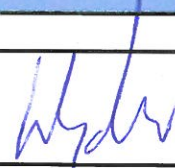


INWESTOR	GMINA OLSZTYNEK ul. Ratusz 1, 11-015 Olsztynek
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań, adres do korespondencji: ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań
NAZWA INWESTYCJI WG UMOWY	Wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego dla zadania ujętego w budżecie Gminy Olsztynek pod nazwą „Zagospodarowanie plaży miejskiej”
NAZWA ZADANIA	Zagospodarowanie plaży miejskiej nad jeziorem Jemiołowo w miejscowości Olsztynek
NAZWA OBIEKTU BUD.	PLAŻA MIEJSKA NAD JEZIOREM JEMIOŁOWO W MIEJSCOWOŚCI OLSZTYNEK
KATEGORIA OBIEKTU BUD.	XXI
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 156, 159, obręb 0006 jedn. ewid.: 281409_4 Miasto Olsztynek, m. Olsztynek, pow. olsztyński, woj. warmińsko-mazurskie
STADIUM	OPERAT WODNOPRAWNY
DATA	MARZEC 2017 ROK

Dokument ten został opracowany na potrzeby Klienta, a jego zawartość jest własnością firmy EW Zeneris Sp. z o.o. i nie powinna być wykorzystywana w celach innych niż określonych kontraktem z Klientem lub innym dokumentem formalnym oraz kopiowana, używana, lub dystrybuowana w żadnych innych celach

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
PROJEKTANT	mgr inż. STEFAN WYCZKOWSKI upr. w specj. konstr.-bud. nr WKP/0286/PWOK/15	
OPRACOWANIE	mgr inż. ALEKSANDRA CHMIEL	Aleksandra Chmiel

GS-III. 6341. 1. 30. 2017. lml
Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-18-

Nr egz.

1

SPIS TREŚCI

SPIS RYCIN	3
SPIS TABEL	3
SPIS RYSUNKÓW:.....	3
I. DANE EWIDENCYJNE	4
II. INFORMACJE OGÓLNE	4
2.1. PODSTAWA, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	4
2.2. ZAKŁAD UBIEGAJĄCY SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO	5
III. CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD	5
IV. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH	5
V. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH, Z PODANIEM SIEDZIB I ADRESÓW ICH WŁAŚCICIELI	6
VI. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH	6
VII. OPIS URZĄDZENIA WODNEGO, W TYM POŁOŻENIE ZA POMOCĄ WSPÓŁRZĘDNYCH GEOGRAFICZNYCH ORAZ PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE TO URZĄDZENIE I WARUNKI JEGO WYKONANIA	6
7.1. LOKALIZACJA INWESTYCJI	6
VIII. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM.....	8
IX. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA, WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO, PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM, PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY 8	
8.1. USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA WZGLĘDEM JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH	8
8.2. USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA WZGLĘDEM JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD PODZIEMNYCH	9
8.3. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO	9
8.4. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM.....	10
8.5. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY – NIE DOTYCZY.....	10
8.6. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH – NIE DOTYCZY	10
X. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.....	11
XI. OKREŚLENIE WPŁYWU GOSPODARKI WODNEJ ZAKŁADU NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJE CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH	13
XII. 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
XIII. INFORMACJE O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH	13

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. Ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> Ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Olsztynek Ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Data: 03.2017 r.	Projekt nr: 2017/2/1
			Strona 2

XIV. OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI SPORZĄDZONY W JĘZYKU NIETECHNICZNYM	16
XV. WNIOSEK O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO	16

Spis rycin

Rycina 1. Lokalizacja plaży miejskiej w Olsztynku	7
---	---

Spis tabel

Tabela 1. Ustalenie stanu prawnego właścicieli gruntów objętych projektem – obszar inwestycji = obszar oddziaływania	6
Tabela 3. Współrzędne pkt. ograniczające obszar inwestycji i obszar oddziaływania.....	7

SPIS RYSUNKÓW:

Rys.1. Plan zagospodarowania terenu – skala 1:1000

Rys.2. Pomosty pływające – skala 1:500

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. Ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> Ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Olsztynek Ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Data: 03.2017 r.	Projekt nr: 2017/2/1
		Strona 3	

I. DANE EWIDENCYJNE

OBIEKT: PLAŻA MIEJSKA NAD JEZIOREM JEMIOŁOWO W OLSZTYNKU

TEMAT OPRACOWANIA: OPERAT WODNOPRAWNY DLA BUDOWY POMOSTÓW PŁYWAJĄCYCH NAD JEZIOREM JEMIOŁOWO W OLSZTYNKU

NR. EWID. DZIAŁKI: 156, 159
OBRĘB 0006
GMINA OLSZTYNEK
POWIAT OLSZTYŃSKI
WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE

INWESTOR: GMINA OLSZTYNEK
UL. RATUSZ 1, 11-015 OLSZTYNEK

II. INFORMACJE OGÓLNE

2.1. Podstawa, cel i zakres opracowania

Podstawa opracowania

Opracowanie wykonano na podstawie:

- Umowy z dnia 21.02.2017 r. pomiędzy Firmą Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, przy ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań, adres do korespondencji: ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań, a Inwestorem Gminą Olsztynek, ul. Ratusz 1, 11-015 Olsztynek na wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego dla zadania ujętego w budżecie Gminy Olsztynek pod nazwą „Zagospodarowanie plaży miejskiej”.
- Materiałów wyjściowych.

Operat wodnoprawny został wykonany na podstawie materiałów wyjściowych dostarczonych przez Inwestora oraz przepisów prawnych obowiązujących przy realizacji tego typu inwestycji.

Do wykonania opracowania wykorzystano następujące materiały:

- Mapa do celów projektowych, 2017 r.;
- Dokumentacja fotograficzna, E.W. ZENERIS, 2017 r.;
- Wypisy z rejestru gruntów;
- Kopia mapy ewidencyjnej;
- Ustawa Prawo Budowlane, z dnia 7 lipca 1994 r. [Dz. U. z 2013 poz. 1409] oraz ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw;

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. Ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> Ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Olsztynek Ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Data: 03.2017 r.	Projekt nr: 2017/2/1
			Strona 4

Ze względu na bezpieczeństwo osób, które będą czynnie korzystały z pomostów, proponuje się w ich pobliżu ustawić brzegowe znaki żeglugowe – A9 „Zakaz wytwarzania fali”. Pozwoli to uchronić przybywających tam ludzi, sprzęt przed ewentualnymi wypadkami oraz uszkodzeniami konstrukcji urządzeń wodnych i ubezpieczenia brzegu. Proponuje się, aby wymiary znaku wyniosły nie mniej niż 80x80cm, co zapewni ich dobrą widoczność, nawet ze znacznej odległości.

V. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH, Z PODANIEM SIEDZIB I ADRESÓW ICH WŁAŚCICIELI

Tabela 1. Ustalenie stanu prawnego właścicieli gruntów objętych projektem - obszar inwestycji = obszar oddziaływania

L.p.	Obręb	Nr działki	Właściciel/Władający	Adres
1	0006	156	Gmina Olsztynek	Ratusz 1, Olsztynek
2	0006	159	Skarb Państwa, Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego	Ul. Emilii Platera 1, Olsztynek

VI. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH

Do obowiązków ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne jest:

1. Przestrzeganie warunków pozwolenia wodnoprawnego;
2. Prawidłowa eksploatacja pomostów pływających.

Wnioskodawca zobowiązany jest do uzgodnienia niniejszego operatu z zarządcą terenu - Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie, Oddział rejonowy w Nidzicy.

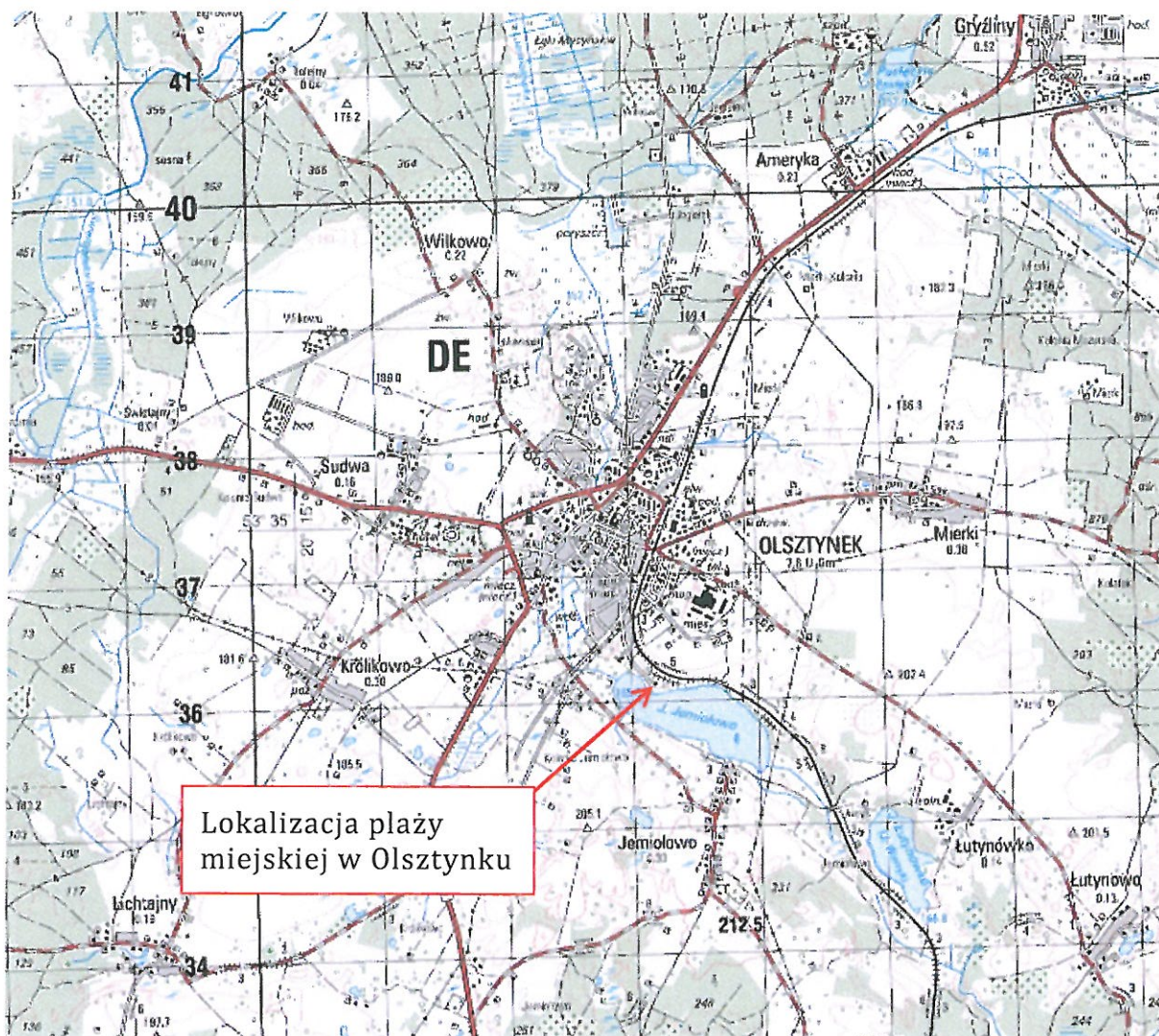
VII. OPIS URZĄDZENIA WODNEGO, W TYM POŁOŻENIE ZA POMOCĄ WSPÓŁRZĘDNYCH GEOGRAFICZNYCH ORAZ PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE TO URZĄDZENIE I WARUNKI JEGO WYKONANIA

7.1. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja znajduje się w:

- Miejscowość: Olsztynek;
- Gmina: Olsztynek;
- Powiat: olsztyński;
- Województwo: warmińsko-mazurskie;

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. Ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> Ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Olsztynek Ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Data: 03.2017 r.	Projekt nr: 2017/2/1
			Strona 6



Rycina 1. Lokalizacja plaży miejskiej w Olsztynku

Pomosty rekreacyjne zostaną zlokalizowane na działce nr 159. Zgodnie z obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego działka ta oznaczona jest symbolem **WS-1**. Teren ten stanowi strefę ogólnodostępnego kąpieliska w której dopuszcza się usytuowanie pomostów. Obszar ten znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie terenu oznaczonego symbolem **Us-3**, stanowiącym teren plaży miejskiej. Inwestycja polega na wykonaniu pomostów, zgodnie z założeniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego oraz stanowi kontynuację funkcji przyległego terenu.

Współrzędne geograficzne urządzeń objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Tabela 2. Współrzędne pkt. ograniczające obszar inwestycji i obszar oddziaływania

Nr punktu	Współrzędne geograficzne		Uwagi
	N	E	
1	53°34'16,90"	20°17'40,30"	pomost cumowniczy
2	53°34'16,97"	20°17'43,60"	pomost kąpielowy

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. Ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> Ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Olsztynek Ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Data: 03.2017 r.	Projekt nr: 2017/2/1
		Strona 7	

VIII. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Jezioro Jemiołowo jest płytkim zbiornikiem o mało urozmaiconej linii brzegowej, brzegach płaskich, miejscami łagodnie wyniesionych, zajętych przez pola i łąki. Jezioro położone jest w dorzeczach Pasłęki oraz Jemiołówki. Parametry charakterystyczne:

- powierzchnia jeziora: 48,70 ha;
- maksymalna głębokość: 6,0m;
- średnia głębokość: 2,8m;
- długość linii brzegowej: 3400,0m;
- objętość zbiornika: 1363,6 tys.m³;
- gatunki ryb: sandacz.

IX. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA, WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO, PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM, PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY

8.1. Usytuowanie przedsięwzięcia względem jednolitych części wód powierzchniowych

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie JCWP o nazwie *Pasłeka do wypływu z jeziora Sarąg*. Podstawowe informacje wynikające z obowiązującego Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu Gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 poz. 1911):

- A) Nazwa JCWP: Pasłeka od wypływu z jeziora Sarąg;
- B) Europejski Kod JCWP: RW20001856139;
- C) Obszar dorzecza: Wisły;
- D) Typ JCWP: 18 (nizinny potok żwirowy);
- E) Zlewnia bilansowa: zlewnia Pasłeka i Bauda;
- F) Region Wodny: region wodny Dolnej Wisły;
- G) RZGW: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku;
- H) Status: silnie zmieniona część wód (przekroczenie wskaźników m3, i3);
- I) Monitoring: Tak
- J) Ocena stanu: zły;
- K) Ocena ryzyka nie osiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona
- L) Derogacje: 4(4) – 1
- M) Typ odstępstwa: przedłużenie terminu osiągnięcia celu: - brak możliwości technicznych, - dysproporcjonalne koszty; termin osiągnięcia dobrego stanu: 2027 rok.
- N) Uzasadnienie derogacji: „brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które nie są wystarczające, aby zredukować ta presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. W związku z powyższym wskazano również

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. Ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> Ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Olsztynek Ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Data: 03.2017 r.	Projekt nr: 2017/2/1
			Strona 8

działanie uzupełniające, obejmujące przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję fosforu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także na okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierna efekty, dobry stan będzie mógł zostać osiągnięty do roku 2027.”

8.2. Usytuowanie przedsięwzięcia względem jednolitych części wód podziemnych

Ze względu na zmiany w przebiegu jednolitych części wód podziemnych, które weszły w życie na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r., poz.1911) przedstawiono charakterystykę JCWPd :

L.p.	Parametr	Do 2015 r.	2016-2021 r.
1	Nazwa JCWPd	19	19
2	Europejski Kod JCWPd	PLGW240019	PLGW200019
3	Obszar dorzecza	Dorzecze Dolnej Wisły	
4	Powierzchnia	3996,55 km ²	3917,40 km ²
5	Warstwowość	Jednowarstwowa	
6	Średnia grubość	10-40 m	
7	Średnia głębokość	5-200 m	
8	RZGW	RZGW Gdańsk	
9	Ocena stanu ilościowego	Dobry	Dobry
10	Ocena stanu chemicznego	Dobry	Dobry
11	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	niezagrożona	niezagrożona
12	Derogacje	-	-
13	Uzasadnienie derogacji	-	-

Cele środowiskowe:

Celem środowiskowym dla JCWPd 19 jest utrzymanie co najmniej dobrego stanu (w tym chemicznego i ilościowego), wyznaczonych przez Ramową Dyrektywę Wodną. Ponadto:

- Ograniczenie lub zapobieżenie dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych
- Zachowanie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych

8.3. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego

W Planie gospodarowania wodami dorzecza Wisły zostały określone cele środowiskowe dla JCWP:

- Utrzymanie/ osiągnięcie dobrego stanu/potencjału ekologicznego wód bądź utrzymanie bardzo dobrego/maksymalnego stanu/potencjału ekologicznego wód;
- Utrzymanie/osiągnięcie dobrego stanu chemicznego wód.

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. Ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> Ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Olsztynek Ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Data: 03.2017 r.	Projekt nr: 2017/2/1
			Strona 9

Cele środowiskowe określone dla JCWPd:

- Utrzymanie/ osiągnięcie dobrego stanu chemicznego wód,
- Utrzymanie/ osiągnięcie dobrego stanu ilościowego wód.

Zgodnie z Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku z dnia 24 listopada 2016r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty oraz Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ocena stanu wód jest zła, a osiągnięcie wymaganych celów środowiskowych jest zagrożone. Występuje derogacja: „*brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które nie są wystarczające, aby zredukować ta presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. W związku z powyższym wskazano również działanie uzupełniające, obejmujące przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję fosforu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także na okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierna efekty, dobry stan będzie mógł zostać osiągnięty do roku 2027.*”. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych jest dobry, a zagrożenie nieosiągnięcia danych celów środowiskowych niezagrażone.

Projektowana budowa pomostów drewnianych nie naruszy celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód powierzchniowych i wód podziemnych.

8.4. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Głównym celem Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla Regionu Wodnego Warty jest redukcja zagrożenia i ryzyka powodziowego do poziomu akceptowalnego. Na mapach zagrożenia powodziowego wskazano obszary o określonym prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi. Mapy ryzyka powodziowego (MRP) zostały sporządzone dla obszarów wskazanych na mapach zagrożenia powodziowego (MZP).

Obszar inwestycji nie znajduje się na terenie zagrożonym powodzią.

8.5. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy – nie dotyczy

Plan przeciwdziałania skutkom suszy dla Regionu Wodnego Dolnej Wisły jest w fazie przygotowań.

8.6. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych – nie dotyczy

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. Ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> Ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Olsztynek Ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Data: 03.2017 r.	Projekt nr: 2017/2/1
			Strona 10

X. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Lokalizacja projektowanych pomostów pływających została przedstawiona na załączonej mapie zasadniczej w skali 1:1000 (rys. 1). Proponuje się wykonać dwa pomosty: cumowniczy z platformą widokową oraz kąpielowy o wymiarach pokazanych na mapie zasadniczej w skali 1:500 (rys. 2).

Pomosty pływające o wysokość wolnej burty 0,35 m +/- 0,05 m i zanurzeniu nie większym niż 0,10 m, łączone są za pomocą stalowych łączników przegubowych lub elastycznych o wytrzymałości nie mniejszej niż 40 kN. Każdy z pomostów pływających jest zbudowany na bazie konstrukcji ciągłej stalowej, ocynkowanej ogniowo, zapewniającej łatwy montaż wyposażenia jak odnogi cumownicze, odbojnice, knagi, postumenty, drabinki, barierki, zestaw ratunkowy. Elementy wypornościowe wykonane są ze spienionego polistyrenu. Pokład pomostu stanowi deska sosnowa grubości 30mm, ryflowana, impregnowana ciśnieniowo. Po obu stronach pomostu istnieje możliwość zamontowana odbojniczy o wymiarach 9,5x9,5 cm wykonanej z drewna sosnowego impregnowanego ciśnieniowo. Wyporność netto pojedynczego elementu pomostu wynosi nie mniej niż 200 kg/m². Pomosty zakotwione będą do dna za pomocą systemu łańcuchów kotwicznych i martwych kotwic lub za pomocą pali wkręcanych w dno ze stali cynkowanej ogniowo z rolkami ślizgowymi, mocowanymi do pomostu.



Przykładowa realizacja pomostu pływającego z platformą widokową

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. Ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> Ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Olsztynek Ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Data: 03.2017 r.	Projekt nr: 2017/2/1
			Strona 11



Przykładowa realizacja pomostu pływającego kąpielowego

Dostawca pomostów pływających winien dostarczyć wydane przez Polski Rejestr Statków aktualne Świadczenie Uznanie w zakresie projektowania, montażu i instalacji pływających pontonów oraz Świadczenie Uznanie Typu Wyrobu na dany system pomostów pływających.

Przy realizacji inwestycji należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad określonych obowiązującymi normami państwowymi i branżowymi, a przede wszystkim zasad BHP.

W trakcie eksploatacji urządzeń wodnych należy:

- Wyposażyć pomost kąpielowy w co najmniej jedno stanowisko ratownicze (koło ratunkowe z rzutką 30,0 m, bosak);
- Utrzymywać pomosty w należyтым stanie technicznym i estetycznym, przeprowadzając kontrole okresowe zgodnie z harmonogramem przedstawionym przez producenta;
- Ustawić i utrzymywać w należyтым stanie technicznym niezbędne brzegowe znaki żeglugowe;
- Utrzymywać najbliższe otoczenie pomostów w czystości i porządku;
- Dokonywać koszenia trawy, wycinki krzaków w okolicach pomostów;
- Ustawić pojemniki na odpady w okolicach pomostów i systematycznie je opróżniać;
- Po wykonaniu urządzeń wodnych, winny być one ogólnodostępne od strony lądu jak i wody.

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. Ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> Ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Olsztynek Ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Data: 03.2017 r.	Projekt nr: 2017/2/1
			Strona 12

Wszyscy użytkownicy urządzeń wodnych w trakcie ich eksploatacji mają obowiązek bezwzględnego przestrzegania regulaminu korzystania z pomostów oraz aktualnie obowiązujących przepisów żeglugowych.

XI. OKREŚLENIE WPŁYWU GOSPODARKI WODNEJ ZAKŁADU NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJE CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH

Wykonane pomosty pływające nie wpłyną negatywnie na wody powierzchniowe i gruntowe.

XII. 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

W trakcie realizacji prac związanych z wykonaniem urządzeń wodnych, należy zapewnić najwyższą dbałość i ochronę przed przedostaniem się do wód powierzchniowych i podziemnych substancji ropopochodnych z urządzeń technicznych służących do wykonania tych urządzeń.

Nie przewiduje się zatrzymania działalności.

W przypadku awarii należy zabezpieczyć miejsce wystąpienia awarii przed dostępem niepowołanych osób niezwłocznie przystąpić do usunięcia awarii.

XIII. INFORMACJE O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIEŃNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH

Planowana realizacja przedsięwzięcia nie leży w granicach form ochrony przyrody. W promieniu 30km od planowanego zagospodarowania plaży – budowy pomostów pływających występują następujące formy ochrony przyrody:

Użytki ekologiczne	
Nazwa	km
Wyspa na Jeziorze Pluszne	8.13
Jezioro Gąsiory	13.88
Wyspy na jeziorach województwa warmińsko-mazurskiego	15.89
Trzciniowiska Zgniłocha	17.6
Piecki	20.4
Jezioro Mielnik	20.61

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. Ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> Ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Olsztynek Ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Data: 03.2017 r.	Projekt nr: 2017/2/1
			Strona 13

„ZAGOSPODAROWANIE PLAŻY MIEJSKIEJ”, GM. OLSZTYNEK, POW. OLSZTYŃSKI,
WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE - OPERAT WODNOPRAWNY

Jezioro Stawik	20.81
Giedajty	22.27
Brzeźno Mazurskie	23.46
Czerwonka Duża	23.55
Czerwonka Mała	23.69
Czarne Duże i Małe	24.24
Dzika Korsakówka	26.35
Obiekt Stawowy Tylkowo	28.2
Żurawisko	28.24
Zbiornik retencyjny Purda Leśna	28.45
Szczepankowo	28.84
Napromek	28.88

Użytki ekologiczne	
Nazwa	km
Wyspa na Jeziorze Pluszne	8.13
Jezioro Gąsiorzy	13.88
Wyspy na jeziorach województwa warmińsko-mazurskiego	15.89
Trzciniowiska Zgniłocha	17.6
Piecki	20.4
Jezioro Mielnik	20.61
Jezioro Stawik	20.81
Giedajty	22.27
Brzeźno Mazurskie	23.46
Czerwonka Duża	23.55
Czerwonka Mała	23.69
Czarne Duże i Małe	24.24
Dzika Korsakówka	26.35
Obiekt Stawowy Tylkowo	28.2
Żurawisko	28.24
Zbiornik retencyjny Purda Leśna	28.45
Szczepankowo	28.84
Napromek	28.88

Rezerваты przyrody	
Nazwa	km
Ostoja Bobrów na Rzece Pasłęce	5.3
Bagno Nadrowskie	5.66
Rzeka Drwęca	7.63
Las Warmiński im. prof. Benona Połakowskiego	12.76
Źródła Rzeki Łyny im. prof. Romana Kobendzy	15.08
Jezioro Orłowo Małe	16.95
Koniuszanka II	18.46
Koniuszanka I	20.08
Dylewo	20.43
Jezioro Francuskie	21.83
Jezioro Košno	24.06
Dęby Napiwodzkie	24.32
Mszar	26.39

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. Ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> Ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Olsztynek Ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Data: 03.2017 r.	Projekt nr: 2017/2/1
		Strona 14	

Redykajny	26.78
Sosny Taborskie	27.65
Jezioro Czarne	28.77
Kamienna Góra	29.94

Parki Krajobrazowe	
Nazwa	km
Park Krajobrazowy Wzgórz Dylewskich - otulina	17.65
Park Krajobrazowy Wzgórz Dylewskich	19.13
Welski Park Krajobrazowy	27.82

Parki Narodowe – brak obszarów w promieniu 30 km

Obszary Chronionego Krajobrazu	
Nazwa	km
Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej	1.51
Lasów Taborskich	3.58
Dolina Pasłęki	4.02
Jeziora Mielno	4.35
Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Górnej Drwęcy	4.37
Doliny Rzeki Nidy i Szkotówki	16.4
Wzgórz Dylewskich	17.66
Dąbrówieński	18.56
Dolina Środkowej Łyny	19.85
Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Olsztyńskiego	25.88
Dolina Dolnej Drwęcy	26.06
Kanału Elbląskiego	26.09
Grzybiny	27.63
Naguszewski	27.63
Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego - Dębień	29.35
Doliny Rzeki Orzyc	29.81

Zespół przyrodniczo-krajobrazowy: Dolina Marózki – 7,01 km

Natura 2000 Obszar Specjalnej Ochrony ptaków:

- Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007 – 2,74 km
- Dolina Pasłęki PLB280002 – 4,72 km

Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk	
Nazwa	km
Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052	1.49
Rzeka Pasłęka PLH280006	4.29
Dolina Drwęcy PLH280001	7.25
Ostoja Dylewskie Wzgórz PLH280043	18.37
Jonkowo-Warkały PLH280039	25.52
Ostoja Welska PLH280014	25.8
Warmińskie Buczyny PLH280033	29.29
Jezioro Długie PLH280030	29.65

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. Ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> Ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Olsztynek Ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Data: 03.2017 r.	Projekt nr: 2017/2/1
		Strona 15	

Stanowiska dokumentacyjne – brak obszarów w promieniu 30 km
Pomniki przyrody – ok. 830 pomników; najbliższy występuje w odległości ok. 4,3km

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na istniejące obszary ochronne występujące w najbliższym otoczeniu Inwestycji. Prace będą wykonywane z należytą starannością, aby żadne substancje nie przenikały do środowiska. Inwestycja nie będzie oddziaływać na żadne formy ochrony przyrody.

XIV. OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI SPORZĄDZONY W JĘZYKU NIETECHNICZNYM

Operat wodnoprawny wykonany został w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego dla Inwestycji polegającej na budowie pomostów pływających na jeziorze Jemiołowo w m. Olsztynek.

W operacie wodnoprawnym szczegółowo przedstawiono:

1. Podstawę opracowania i podstawę prawną
2. Cel i zakres opracowania wraz z określeniem Inwestora/Wnioskodawcy
3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód
4. Zakres obowiązków w stosunku do Wnioskodawcy
5. Opis urządzenia wodnego wraz z podstawowymi danymi technicznymi
6. Charakterystykę wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym oraz charakterystykę hydrauliczną
7. Graficzne przedstawienie inwestycji.

XV. WNIOSEK O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

Wnosi się o udzielenie gminie Olsztynek, z siedzibą przy ul. Ratusz 1, 11-015 Olsztynek pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Wykonanie urządzeń wodnych (art. 122, ust. 1, pkt. 3, Prawo Wodne)
 - budowa pomostów pływających na jeziorze Jemiołowo.

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. Ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> Ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Olsztynek Ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Data: 03.2017 r.	Projekt nr: 2017/2/1
			Strona 16