bartoszczuki, powiat Siedlce, woj. Mazowieckie, gmina Iłża.
---	--

Wykonano: 13.06.2018 r.
 M. Skowron
 Inżynier Budownictwa

Załącznik Nr 3
do Zarządzenia Nr 35
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Olsztynie
z dnia 24 czerwca 2011 r.

Lokalizacja miejsc bagrowania trzciny oraz wykonania wyspy dla rybitw.

