

PRACOWNIA PROJEKTOWA „D A R P O L”
Zygmunt Dargiewicz Gawrych Ruda 86, 16 - 402 Suwałki
tel. 600890579, e-mail: pp.darpol@gmail.com

Operat wodnoprawny

OBIEKT: ***Rozbiórka istniejącego pomostu drewnianego
na palach na jeziorze Czarne działka
nr geod. 201 i działce przyległej nr geod. 642***
*Numery geodezyjne działek objętych opracowaniem:
Jednostka ewidencyjna: 201207_2 Suwałki
Obręb 0020 Mała Huta dz. nr 201 (działka jez. Czarne)
Obręb 0016 Leszczewek dz. nr 642 (działka przyległa)*

KATEGORIA OBIEKTU: ***XXI – pomosty***

ADRES: ***Miejscowość: Mała Huta, Leszczewek, gm. Suwałki,
pow. Suwałki***

INWESTOR: ***Urząd Gminy Suwałki, ul. Świerkowa 45
16-400 Suwałki,***

PROJEKTANT: ***mgr inż. Zygmunt DARGIEWICZ
SUW – 5/97***

18 Marzec 2020 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia.
2. Wyszczególnienie:
 - a. cel i zakres zamierzonego korzystania z wód
 - b. cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych i robót
 - c. rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych
 - d. rodzaj lub zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych
 - e. stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków
 - f. obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich.
3. Opis urządzenia wodnego, w tym podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania, oraz jego lokalizację za pomocą informacji o nazwie lub numerze obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnych.
4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.
5. Charakterystyka odbiornika ścieków lub wód opadowych lub roztopowych objętego pozwoleniem wodnoprawnym.
6. Ustalenia wynikające z:
 - a. planu zagospodarowania wodami na obszarze
 - b. planu zarządzania ryzykiem powodziowym.
 - c. planu przeciwdziałania skutkom suszy.
 - d. programu ochrony wód morskich
 - e. krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.
 - f. Planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym
7. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.
8. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód.
9. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych.
10. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem trwania.
11. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub usytuowanych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

CZĘŚĆ GRAFICZNA

- | | |
|---|-------------|
| 1. Mapa orientacyjna w skali 1 : 5 000 | – rys. nr 1 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 500 | – rys. nr 2 |
| 3. Konstrukcja pomostu-widok z góry w skali 1:200
Inwentaryzacja | – rys. nr 3 |
| 4. Przekrój podłużny C-C w skali 1:100. Inwentaryzacja | – rys. nr 4 |
| 5. Przekrój podłużny D-D w skali 1:100. Inwentaryzacja | – rys. nr 5 |
| 6. Przekrój poprzeczny A-A w skali 1:20. Inwentaryzacja | – rys. nr 6 |
| 7. Przekrój poprzeczny B-B w skali 1:20. Inwentaryzacja | – rys. nr 7 |

ZAŁĄCZNIKI

1. Decyzja Wójta Gminy Suwałki nr PP.6730.4.2020.ID o warunkach zabudowy
2. Umowa użytkowania nr 12782020 z dnia 27.01.2020 r.
3. Zgoda Wigierskiego Parku Narodowego na wejście na działkę nr 642
4. Kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:5000
5. Skrócony wypis ze skorowidza działek

CZEŚĆ OPISOWA

Do operatu wodnoprawnego „Rozbiórka istniejącego pomostu drewnianego na palach na jeziorze Czarne działka nr geod. 201 i działce przyległej nr geod. 642”

1. Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

O wydanie pozwolenia wodnoprawnego na rozbiórkę pomostu ubiega się Urząd Gminy Suwałki, ul. Świerkowa 45, 16-400 Suwałki

Przy opracowaniu operatu wykorzystano między innymi:

- przepisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2017 r. poz.1556, i Dz.U.2020 r. poz. 310 z dn. 28 stycznia 2020 r.)
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz.1186 z późn. zm.)
- pomiary własne w terenie

2. Wyszczególnienie:

a. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.

Inwestor nie zamierza korzystać z poboru wody w rejonie rozbieranego pomostu ani prowadzenia jakichkolwiek robót zmieniających linię brzegową jeziora Czarne w miejscowości Mała Huta (jez. Czarne dz. nr 201) i Leszczewek (działka przyległa do jeziora nr 642), gmina Suwałki, pow. Suwałki.

b. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót.

Celem Inwestora jest rozbiórka zniszczonego pomostu drewnianego na palach na jeziorze Czarne w kształcie litery „U”. Istniejący pomost posiada wymiary w planie w częściach prostokątnych do brzegu 3.0x24.30 m i 3x22.60 m oraz w części równoległej do brzegu 2.70x50.00 m. Łączna długość pomostu 96.90 m. Pomost posadowiony na palach drewnianych o średnicy od 20, 25 do 30 cm w ilości 98 szt. Pokład pomostu z bali drewnianych gr. 5 cm oparty na belkach podłużnych (dźwigarach) drewnianych o przekroju 12x12 cm. Belki oparte na kleszczach o przekroju 8x20 cm zamocowanych na palach. Pale pomostu wbite w dno jeziora. Pale w części równoległej do brzegu wzmocniono przystawkami o przekroju 8x20 cm. Stan pomostu jest zły. Elementy drewniane pomostu: pale, kleszcze, belki i pokład uległy biologicznej degradacji.

c. Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków żeglugowych.

Na rozpatrywanym terenie w rejonie pomostu nie ma urządzeń pomiarowych i znaków żeglugowych, nie planuje się instalacji oznakowania.

d. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Oddziaływanie budowlę podczas jej rozbiórki ogranicza się bezpośrednio do otoczenia w rejonie pomostu i polega na okresowym wzroście poziomu hałasu wytwarzanego przez urządzenia podczas rozbiórki. Będzie to chwilowy wzrost i nie będzie ujemnie oddziaływać na środowisko, zaniknie po zakończeniu robót rozbiórkowych.

e. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków

Stan prawny: Wody Polskie wykonują prawa właścicielskie w stosunku do nieruchomości stanowiących własność Skarbu Państwa znajdujących się w obrębie działki ewidencyjnej – jezioro Czarne działka nr 201, (Dz. U. 2017 r.poz.1566 i Dz.U.2020 r. poz. 310 z dn. 28 stycznia 2020 r.)

Zgodnie z art. 259 ustawy jak wyżej Wigierski Park Narodowy, Krzywe 82, 16-402 Suwałki wykonuje prawo użytkowania wieczystego w stosunku do gruntów pokrytych wodami znajdujących się w granicach parku.

Na część działki w rejonie pomostu jeziora Czarne nr. geod. 201 jest zawarta umowa użytkowania nr 1278/2020 pomiędzy PGW Wody Polskie a Gminą Suwałki.

Jest zgoda Wigierskiego Parku Narodowego na wejście na działkę nr geod. 642.

Lokalizacja pomostu:

Działki o nr ewidencyjnych: 201, 642 i 699 położone są w Jednostce ewidencyjnej 201207_2 Suwałki,

Pomost położony w Obrębie nr 0020 Mała Huta na działce jeziora Czarne nr: 201 i w Obrębie 0016 Leszczewek na działce przyległej do jeziora nr 642, są to działki Skarbu Państwa. Dostęp do pomostu przez działkę nr 642 z drogi gminnej wewnętrznej, działka nr 699 położonej w Obrębie nr 0016 Leszczewek.

f. Obowiązki ubiegającego się o pozwolenie w stosunku do osób trzecich.

Rozbiórka pomostu będzie możliwa po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego i Pozwolenia budowlanego na rozbiórkę.

Przedsięwzięcie nie będzie wywierało ujemnego oddziaływania na środowisko wodne i na tereny sąsiednie, a zatem nie występują szczególne obowiązki do osób trzecich.

Pozwolenie wodnoprawne powinno zobowiązać Inwestora do :

- rozbiórki pomostu zgodnie z projektem,
- odwiezienia materiałów z rozbiórki,
- uporządkowania terenu po zakończeniu robót,

3. Opis urządzenia wodnego, w tym podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania, oraz jego lokalizację za pomocą informacji o nazwie lub numerze obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnych.

Pomost jest położony na zachodnim brzegu jeziora Czarne w rejonie istniejącej plaży.

Dno jeziora piaszczyste, łagodnie opadające w kierunku wschodnim.

Pomost w kształcie litery „U”. Posiada wymiary w planie w częściach prostopadłych do brzegu 3.0x24.30 m i 3x22.60 m oraz w części równoległej do brzegu 2.70x50.00 m.

Pomost posadowiony na palach drewnianych o średnicy od 20, 25 do 30 cm w ilości 98 szt.

Pokład pomostu z bali drewnianych gr.5 cm oparty na belkach (dźwigarach) drewnianych

O przekroju 12x12 cm. Belki oparte na kleszczach o przekroju 8x20 cm zamocowanych na palach. Pale pomostu wbite w dno jeziora. Stan pomostu jest zły. Elementy drewniane pomostu pale, kleszcze, belki i pokład uległy biologicznej degradacji.

Rozbiórka pomostu obejmuje:

- pokład pomostu z bali grubości 5 cm
- beleki (dźwigary) pomostu,
- kleszcze,
- wyciągnięcie pali drewnianych z dna jeziora,
- odwiezienie z terenu budowy materiałów z rozbiórki
- uporządkowanie z doprowadzeniem terenu do stanu pierwotnego.

Lokalizacja rozbieranego urządzenia wodnego

Jednostka ewidencyjna 201207_2 Suwałki, Gmina Suwałki, Powiat Suwałki:

Pomost położony w Obrębie nr 0020 Mała Huta na działce jeziora Czarne nr geod. 201 oraz w Obrębie 0016 Leszczewek, na działce przyległej do pomostu, działka nr geod. 642

Współrzędne pomostu (układ PL-ETRF2000)

X=5995851.785	Y=8435695.054
X=5995862.019	Y=8435675.018
X=5995912.366	Y=8435699.320
X=5995901.752	Y=8435721.184
X=5995899.075	Y=8435719.846
X=5995908.879	Y=8435700.879
X=5995863.272	Y=8435679.168
X=5995854.441	Y=8435696.388

4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.

Administracyjnie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie zagospodarowania wodami dorzecza Niemna (Dz.U.z 2016r., poz.1915 z dnia 18 października 2016r.), jezioro Czarne jest położone w obszarze dorzecza Niemna. Powierzchnia jeziora Czarne wynosi 138.4 ha. Maksymalna głębokość 28.5 m, średnia głębokość 8.4 m. Jezioro zasilane jest dopływem rzeki Kamionka. Odpływ do jez. Koleśnego. Poziom wody jeziora na dzień 05.03.2020 r. wynosi 143.93 m n.p.m.Kr. Teren przedsięwzięcia, pomost położony jest w obszarze Dorzecza Niemna, w jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW8000186419, scalonej części wód powierzchniowych SW2307 oraz w obszarze jednolitych części wód podziemnych (JCWPd-22) o kodzie europejskim PLGW800022. Jezioro Czarne znajduje się na obszarze Wigierskiego Parku Narodowego. Rodzaj i zakres planowanych do wykonania robót nie ma wpływu na zmianę istniejących warunków regionu wodnego. Na terenie objętym projektem nie przewiduje się wykorzystania wód. Nie ulegną zmianie stosunki wodne.

5. Charakterystyka odbiornika ścieków lub wód opadowych lub roztopowych objętego pozwoleniem wodnoprawnym.

Pozwolenie wodnoprawne nie dotyczy odbioru ścieków, wód opadowych i roztopowych. Dotyczy rozbiórki istniejącego pomostu.

6. Ustalenia wynikające z :

a. Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Niemna (Dz.U.2016 r. poz.1915) określa podstawowe kierunki i zasady umożliwiające realizację idei trwałego i zrównoważonego rozwoju w gospodarowaniu wodami, tym celem jest:

- zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych ludności i gospodarki przy poszanowaniu zasad zrównoważonego użytkowania wód,
- osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód, a w szczególności ekosystemów wodnych i od wód zależnych,
- podniesienie skuteczności ochrony przed powodzią i skutkami suszy,

JCWP PLRW8000186419 wykazana jest jako naturalna część wód o dobrym stanie, niezagrożona ryzykiem nie osiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym dla JCWP jest utrzymanie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Osiągnięcie tego celu jest niezagrożone.

Wyjątkiem w tym zakresie będą prawdopodobnie wymagania zgodne z wymogami wynikającymi z planów ochrony dla obszarów Natura 2000 wyznaczonych na podstawie dyrektywy 79/409/EWG oraz dyrektywy 92/43/EWG, jednak w obecnym cyklu planistycznym z uwagi na brak planów ochrony ww. obszarów, nie zostaną zaostrzone cele środowiskowe dla części wód, na których takie obszary zostały wyznaczone. Celem środowiskowym dla tych obszarów będzie zatem osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu. Weryfikacja celów środowiskowych uwzględniająca ten zakres tematyczny będzie miała miejsce w kolejnych cyklach planistycznych.

b. Planu zarządzania ryzykiem powodziowym.

Rozbiórka pomostu nie ma wpływu na plan zarządzania ryzykiem powodziowym.

c. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.

Niniejsze zamierzenie jakim jest rozbiórka pomostu nie ma wpływu na plan przeciwdziałania skutkom suszy.

d. Program ochrony wód morskich

Projektowana rozbiórka pomostu nie ma wpływu na program ochrony wód morskich.

e. Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Niniejsze zamierzenie nie obejmuje oczyszczania ścieków komunalnych. Tym samym ustalenia zawarte w w/w wymienionym programie nie dotyczą rozbiórki pomostu.

f. Planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.

Projektowana rozbiórka pomostu nie ma wpływu na plan lub program rozwoju śródlądowych dróg wodnych o znaczeniu transportowym. Pomost nie znajduje się na żadnej drodze wodnej.

7. Określenie wpływu planowanych do wykorzystania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.

Projektowana rozbiórka pomostu nie będzie miała negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne. Cele środowiskowe dla wód powierzchniowych i podziemnych nie zostaną zagrożone.

8. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód.

Inwestor nie zamierza korzystać z wody i jej wykorzystywać.

9. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych.

Jezioro Czarne leży w obszarze jednolitych części wód podziemnych (JCWPd-22) o kodzie europejskim PLGW800022. Inwestor nie zamierza korzystać z wody powierzchniowej jeziora i wód podziemnych.

10. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania;

Rozbiórka pomostu nie wymaga przeprowadzenia rozruchu.

Okres rozpoczęcia robót jest planowany na przełomie III/IV kwartału 2020 r.

11. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Opracowanie projektowe obejmuje rozbiórkę starego pomostu.

Pomost położony jest na obszarze chronionym Natura 2000 Wigierskiego Parku Narodowego, w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Puszcza Augustowska”- kod obszaru PLB200002 (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 roku w sprawie ochrony siedlisk Natura 2000 „Ostoja Wigierska” (kod obszaru PLH 200004). Zgodnie z aktualnie obowiązującym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 2016 r. poz. 71). Inwestycja ta nie znajduje się i nie zalicza do szczególnie szkodliwych ani też do mogących pogorszyć stan środowiska zmieniając stosunki wodne. Powyższa inwestycja w oddziaływaniu na środowisko nie przyczynia się do niebezpiecznej degradacji zasobów ekologicznych ani też mogących pogorszyć stosunki wodne. Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 353) realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje:

- wykorzystania zasobów naturalnych,

- emisji i występowania innych uciążliwości,
- ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych materiałów i sprzętu do rozbiórki oraz stosowanej technologii wykonania.

Pomost nie jest położony w strefie:

- obszarów błotnych,
- obszarów górskich lub leśnych,
- obszarów objętych ochroną ujęć wód,
- obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszarów ochrony uzdrowiskowej

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty żadną z form ochrony konserwatorskiej.

Przedsięwzięcie nie pogorszy stanu środowiska naturalnego i nie będzie oddziaływać negatywnie na zdrowie ludzi. Do rozbiórki będą zastosowane technologie i sprzęt dopuszczony do stosowania w budownictwie wodnym.

W celu ograniczenia negatywnych skutków oddziaływania na środowisko w fazie budowy zaleca się:

- max. ograniczyć czas prowadzenia robót rozbiórkowych,
- roboty rozbiórkowe prowadzić należy poza okresem lęgowym ptaków, to jest w okresie jesienno zimowym lub wczesną wiosną.

Zabrania się wycinania i niszczenia roślinności wodnej przylegającej do rozbieranego pomostu.

- utrzymywać w należytym stanie plac budowy celem zminimalizowania emisji wtórnej,
- roboty budowlane wykonywać tak, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz zanieczyszczenia gleby,
- w trakcie robót przy użyciu ciężkiego sprzętu budowlanego nie dopuścić do powstawania wycieków substancji ropopochodnych (oleje, smary, paliwa),
- przestrzegać podstawowych zasad gospodarki odpadami.

Opracował:
mgr inż. Zygmunt Dargiewicz
tel. 600890579