

# **DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA BUDOWY POMOSTU**

## **BUDOWA POMOSTU DREWNIANEGO**

NA DZIAŁCE NR 138 – JEZIORO SUNOWO, PRZY DZIAŁCE NR  
288 W MIEJSCOWOŚCI SIEDLIŚKA, GMINA EŁK

**INWESTOR: GMINA EŁK  
UL. T.KOŚCIUSZKI 28A  
19 – 300 EŁK**

**AUTOR OPRACOWANIA:**

**P&P INSTAL  
Paweł Żytyniec  
Ul. Kościuszki 24/1  
19-300 Ełk**

.....

## **SPIS TREŚCI:**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenia, jego siedziba i adres
2. Podstawa opracowania
3. Cel planowanego do wykonania urządzenia wodnego
4. Lokalizacja planowanego do wykonania urządzenia wodnego oraz charakterystyka obszaru objętego opracowaniem
  - 4.1. Lokalizacja planowanego do wykonania urządzenia wodnego
  - 4.2. Charakterystyka obszaru objętego opracowaniem
5. Stan prawny nieruchomości, opis planowanych czynności, parametry charakteryzujące planowane roboty i warunki ich wykonania oraz termin rozpoczęcia prac
  - 5.1. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanego urządzenia wodnego
  - 5.2. Opis planowanych czynności
  - 5.3. Parametry charakteryzujące planowane roboty
  - 5.4. Termin rozpoczęcie robót

### **II. ZAŁĄCZNIKI**

1. Opis techniczny pomostu
2. Rysunki techniczne pomostu
3. Kopia aktualnej mapy zasadniczej w skali 1:500 z naniesionym schematem planowanych działań i zasięgiem ich oddziaływania
4. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
5. Wypis z rejestru gruntów dla działki inwestora
6. Zgoda Rybackiego Użytkownika wody

# **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

## **1. Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenia, jego siedziba i adresu:**

Jednostką dokonującą zgłoszenia budowy pomostu drewnianego na jeziorze Sunowo przy działce nr 288, obręb 46 Siedliska, gmina Elk, jest:

**Gmina Elk**  
**ul. T. Kościuszki 28A**  
**19- 300 Elk**

## **2. Podstawa opracowania**

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566);
- Do opracowania wykorzystano:
  - kopię mapy zasadniczej,
  - wypisy z rejestru gruntów działek w obszarze opracowania,
  - decyzję o warunkach zabudowy,
  - wizje lokalne w terenie,
  - inwentaryzacja stanu obecnego,
  - dokumentacja fotograficzna.

## **3. Cel planowanego do wykonania urządzenia wodnego**

Niniejsze opracowanie – dokumentacja techniczna do zgłoszenia stanowić będzie integralną część wystąpienia inwestora z wnioskiem do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku – Zarządu Zlewni w Augustowie na wykonanie urządzenia wodnego – pomostu drewnianego na jeziorze Sunowo przy działce nr 288, obręb 46 Siedliska, gmina Elk.

Obowiązek zgłoszenia wykonania pomostu o parametrach do 3 m szerokości i do 25 m długości całkowitej wynika z art. 394 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566). Zakres i formę niniejszej dokumentacji dostosowano do wymogów określonych tą ustawą.

Celem projektowanej inwestycji jest budowa pomostu drewnianego na jeziorze Sunowo (działka nr 138), obręb 03 Bartosze, gmina Elk, przy działce nr 288, stanowiącej własność Gminy Elk.

Wykonanie ogólnodostępnego pomostu drewnianego, służyć będzie mieszkańcom Gminy Elk oraz przyjeżdżającym turystom przede wszystkim do:

- rekreacji,
- uprawiania wędkarstwa (amatorskiego połowu ryb wędką),
- cumowania niewielkich jednostek pływających, tj.: łodzi, kajaków.

#### **4. Lokalizacja planowanego do wykonania urządzenia wodnego oraz charakterystyka obszaru objętego opracowaniem**

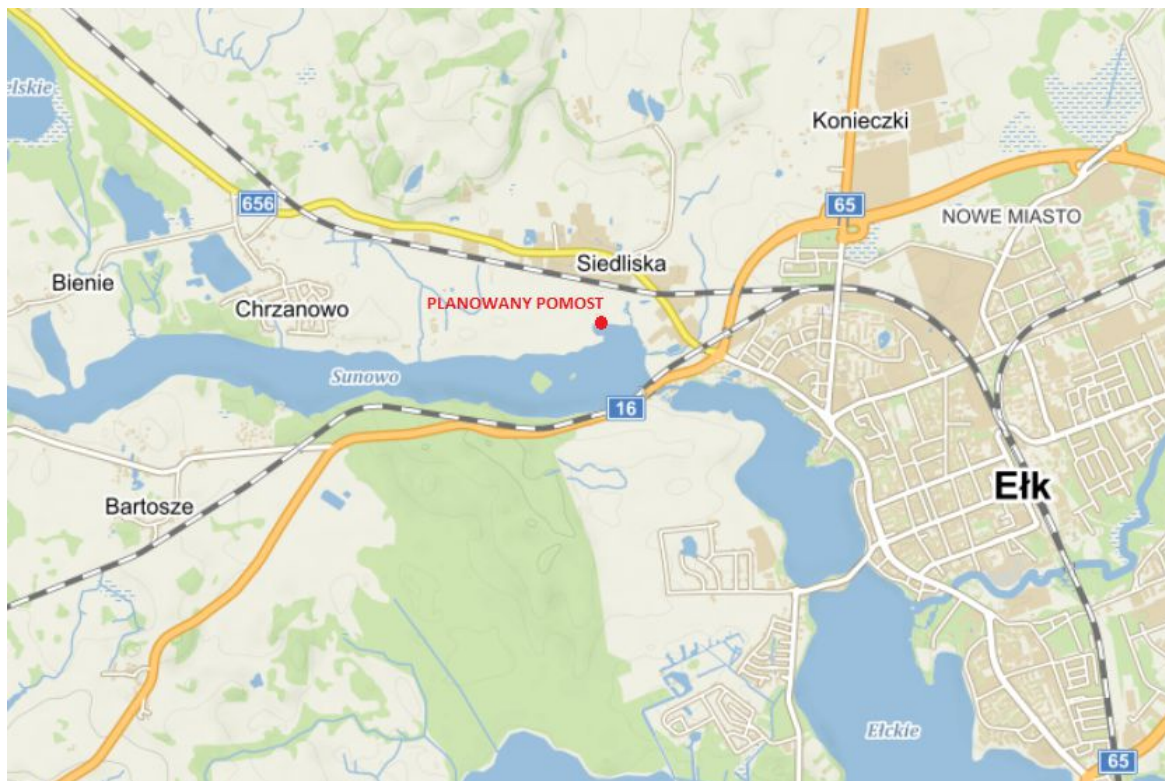
##### **4.1. Lokalizacja planowanego do wykonania urządzenia wodnego**

Planowany do budowy pomost zlokalizowany będzie w północno - wschodniej części jeziora Sunowo na działce nr 138 – obręb 03 Bartosze, gmina Elk, stanowiącej własność Skarbu Państwa, będącej w trwałym zarządzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, przy działce nr 288, obręb 46 Siedliska, gmina Elk, stanowiącej własność Gminy Elk.

Współrzędne geograficzne położenia pomostu wynoszą:

N: 53°50'06.50"

E: 22°19'02.10"



Ryc. 1. Położenie projektowanego pomostu nad jeziorem Sunowo

[źródło: [www.windyty.com](http://www.windyty.com)]

## **4.2. Charakterystyka obszaru objętego opracowaniem**

Jeziro Sunowo położone jest w środkowej części gminy Elk ok. 1 km na zachód od miasta Elk. W sąsiedztwie jeziora położone są miejscowości Siedliska, Bartosze, Chrzanowo, Bienie oraz Judziki. Od strony południowej w bliskim sąsiedztwie zlokalizowana jest droga krajowa nr 16. Natomiast od strony północnej droga wojewódzka nr 656. Przy północno-zachodnim brzegu jeziora biegnie droga gminna a przy południowo-zachodnim droga powiatowa. Taka lokalizacja dróg zapewnia swobodny dostęp do wszystkich części jeziora.

Jeziro Sunowo położone jest na szerokości geograficznej 53°50', długości geograficznej 22°17,1'. Powierzchnia lustra wody wg aktualnych danych geodezyjnych jest równa 180,39 ha.

Jeziro ma kształt wydłużonej, wzdłuż osi wschód – zachód, rynny z dużą zatoką w części północnej i dwoma niewielkimi wyspami. Długość maksymalna jeziora wynosi 5070 m, a szerokość 610 m. Długość linii brzegowej osiąga 13105 m i daje wskaźnik rozwoju 2,78, co świadczy, iż linia brzegowa jeziora jest silnie rozwinięta. Jeziro jest głębokie. Jego maksymalna głębokość wynosi 20,6 m, a średnia 9,3 m. Dno urozmaicone (wsk. głębokości – 0,45). Za wyjątkiem zachodniej części (grubość osadów do 90 cm grubości), do głębokości 10 m dno jest na ogół twarde.

Bezpośrednie otoczenie jeziora stanowią lasy (15%), grunty orne (20%), łąki, nieużytki, osiedla ludzkie (65%). Jeziro jest wykorzystywane do celów rekreacyjnych. Działki letniskowe zlokalizowane są prawie wzdłuż całej linii brzegowej. Jeziro zasilane jest kilkoma dopływami. Największe z nich to dopływ z jeziora Woszczelskiego, z jeziora Lepaki Małe, spod miejscowości Siedliska i Bartosze.

## **5. Stan prawny nieruchomości, opis planowanych czynności, parametry charakteryzujące planowane roboty i warunki ich wykonania oraz termin rozpoczęcia prac**

### **5.1. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanego urządzenia wodnego**

Jeziro Sunowo, w rozumieniu ustawy – Prawo wodne, wchodzi w skład obwodu rybackiego ustanowionego przez Dyrektora Regionalnego

Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie na mocy Rozporządzenia Nr 11/2015 z dnia 20 kwietnia 2015 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie ustanowienia obwodów rybackich na publicznych śródlądowych wodach powierzchniowych płynących (Dz. U. Województwa Warmińsko – Mazurskiego z 2015 r., poz. 1624 ze zm.) „Obwód rybacki jeziora Sawinda Wielka w zlewni rzeki Elk - nr 32”.

Użytkownikiem rybackim jeziora jest Gospodarstwo Jeziorowe sp. z o.o., ul. 11 Listopada 51, 19 – 300 Elk.

Właścicielem gruntu pod wodą (działka nr 138 – obręb 03 Bartosze, gmina Elk) jest Skarb Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Kompetencje PGWWP pełni Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku.

Właścicielem działki nr 288, obręb 46 Siedliska, gmina Elk, przyległej do jeziora, jest Gmina Elk, ul. T. Kościuszki 28A, 19–300 Elk. Działka nr 288, od strony południowej, bezpośrednio graniczy z jeziorem Sunowo, od północnej z działką drogową nr 287, należącą do Gminy Elk.

Planowany pomost nie będzie naruszał interesów osób trzecich oraz nie będzie ograniczał, uprawnionemu do rybactwa, użytkowania rybackiego jeziora. Ponadto, pomost będzie budowlą powszechnie dostępną i nie będzie naruszał praw do powszechnego korzystania.

## **5.2. Opis planowanych czynności**

Obecny stan nabrzeża pozwala na realizację przedmiotowej inwestycji, która składać się będzie z następujących kroków technologicznych:

- wytyczenie osi wbicia pali,
- wbicie pali,
- wykonanie konstrukcji pomostu,
- wykonanie powłok ochronnych pomostu (środkami nieszkodliwymi dla środowiska),
- montaż powierzchni pomostu,
- montaż elementów wyposażenia pomostu,
- prace porządkowe i wykończeniowe.

Planuje się wbijanie pali w grunt z platformy pływającej lub w okresie zimowym z lodu. Impregnacje elementów przeprowadzi się na lądzie z dala od lustra wody, środkami bezpiecznymi dla środowiska. Po wyrównaniu pali do zakładanego poziomu zostanie wykonana konstrukcja do której zostanie przymocowany pokład z desek. Konstrukcja i pokład będą wykonywane od brzegu w stronę jeziora. Po zakończeniu budowy pomostu



teren zostanie uprzątnięty z resztek materiałów budowlanych, aby nie zaśmiecać środowiska.

### **5.3. Parametry charakteryzujące planowane roboty**

Planowany do budowy pomost o konstrukcji drewnianej w kształcie litery „T” charakteryzuje się następującymi parametrami:

- Pomost dłuższy: szerokość 1,5 m, długość 20,0 m;
- Pomost krótszy: szerokość 1,5 m, długość 4,5 m.

Projektuje się wyniesienie konstrukcji pokładu pomostu ponad lustro wody zachowując odległość 0,80 m.

Konstrukcję podstawową planowanego do budowy pomostu, stanowić będą dwa rzędy okorowanych pali o średnicy 25 cm wbitych w dno jeziora na głębokość ok. 1,5-2,5 m. Usztywnienie konstrukcji pali zaprojektowano z krawędziaków o wymiarach 6,0 cm x 12,0 cm x 150 cm, przybijanych do pali gwoździami 5 cali. Krawędziaki 14 cm x 14 cm rozmieszczone zostaną wzdłuż konstrukcji pomostu. Oparte będą na dwóch rzędach słupów i centralnie ułożonych belek 14 cm x 14 cm, opartych na kleszczach, co znaczenie usztywni konstrukcję pomostu. Pokład wykonany będzie z desek o grubości 3,2 cm, szerokości 20 cm, długości 150 cm. Deski zostaną ułożone prostopadle do krawędziaków 14 cm x 14 cm, pomiędzy deskami pozostawiona będzie odległość 1 cm. Deski przybijane będą gwoździami 5 cali.

Elementy drewniane, przed montażem, zostaną zaimpregnowane preparatami stosowanymi w głąb drewna, poza środowiskiem wodnym. Stosowane będą wyłącznie preparaty bezpieczne dla środowiska wodnego. Elementy metalowe (gwoździe) zostaną odpowiednio zabezpieczone przed korozją (gwoździe ocynkowane).

Wykonany pomost zostanie zabezpieczony w sposób pozwalający na w pełni bezpieczne poruszanie się po nim przez użytkowników. Nie przewiduje się sytuacji awaryjnych, związanych z realizacją i eksploatacją pomostu oraz negatywnego wpływu na wody powierzchniowe jeziora Sunowo.

### **5.4. Termin rozpoczęcie robót**

Planowana budowa pomostu rozpocznie się w październiku 2018 roku, po uzyskaniu niezbędnych decyzji przez Inwestora oraz po zapewnieniu odpowiednich warunków dla bezpieczeństwa pracujących ludzi oraz dla środowiska.

Realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji, wykonane zgodnie z przedstawioną dokumentacją techniczną oraz coroczną jej konserwacją,

nie będzie stwarzało sytuacji awaryjnych, mogących wpływać negatywnie na ludzi oraz środowisko.

W przypadku ewentualnej likwidacji planowanego zamierzenia, zostanie wykorzystane, w jak największym stopniu, istniejące zagospodarowanie terenu, nie pozostawiając negatywnego wpływu na środowisko.



## **II. ZAŁĄCZNIKI**

## 1. Opis techniczny pomostu

### **BUDOWA POMOSTU DREWNIANEGO NA DZIAŁCE NR 138 – JEZIORO SUNOWO, PRZY DZIAŁCE NR 288 W MIEJSCOWOŚCI SIEDLIŚKA, GMINA ELK**

**INWESTOR:**                **Gmina Elk**  
                                 **Ul. T. Kościuszki 28A**  
                                 **19-300 ELK**

Lp.	Opis techniczny inwestycji	
1.	Cel projektowanej inwestycji	Budowla pomostu drewnianego
2.	Lokalizacja	Jezioro Sunowo (działka nr 138 – obręb Bartosze) na wysokości działki nr 288 – obręb 46 Siedliśka, Gmina Elk
3.	Parametry techniczne	Pomost w kształcie litery „T”, o parametrach: - pomost dłuższy -długość pokładu – 20,0 m; - szerokość pokładu – 1,50 m; - pomost krótszy - długość skrzydła – 4,5 m; - szerokość skrzydła – 1,50 m
4.	Konstrukcja budowli	Konstrukcję podstawową pomostu stanowić będą dwa rzędy okorowanych pali o średnicy 25cm wbitych w dno jeziora na ok. 1,5-2,5m; Usztywnienie konstrukcji pali zaprojektowano z krawędziaków o wymiarach 6,0cm x 12,0cm x 150cm, przybijanych do pali gwoździami 5 cali; Krawędziaki 14cm x 14cm rozmieszczone zostaną wzdłuż konstrukcji pomostu, oparte będą na dwóch rzędach słupów i centralnie ułożonych belek 14 cm x 14 cm, opartych na kleszczach, co znaczenie usztywni konstrukcję pomostu; Pokład wykonany będzie z desek o grubości 3,2cm, szerokości 20cm, długości 150cm; Deski zostaną ułożone prostopadłe do krawędziaków 14cm x 14cm, pomiędzy deskami pozostawiona będzie odległość 1cm. Deski przybijane będą gwoździami ocynkowanymi, 5 calowymi.