

Nazwa opracowania:

**OPERAT WODNOPRAWNY
WYKONANIE POMOSTU PŁYWAJĄCEGO
O DŁUGOŚCI CAŁKOWITEJ 92,00 m
NA JEZIORZE CZARNE NA DZIAŁCE NR 201
OBRĘB GEODEZYJNY
MAŁA HUTA
GMINA SUWAŁKI POWIAT SUWAŁSKI
W CZĘŚCI PRZYLEGAJĄCEJ DO DZIAŁKI NR 642
OBRĘB GEODEZYJNY LESZCZEWK
GMINA SUWAŁKI POWIAT SUWAŁSKI**

Adres obiektu budowlanego:

Jednostka ewidencyjna 201207_2, Suwałki
Obręb 0020, Leszczewek
Działka numer 201

Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenie:

**GMINA SUWAŁKI
UL. ŚWIERKOWA 45
16-400 SUWAŁKI**

Opracował:	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant:	inż. Tomasz Sidłowski nr upr. PDL/0091/POOS/06		28-12-2018 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- I. Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym.

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia
2. Celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód
3. Rodzaju urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych
4. Stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli
5. Obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich
6. Opis urządzenia wodnego, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania
7. Charakterystykę wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym
8. Charakterystykę odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym
9. Ustalenia wynikające z:
 - 9.1. Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza
 - 9.2. Warunków korzystania z wód regionu wodnego
 - 9.3. Planu zarządzania ryzykiem powodziowym
 - 9.4. Planu przeciwdziałania skutkom suszy
 - 9.5. Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.
10. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego
11. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych
12. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach
13. Informację o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2014 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.
14. Podsumowanie

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Kopia aktualnej mapy z naniesionym pomostem i zasięgiem jego oddziaływania Skala 1:500
2. Przekrój urządzenia wodnego Schemat montażowy pomostu pływającego Skala 1:100

I. Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym.

Inwestor tj. Gmina Suwałki z siedzibą w Suwałkach przy ul. Świerkowej 45 wnioskuję o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie i użytkowanie pomostu pływającego. Pomost zlokalizowany zostanie nad Jeziorem Czarne na działce o numerze geodezyjnym 201 obręb Mała Huta gmina Suwałki. Wejście na projektowany pomost z działki nr geodezyjny 642 położonej w miejscowości Leszczewek gmina Suwałki

Zaprojektowano pomost pływający w kształcie litery „U” o łącznej długości 92,00 m i szerokości 2,40 m (odcinek prostopadły do linii brzegowej o długości 18,00 m + 2,4 m (20,4 m), odcinek równoległy do linii brzegowej 56,00m). Poziom korony (pokładu) pomostu zaprojektowano na rzędnej 143,55 m n.p.m. tj 0,45 m nad rzędną lustra wody w Czarne, która kształtuje się na poziomie 143,10 m n.p.m.

Pomost zaprojektowano z ocynkowanej konstrukcji stalowej wypełnionej materiałem wypornościowym: **styropianem**. Materiał ten zapewnia długo okres użytkowania. Kotwiczenie pomostów na wodzie odbywa się za pomocą balastów betonowych. Ilość i masa balastów kotwiących jest dostosowana do wielkości i sposobu ustawienia pomostu. Segmenty połączono ze sobą za pomocą zawiasów i łączników w kształt litery U. Pokład pomostu wykonywane jest z drewnianych desek impregnowanych (drzewo iglaste). Dla bezpieczeństwa użytkownika deski są frezowane antypoślizgowo lub gładkie. Alternatywnie można zamontować deski z kompozytu cechujące się niebywałą trwałością lub z drewna egzotycznej nadającego pomostom indywidualny wygląd i charakter. Wszystkie elementy stalowe pomostu są ocynkowane.

Projektowany pomost wykorzystywany w zakresie uprawiania wędkarstwa, celów rekreacyjnych oraz do cumowania niewielkich jednostek pływających takich jak: łodzie kajaki, jachty. Rekreacja jest głównym celem zamierzonego korzystania z wód powierzchniowych.

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia

Gmina Suwałki
ul. Świerkowa 45
16-400 Suwałki

2. Celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód

Operat wodnoprawny sporządzano w celu uzyskania pozwolenia wodoprawnego na wykonanie i użytkowanie pomostu pływającego na Jeziorze Czarne w na działce o numerze geodezyjnym 201 obręb Mała Huta gmina Suwałki. Wejście na projektowany pomost z działki nr geodezyjny 642 położonej w miejscowości Leszczewek gmina Suwałki..

Zaprojektowano pomost pływający w kształcie litery „U” o łącznej długości 92,00 m i szerokości 2,40 m (odcinek prostopadły do linii brzegowej o długości 18,00 m + 2,4 m (20,4 m), odcinek równoległy do linii brzegowej 56,00m). Poziom korony (pokładu) pomostu zaprojektowano na rzędnej 143,55 m n.p.m. tj 0,45 m nad rzędną lustra wody w Czarne, która kształtuje się na poziomie 143,10 m n.p.m.

Pomost zaprojektowano z ocynkowanej konstrukcji stalowej wypełnionej materiałem wypornościowym: **styropianem**. Materiał ten zapewnia długo okres użytkowania. Kotwiczenie pomostów na wodzie odbywa się za pomocą balastów betonowych. Ilość i masa balastów kotwiących jest dostosowana do wielkości i sposobu ustawienia pomostu. Segmenty połączono ze sobą za pomocą zawiasów i łączników w kształt litery U. Pokrycie pomostów wykonywane jest z drewnianych desek impregnowanych (drzewo iglaste). Dla bezpieczeństwa użytkownika deski są frezowane antypoślizgowo lub gładkie. Alternatywnie można zamontować deski z kompozytu cechujące się niebywałą trwałością lub z drewna egzotycznej nadającego pomostom indywidualny wygląd i charakter. Wszystkie elementy stalowe pomostu są ocynkowane.

Pomost nad Jeziorem Czarne będzie wykorzystywany w zakresie uprawiania wędkarstwa, celów rekreacyjnych oraz do cumowania niewielkich jednostek pływających takich jak: łódzie kajaki, jachty. Rekreacja jest głównym celem zamierzonego korzystania z wód powierzchniowych.

3. Rodzaju urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

Nie przewiduje się wykonywania urządzeń pomiarowych ponieważ nie będzie poboru wody ze zbiornika ani piętrzenia wody. Nie przewiduje się wykonywania znaków żeglugowych, gdyż projektowany pomost znajduje się poza szlakami wodnymi.

4. Stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli

Projektowany pomost zostanie zlokalizowany po południowej stronie Jeziora Czarne na działce nr 201 przy działce nr 642. Wody na których zaprojektowano pomost działka nr ewidencyjny 201 zgodnie z załączonym wykazem właścicieli i władających gruntów należą do Skarbu Państwa wykonywanie praw właścicielskich Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Białymstoku, ul. Branickiego 17A.

Wejście na projektowany pomost z działki nr geodezyjny 642 położonej w miejscowości Leszczewek gmina Suwałki, która jest własnością Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym Wigierskiego Parku Narodowego z siedzibą Krzywe 82, 16-400 Suwałki.

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do terenu zlokalizowanego w bezpośrednim sąsiedztwie pomostu i będzie mieścił się w granicach działki 201 oraz 642.

5. Obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich

Wykonanie planowanej inwestycji nastąpi po uzyskaniu pozwolenia wodno-prawnego i zgłoszeniu zamiaru wykonania pomostu. W związku z faktem, że jezioro posiada rybackiego użytkownika projektowane przedsięwzięcie zostało z nim uzgodnione i użytkowane będzie zgodnie z uzgodnieniem. Wykonany pomost będzie obiektem ogólnodostępnym.

6. Opis urządzenia wodnego, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania

Zaprojektowano pomost pływający w kształcie litery „U” o łącznej długości 92,00 m i szerokości 2,40 m (odcinek prostopadły do linii brzegowej o długości 18,00 m + 2,4 m (20,4 m), odcinek równoległy do linii brzegowej 56,00m). Poziom korony (pokładu) pomostu zaprojektowano na rzędnej 143,55 m n.p.m. tj 0,45 m nad rzędną lustra wody w Czarne, która kształtuje się na poziomie 143,10 m n.p.m.

Pomost zaprojektowano z ocynkowanej konstrukcji stalowej wypełnionej materiałem wypornościowym: **styropianem**. Materiał ten zapewnia długo okres użytkowania. Kotwiczenie pomostów na wodzie odbywa się za pomocą balastów betonowych. Ilość i masa balastów kotwiących jest dostosowana do wielkości i sposobu ustawienia pomostu. Segmenty połączono ze sobą za pomocą zawiasów i łączników w kształt litery u. Pokrycie pomostów wykonywane jest z drewnianych desek impregnowanych (drzewo iglaste). Dla bezpieczeństwa użytkownika deski są frezowane antypoślizgowo. Alternatywnie można zamontować deski z kompozytu cechujące się niebywałą trwałością lub z drewna egzotycznej nadającego pomostom indywidualny wygląd i charakter. Wszystkie elementy stalowe pomostu są ocynkowane.

Pomost po wybudowaniu może być użytkowany ciągle i nie wymaga dodatkowych procedur dotyczących rozruchu lub zatrzymania działalności. Obowiązkiem inwestora będzie kontrolowanie stanu technicznego pomostu i dokonywanie bieżącej konserwacji i napraw aby przez cały okres istnienia obiektu jego stan techniczny był dobry i nie stwarzał zagrożenia dla użytkowników.

Pomost zlokalizowany jest na Jeziorze Czarne w punkcie określonym przez niżej podane współrzędne :

A	Y = 8435693.1154	X = 5995853.2571
B	Y = 8435674.7400	X = 5995862.1173
C	Y = 8435699.0621	X = 5995912.5597
D	Y = 8435717.4376	X = 5995903.6995
E	Y = 8435716.3952	X = 5995901.5376
F	Y = 8435700.1816	X = 5995909.3555
G	Y = 8435677.9442	X = 5995863.2367
H	Y = 8435694.1578	X = 5995855.4189

7. Charakterystykę wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Jezioro Czarne położone na terenie gminy Suwałki, w województwie podlaskim, w pobliżu wsi Mała Huta. Leży na południe od Jeziora Krzywego. Jest zbiornikiem wytopiskowym o powierzchni 30 ha,

maksymalnej głębokości 15 m i urozmaiconej linii brzegowej. Z północno-wschodniego krańca zbiornika wypływa rzeka Kamionka. Misa jeziora jest zróżnicowana, z wieloma głęboczkami i wypłaceniami.. Jest to zbiornik o typie rybackim sielawowo-siejowym. Jezioro leży na wysokości 143,3 m npm, głębokość 12 m. Dorzecze Czarna Hańcza-Niemen.

8. Charakterystykę odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym

Nie dotyczy.

9. Ustalenia wynikające z:

9.1. Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Obiekt zaprojektowano na terenie które zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 27.06.2016r. (Dz.U. z 2016r. Nr 126. Poz. 878) w sprawie przebiegu granic obszarów dorzeczy i regionów wodnych należą do dorzecza Niemna, region wodny Niemna zarządzanych przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie. Dla powyższego regionu wodnego istnieje „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Niemna” ogłoszony w MP Nr 58, poz. 578 z 2011 r. Po przeanalizowaniu powyższego planu stwierdzam że, projektowany obiekt nie ma wpływu na istniejące warunki regionu wodnego.

9.2. Warunków korzystania z wód regionu wodnego

Inwestycja nie narusza warunków korzystania z wód regionu wodnego.

9.3. Planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Nie dotyczy

9.4. Planu przeciwdziałania skutkom suszy

W 2014 r. RZGW w Warszawie przygotowało harmonogramy i programy prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych. Jednocześnie wykonane zostało opracowanie pn.: „Wskazanie obszarów występowania zjawiska suszy wraz z określeniem jej zasięgu i natężenia na terenie RZGW w Warszawie oraz analiza możliwości zwiększenia na wskazanych obszarach dyspozycyjności zasobów wodnych”, w ramach którego zidentyfikowane zostaną obszary narażone na skutki występowania zjawiska suszy, a także został opracowany Katalog działań służący ograniczeniu skutków suszy. W związku z powyższym brak jest zaleceń do podejmowania działań przeciwdziałającym skutkom suszy w miejscu lokalizacji projektowanych wylotów.

9.5. Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Obszar na którym zlokalizowane są wyloty leży poza obszarem aglomeracji objętych krajowym programem oczyszczania ścieków komunalnych.

10.Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego

Zgłaszany do wykonania pomost zaprojektowano na wodach które zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 27.06.2016r. (Dz.U. z 2016r. Nr 126. Poz. 878 oraz z 2010 r. Nr 130, poz. 874) w sprawie przebiegu granic obszarów dorzeczy i regionów wodnych należą do dorzecza Niemna – region wodny Niemna, zarządzanych przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie. Dla wymienionego obszaru dorzecza uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. został uchwalony Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Niemna (M.P. z 2011 r. Nr 58, poz. 578) oraz wydane zostało rozporządzenie nr 8/2015 Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 3 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Niemna. Przytoczone rozporządzenie ustala warunki korzystania z wód regionu wodnego Niemna.

W związku z faktem że pomost użytkowany będzie do uprawiania wędkarstwa, celów rekreacyjnych oraz do cumowania niewielkich jednostek pływających takich jak: łódzie kajaki i jachty nie ma on wpływu na zmianę istniejących warunków regionu wodnego jak również nie będzie wpływał na wody powierzchniowe i podziemne w szczególności na stan tych wód oraz realizację celów środowiskowych określonych dla tych wód.

11.Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych

W projektowanym obiekcie nie występuje gospodarka wodna w związku z tym nie będzie ona wpływała na wody powierzchniowe oraz podziemne.

12.Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach

Obiekt po wybudowaniu może być użytkowany ciągle i nie wymaga dodatkowych procedur dotyczących rozruchu lub zatrzymania działalności. Obowiązkiem inwestora będzie kontrolowanie stanu technicznego pomostu i dokonywanie bieżącej konserwacji i napraw aby przez cały okres istnienia obiektu jego stan techniczny był dobry i nie stwarzał zagrożenia dla użytkowników.

13. Informację o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2014 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Teren inwestycji położony jest w obszarze Natura 2000 „Ostoja Wigierska o kodzie PLH200004” otulinie Wigierskiego Parku Narodowego oraz na Obszarze Chronionego Krajobrazu „Pojezierza Północnej Suwalszczyzny” zgodnie z Rozporządzeniem Wojewody Podlaskiego nr 20/50 z dnia 25 lutego 2005.

W trakcie przygotowywania i realizacji prac budowlanych zapewniona zostanie ochrona środowiska, a w szczególności ochrona gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Projektowany sposób użytkowania obiektu nie wpłynie szkodliwie na środowisko i nie spowoduje degradacji walorów krajobrazowych.

14. Podsumowanie

Inwestor tj. Gmina Suwałki z siedzibą w Suwałkach przy ul. Świerkowej 45 zgłasza wykonanie i użytkowanie pomostu pływającego. Pomost zlokalizowany zostanie nad Jeziorem Czarne o numerze geodezyjnym 201 obręb Mała Huta Suwałki. Wejście na projektowany pomost z działki nr geodezyjny 642 położonej w miejscowości Leszczewek gmina Suwałki.

Zaprojektowano pomost pływający w kształcie litery „U” o łącznej długości 92,00 m i szerokości 2,40 m (odcinek prostopadły do linii brzegowej o długości 18,00 m + 2,4 m (20,4 m), odcinek równoległy do linii brzegowej 56,00m). Poziom korony (pokładu) pomostu zaprojektowano na rzędnej 143,55 m n.p.m. tj 0,45 m nad rzędną lustra wody w Czarne, która kształtuje się na poziomie 143,10 m n.p.m.

Opracował: