

1

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



**PROJEKT BUDOWLANY**

na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw  
 na polderze w Kwiecewie  
 gmina Świątki  
 powiat olsztyński

STAROSTWA OLSZTYŃSKIEGO  
 Plac Bema 5  
 10-516 Olsztyn

Niniejszy załącznik Nr ..... stanowi  
 integralną część postanowienia / decyzji  
 Nr ..... Skt/12/2012 Starosty  
 Olsztyńskiego z dnia 05.07.2012 r.  
 Nr 15-11-4.6740 Skt.10.8444.2012

działka ew. nr: 561/44  
 obręb geod.: Kwiecewo  
 gmina: Świątki

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

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

Grzegorz Wieczorek  
 Dyrektor Wydziału  
 Infrastruktury i Budownictwa

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

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

mgr inż. Wiktor Żmieńka  
 upr. Nr BŁ/113/91  
 do obliczeń hydroinżynierskich i projektowania  
 budowlanych i inżynierskich  
 kom. 724241996, e-mail: wzwodnik@gmail.com

Olsztyn, czerwiec 2012 r.

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

SEKCJA OLSZTYŃSKI  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn

## OŚWIADCZENIE

do projektu budowlanego  
na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw  
na polderze w Kwiecewie  
gmina Świątki  
powiat olsztyński

działka ew. nr: 561/44  
obręb geod.: Kwiecewo  
gmina: Świątki

Oświadczam, że realizując postanowienia art. 20 Ustawy prawo budowlane projekt budowlany na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw na polderze w Kwiecewie w gminie Świątki 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 Bł/113/91

mgr inż. Wiktor Żmieńka  
upr. Nr Bł/113/91 Nr ewid. PL/141/056/07  
do obliczeń hydrologicznych i projektowania  
budowli wodnych bez ograniczeń  
kom. 724241996, e-mail: w.wiktor@wp.pl

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

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

Białystok, czerwiec 2012 r.

PREZYDIUM  
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ  
w Białymstoku

Data 5 kwietnia 1973 r.

Wydział Gospodarki Wodnej WRiL  
nr enid. uprawnień 291/72/73/B1

## 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 miejscowości wsi Pleski, pow. Bielsk Podlaski

otrzymuje

uprawnienia budowlane w specjalności melioracji wodnych

określonej w § 6 pkt. 1 i 2

do sporządzania projektów budowlanych i kierowania robotami budowlanymi

(pieczęć oddziału)



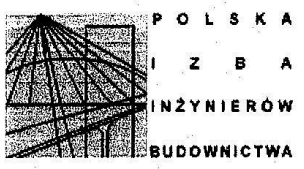
Z-ca Kierownika  
Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa  
Stanisław Jankowski  
(Miejscowy Kierownik Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa)  
Kierownik Oddziału Gospodarki Wodnej

Forma WZP 47: Druk 791 01000 10.12.66

Za zgodność  
z oryginałem.  
mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk  
upr. bud. nr 291/72/73/B1

Bielski  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn

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 P R Z E W O D N I C Z A C E G O R A D Y  
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

*[Signature]*  
mgr inż. Byszka Zdzisław

*[Signature]*  
mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk  
opr. bud. nr 291/72/73/Bi.

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28,  
tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdi.pib.org.pl, e-mail: pdi@pib.org.pl

Białystok dnia 1991.10.14

5

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

SAWAŁA OLSZTYŃSKI  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn

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,  
Rozporządzenia 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 Z M I E Ń K A  
-----  
magister inżynier budownictwa  
-----  
urodz. dnia 05 maja 1960 r. w Orli woj. białostockie  
-----  
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-  
dzielnej funkcji-----  
kierownika budowy i robót  
-----  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie budowy i  
hydrotechnicznych.-----  
~~jest upoważniony do:~~

Pan Wiktor Zmienka jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli hydrotechnicznych, ujęć wód oraz basenów wodnych i zbiorników wodnych przemysłowych.
- 2/ do sporządzania projektów w budownictwie jednorodzinnym zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m<sup>3</sup> w zakresie objętym specjalnością techniczno-budowlaną, w której mogą kierować budową i robotami.

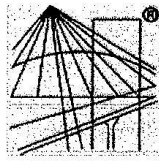


Z up. WOJEWODY  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
Główny Architekt Województwa  
mgr inż. arch. Jan Cicho

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

STANISŁAW OLSZTYŃSKI  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn

6



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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-421-YL6-FM9 \*

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 2012-04-01 do 2013-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-03-13 roku przez:

Czesław Miedziński, 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Wiadomości wstępne

Projekt budowlany na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw na polderze w Kwiecewie 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 na polderze w Kwiecewie wykorzystano następujące materiały:

1. Mapa topograficzna w skali 1:10000
2. Mapa topograficzna w skali 1:25000
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. Badania terenowe własne dotyczące cieków, rowów, lokalizacji istniejących budowli, dróg, roślinności, uwilgotnienia i użytkowania na obszarze związanym z realizacją inwestycji.

### 3. Opis obszaru pod względem hydrograficznym

Teren objęty projektowaniem położony jest na Pojezierzu Olsztyńskim, w zlewni rzeki Kwieli. Sztuczna wyspa dla rybitw nie jest urządzeniem, które wymaga poboru wody ani zasilania ze źródeł zaliczanych do śródlądowych wód powierzchniowych ani innych wód. Położona jest na terenie polderu Kwiecewo o powierzchni ok 120 ha, a tym samym na wodach tego akwenu. Zlewnia zasilająca polder posiada powierzchnię 2,16 km<sup>2</sup>. Polder zlokalizowany jest przy lewym brzegu rzeki Kwieli, która stanowi jego północną granicę. Od rzeki polder odgradzony jest groblą biegnącą przy lewym brzegu rzeki Kwieli. Poziom wody w polderze utrzymywany jest przy pomocy stacji pomp i wynosi 107,60 m n.p.m. Jest to

poziom włączania się pomp. Wyspa została zaprojektowana na poziom o rzędnej 108,11 m n.p.m., który zniwelowany został w dniu 01.06.2011 r. Zapobiegnie to zniszczeniu lęgów rybitw, których gniazda mogą być zalewane przy niekorzystnych warunkach hydrometeorologicznych.

#### 4. Syntetyczny opis sztucznej wyspy dla rybitw

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

Projektowana do wykonania sztuczna wyspa dla rybitw zbudowana będzie z gruntu dowiezionego z zewnątrz. Grunt powinien odpowiadać warunkom ochrony przyrody i nie posiadać zanieczyszczeń chemicznych, jak też mechanicznych np. cegły, gruz itp. Uziarnienie gruntu dowolne, najlepiej grunt gruboziarnisty np. żwir lub pospółka. Ze względu na występujący w dnie stawu grunt słabonośny zaprojektowano wyściółkę z geowłókniny pod całą powierzchnią wyspy.

Parametry techniczne wyspy:

- powierzchnia 500 m<sup>2</sup>
- wysokość od dna stawu 1,21 m
- wysokość ponad l. w. 0,40 m
- umocnienie opaska z faszyny luzem wysokość maks. 0,96 m
- szerokość (grubość) opaski 0,20 m
- pale długości 2,5 m, grubości 0,10 m
- długość linii brzegowej wyspy 97 m

Wykonanie nasypu wyspy projektuje się w umocnieniu podanym wyżej, uwidocznionym w załącznikach graficznych. Korona wznosić się będzie 40 cm ponad poziom wody. Wysokość nasypu od dna zbiornika do korony nasypu wynosi 1,21 m.

Polder, na którym projektowana jest sztuczna wyspa dla rybitw jest położony w dolinie na lewym brzegu rzeki Kwieli. Inwestycja polega na wybudowaniu sztucznej wyspy dla rybitw o powierzchni 500 m<sup>2</sup> na polderze Kwiecewo. Wyspa będzie zlokalizowana na terenie nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym 561/44, obręb geodezyjny Kwiecewo, gmina Świątki. Proponowana lokalizacja wyspy na polderze Kwiecewo, który użytkowany jest jako zbiornik gromadzący wodę (retencja). Poziom wody utrzymywany jest przy pomocy stacji pomp. Polder jest również rezerwatem przyrody, użytkiem ekologicznym i pełni funkcje przyrodnicze. 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.


Inwestycja realizowana będzie ze środków V Osi Priorytetowej, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.



### 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 zdemontowana, a teren przywrócony do stanu poprzedniego. Przed wykonaniem nasypu wyspy należy wykonać umocnienie, którego długość w całości wynosi 97 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 należytych 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. Włodzimierz Stepaniuk  
upr. bud. nr 291/72/73/B

**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.....	4

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



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**


na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw  
na polderze w Kwiecewo  
gmina Świątki  
powiat olsztyński

działka ew. nr: 561/44  
obręb geod.: Kwiecewo  
gmina: Świątki

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

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

Olsztyn, czerwiec 2012 r.

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

BRANNO I A WŁAŚCICIELSKI  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn

### **1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw na polderze w Kwiecewie, gmina Świątki, powiat Mrągowski.

Parametry techniczne wyspy:

- powierzchnia 500 m<sup>2</sup>
- wysokość od dna stawu 1,21 m
- wysokość ponad l. w. 0,40 m
- umocnienie opaska z faszyny luzem wysokość maks. 0,96 m
- szerokość (grubość) opaski 0,20 m
- pale długości 2,5 m, grubości 0,10 m
- długość linii brzegowej wyspy 97 m

### **2. Istniejący stan zagospodarowania**

Projektowany obiekt budowlany zlokalizowany jest na istniejącym polderze w Kwiecewie na działce nr 561/44, gmina Świątki, obręb Kwiecewo, powiat olsztyński. Dojazd istniejącymi drogami polnymi.

### **3. Projektowane zagospodarowanie**

Projektowane zagospodarowanie terenu polegać będzie na wykonaniu sztucznej wyspy dla rybitw na polderze w Kwiecewie.

### **4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania**

Powierzchnia sztucznej wyspy wynosi 500 m<sup>2</sup>, kształt zbliżony do elipsy.

### **5. Informacje o formie ochrony terenu**

Teren planowanej inwestycji jest położony na terenie rezerwatu przyrody „Kwiecewo” oraz użytku ekologicznego „Kwiecewo”.

### **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

13  
SIAKOSIA ULSZTYŃSKI  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn

wiklinowej ułożonej między dwoma rzędami pali o długości 2,5 m. Szerokość (grubość) opaski wynosi 20 cm, wysokość ponad dnem zbiornika – 1,21 m, umocnienie projektowane jest na długości 97 m. Korona nasypu wyniesiona jest ponad poziom wody o 40 cm, a wysokość od dna zbiornika – 1,21 m. Koronę nasypu wyspy zaprojektowano w stosunku do rzędnej zaniwelowanej w dniu 01.06.2011 r., która wynosi 108,11 m n.p.m., czyli w okresie o zwiększonej ilości opadów.

  
mgr inż. Włodzisław Stepaniuk  
upr. bud. nr 291/72/73/B1

## Spis treści

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

STANISŁAW OLSZTYŃSKI  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn

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

---



**INFORMACJA**

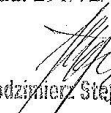
dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do projektu budowlanego  
na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw  
na polderze w Kwiecewo  
gmina Świątki  
powiat olsztyński

działka ew. nr: 561/44  
obręb geod.: Kwiecewo  
gmina: Świątki

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

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

Olsztyn, czerwiec 2012 r.

  
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 na polderze w Kwiecewie. Powierzchnia sztucznej wyspy wynosi 500 m<sup>2</sup>, kształt zbliżony do elipsy.

Parametry techniczne wyspy:

- powierzchnia 500 m<sup>2</sup>
- wysokość od dna stawu 1,21 m
- wysokość ponad l. w. 0,40 m
- umocnienie opaska z faszyny luzem wysokość maks. 0,96 m
- szerokość (grubość) opaski 0,20 m
- pale długości 2,5 m, grubości 0,10 m
- długość linii brzegowej wyspy 97 m

Realizacja obiektu będzie przebiegała w jednym terminie.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Projektowany obiekt budowlany zlokalizowany jest na istniejącym polderze w Kwiecewie na działce nr 561/44, gmina Świątki, obręb Kwiecewo, powiat olsztyński.

### **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.

**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 291/72/73/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 BIOZ.....2	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

STANISŁAW ULCZYŃSKI  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn

### Spis załączników graficznych:

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Projekt zagospodarowania działki mapa syt.-wys. w skali 1:1000         | szt. 1 |
| 2. Projekt zagospodarowania działki: droga tymczasowa w skali 1:1000      | szt. 1 |
| 3. Mapa lokalizacji sztucznej wyspy w skali 1:25000                       | szt. 1 |
| 4. Rysunek umocnienie sztucznej wyspy w skali 1:50                        | szt. 1 |
| 5. Przekrój wyspy w skali 1:200/100                                       | szt. 1 |
| 6. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000 – oryginały w egz. 1, 2, 3 | szt. 1 |

USŁUGI GEODEZYJNE  
**MikroN**  
 mgr inż. Paweł Bilko  
 10-684 Olsztyn, ul. Wałkowska 18/21  
 tel. 0 308 230 946  
 NIP 739 289 71 28, REG. 510908377

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

Mapa nadaje się do celów projektowych.

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**  
 skala 1:1000

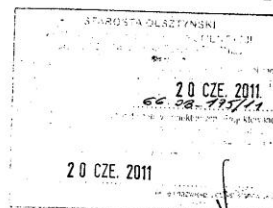
**KERG: 16.08 - 16/2011**  
 Województwo: warmińsko - mazurskie  
 Powiat: olsztyński  
 Gmina: Świątki  
 Obręb: Kwiecewo  
 Ark. Mapy: 222.214.232  
 Działka nr: 561/44

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych  
 nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń  
 podziemnych, które nie były zgłoszone do  
 inwentaryzacji lub o których brak jest informacji  
 w instytucjach branżowych

Stan aktualny na dzień: 01.06.2011r.

GEODETA PRAWNIONY

mgr inż. Paweł Bilko  
 upr. zaw. GGK Nr 20417

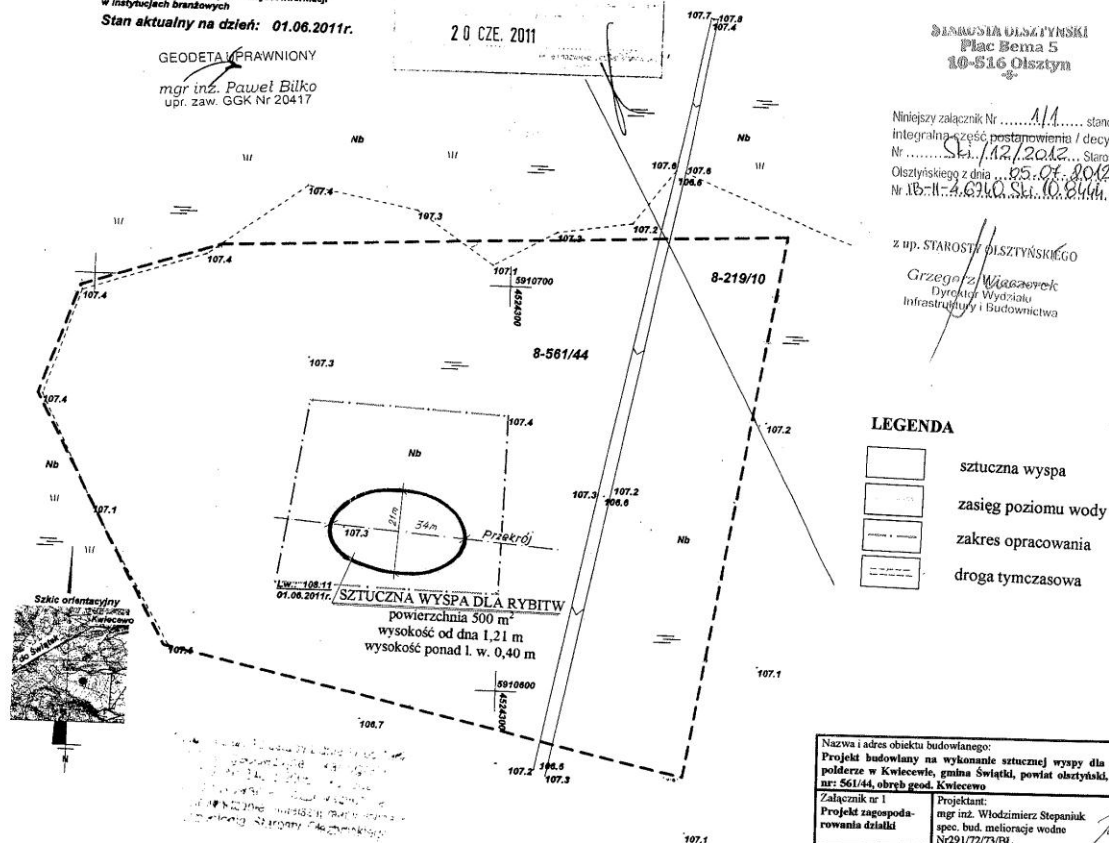


STAROSTA OLSZTYŃSKI  
 Plac Bema 5  
 10-516 Olsztyn

Niniejszy załącznik Nr ..... 111 ..... stanowi  
 integralną część postanowienia / decyzji  
 Nr ..... 51.112/2012 ..... Starosty  
 Olsztyńskiego z dnia ..... 25.07.2012r .....  
 Nr IB-II-4.6340.SI.10.844.....012

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

Grzegorz Waszowiec  
 Dyrektor Wydziału  
 Infrastruktury i Budownictwa



Nazwa i adres obiektu budowanego: Projekt budowlany na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw na polderze w Kwiecewie, gmina Świątki, powiat olsztyński, działka ew. nr: 561/44, obręb geod. Kwiecewo	
Załącznik nr 1 Projekt zagospodarowania działki	Projektant: mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk spec. bud. melioracje wodne Nr291/72/73/BL
Skala 1: 1000	Sprawdzający: mgr inż. Wiktor Zmienka specjalność konstrukcyjno-inżynierska Nr B/113/91 PDL/W/M/0056/07
Data: 15.06.2012 r.	w zakresie budowl. hydrotechnicznych

USŁUGI GEODEZYJNE  
**MIRON**  
 mgr inż. Paweł Bilko  
 10-684 Olsztyn, ul. Wałkowicza 18/21  
 tel. 0 509 230 846  
 NIP 739 289 71 28, REG. 510909377

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

Mapa nadaje się do celów projektowych.

STANOWISKO WYKONANIA  
 Plac Bema 5  
 10-810 Olsztyn

**KERG: 16.08 - 10/2011**  
**Województwo: warmińsko - mazurskie**  
**Powiat: olsztyński**  
**Gmina: Świątki**  
**Obręb: Kwiecewo**  
**Ark. Mapy: 222.214.232**  
**Działka nr: 561/44**

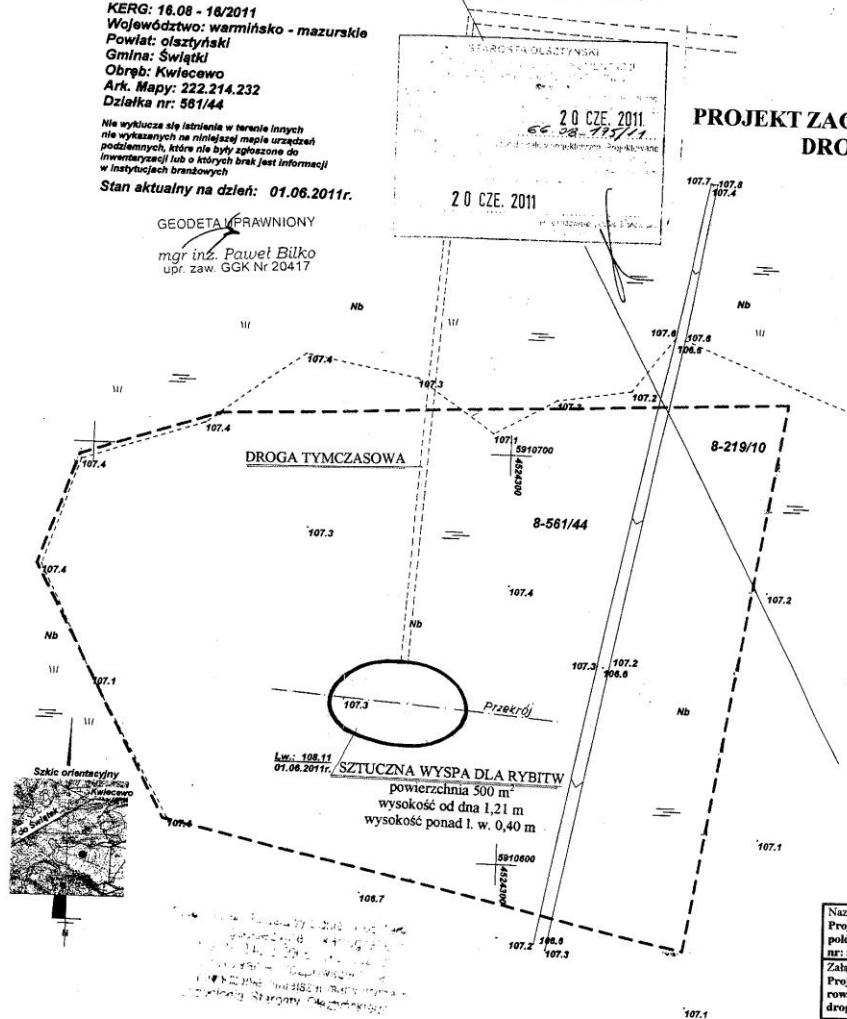
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wyznaczonych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Stan aktualny na dzień: 01.06.2011r.

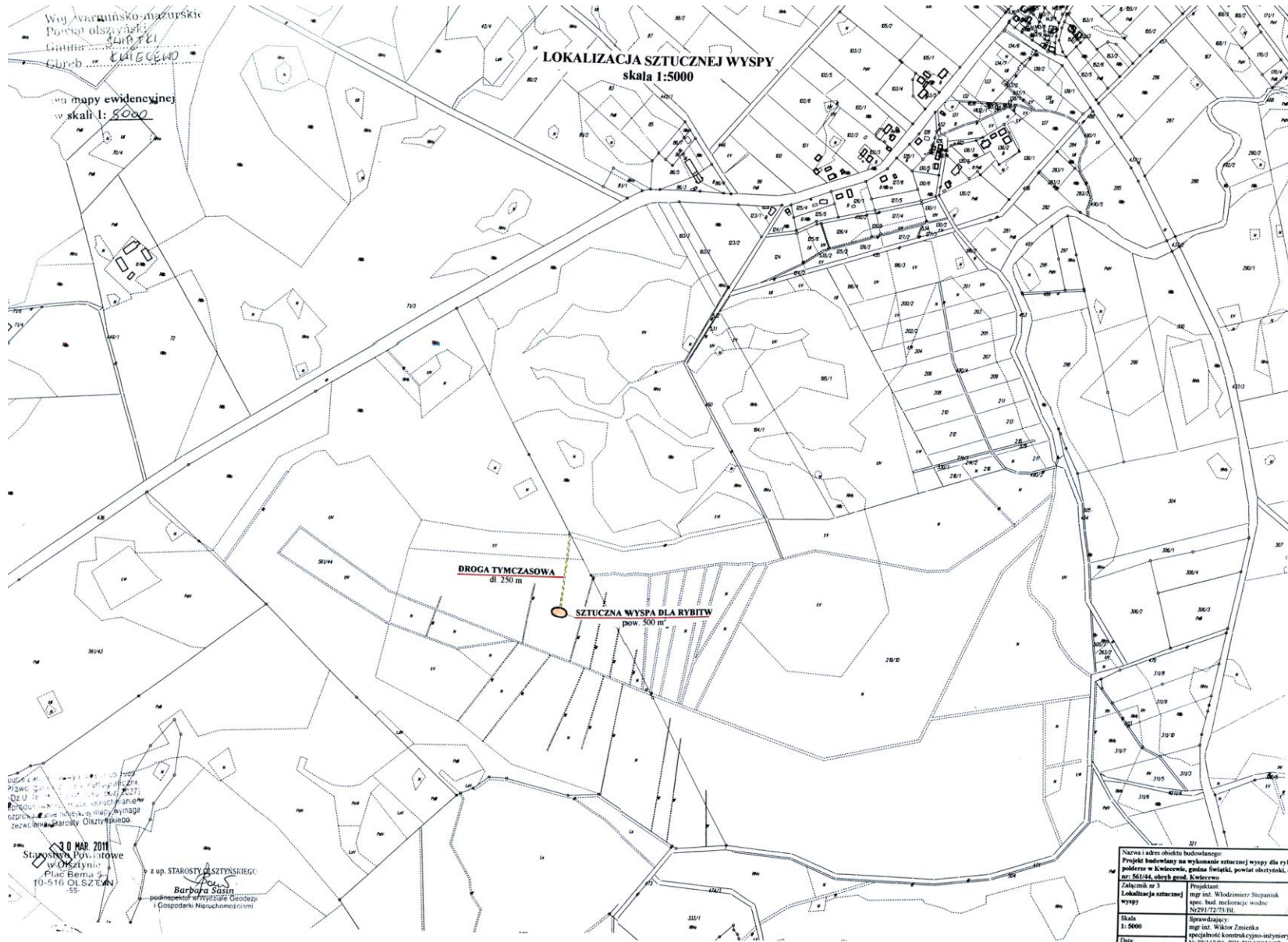
GEODETA PRAWNIONY

mgr inż. Paweł Bilko  
 upr. zaw. GGK Nr 20417

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**  
**DROGA TYMCZASOWA**  
 skala 1:1000



Nazwa i adres obiektu budowlanego: Projekt budowlany na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw na polderze w Kwiecewie, gmina Świątki, powiat olsztyński, działka ew. nr: 561/44, obręb geod. Kwiecewo	
Załącznik nr 2 Projekt zagospodarowania działki: droga tymczasowa	Projektant: mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk spec. bud. melioracje wodne Nr291/72/73/BL
Skala 1: 1000	Sprawdzający: mgr inż. Wiktor Żmienka
Data: 15.06.2012 r.	specjalność konstrukcyjno-inżynierska Nr BI113-91 HDL/WM/0056/07 w zakresie budowl. hydrotechnicznych



Woj. Awarajsko-mazurskie  
Powiat olsztyński  
Gmina: **ŁUCYCEWO**  
Głębokość: **ŁUCYCEWO**

na mapy ewidencyjnej  
w skali 1: 5000

**LOKALIZACJA SZTUCZNEJ WYSPY**  
skala 1:5000

**DROGA TYMCZASOWA**  
dl. 250 m

**SZTUCZNA WYSPA DLA RYBITW**  
pow. 500 m²

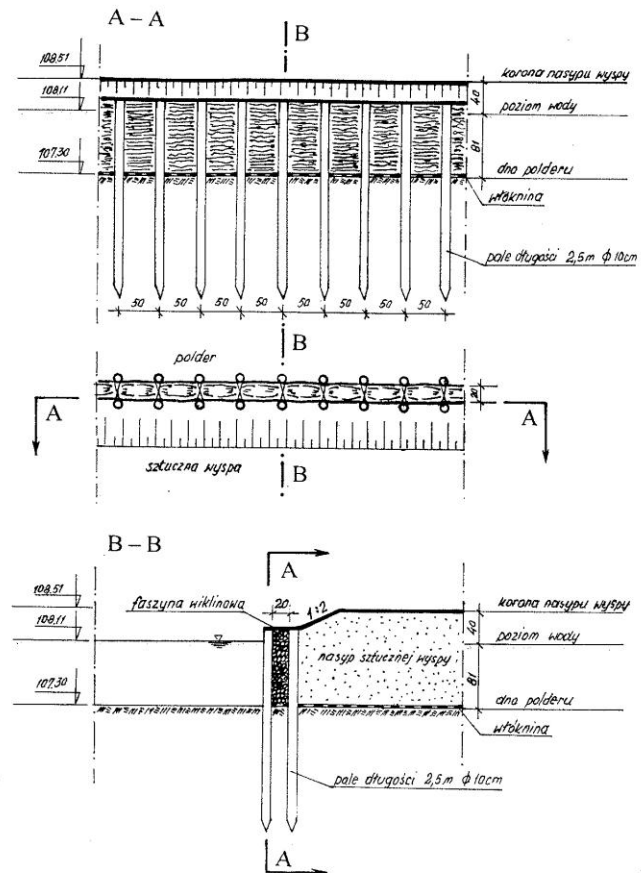
30 MAR 2011  
Starostwo Powiatowe  
w Olsztynie  
Plac Bemba 9  
10-516 Olsztyn  
55

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO  
**Barbara Szajn**  
podinspektor ewidencyjny Geodazy  
i Gospodarki Nieruchomościami

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Projekt budowlany na wykonanie sztucznej wyspy dla rybactwa na podmoku w Kwieciewie, gmina Świętaki, powiat olsztyński, działka ew. nr: 561/44, obręb pod. Kwieciewo	
Załącznik nr 3 Lokalizacja sztucznej wyspy	Projektant: mgr inż. Włodzimierz Stępaniak spec. bud. melioracje wodne Nr 01/7273/11
Skala 1: 5000	Sprawdzający: mgr inż. Wiktor Zmieszka specjalność komunikacyjno-inżynierska Nr BB/113/91 PDL/WM/0056/07
Data:	

UMOCNIENIE SZTUCZNEJ WYSPY  
skala 1:50

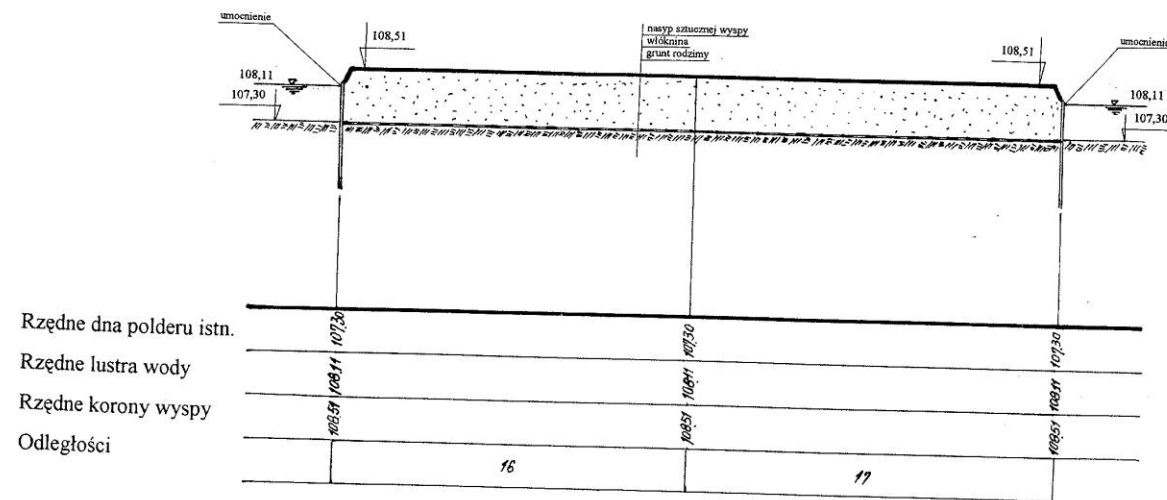
Biuro Inżynierskie  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn



Nazwa i adres obiektu budowlanego: Projekt budowlany na wykonanie sztucznej wyspy dla rybów na polderze w Kwieciewie, gmina Świętki, powiat olsztyński, działka ew. nr: 561/44, obręb geod. Kwieciewo	
Załącznik nr 4 Umocnienie sztucznej wyspy	Projektant: mgr inż. Włodzimierz Stepuniuk spec. bud. melioracje wodne Nr29172/73/BL
Skala 1:50	Sprawdzający: mgr inż. Wiktor Zmietka specjalność konstrukcyjno-inżynierska Nr BH/113/91 PDL/WM/0056/07 w zakresie budowl hydrotechnicznych
Data: 15.06.2012 r.	

Urząd Miejski w Olsztynie  
Plac Bema 5  
10-516 Olsztyn

**PRZEKRÓJ SZTUCZNEJ WYSPY**  
skala 1:200/100



Nazwa i adres obiektu budowlanego: Projekt budowlany na wykonanie sztucznej wyspy dla rybitw na polderze w Kwieciele, gmina Świątki, powiat olsztyński, działka ew. nr: 561/44, obręb geod. Kwieczno	
Załącznik nr 5 Przekrój sztucznej wyspy	Projektant: mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk spec. bud. melioracje wodne Nr291/72/73/BL
Skala 1: 200/100	Sprawdzający: mgr inż. Wiktor Zmienka specjalność konstrukcyjno-inżynierska Nr BU/113/91 FDL/WM/0056/07 w zakresie budowy hydrotechnicznych
Data: 15.06.2012 r.	



USŁUGI GEODEZYJNE  
**MikroN**  
 mgr inż. Paweł Bilko  
 10-684 Olsztyn, ul. Wałkownicza 18/21  
 tel. 0 508 230 846  
 NIP 739 289 71 28, REG. 510908377

## MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA SKALA 1:1000

Mapa nadaje się do celów projektowych.

Statystyczny obszar:  
 Plac Bema 5  
 10-516 Olsztyn

**KERG: 16.08 - 16/2011**  
**Województwo: warmińsko - mazurskie**  
**Powiat: olsztyński**  
**Gmina: Świątki**  
**Obręb: Kwiecewo**  
**Ark. Mapy: 222.214.232**  
**Działka nr: 561/44**

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Stan aktualny na dzień: 01.06.2011r.

STAROSTA OLSZTYŃSKI  
 POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI  
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

W obszarze oznaczonym linią ..... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzgodniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu .... **2 0 CZE. 2011** ... zarejestrowano pod nr ... **56.28.195/11** ...

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wyłączeniu i inwentaryzacji geodezyjnej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

**2 0 CZE. 2011**  
 Olsztyn, (data)

mgr inż. Paweł Bilko  
 upr. zaw. GGK Nr 20417

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Bilko  
 upr. zaw. GGK Nr 20417

