

OPERAT WODNOPRAWNY NA BUDOWĘ URZĄDZENIA WODNEGO

I. Strona tytułowa

Nazwa zadania:

Budowa pomostów rekreacyjnych i komunikacyjnych na Zalewie w Ożannie oraz budowa slipu do wodowania łodzi strażackich.

Zadanie realizowane w ramach prowadzonego zadania ogólnego:

Budowa infrastruktury rekreacyjno – turystycznej wokół zbiornika wodnego w Ożannie oraz usług związanych z zapobieganiem niszczenia bioróżnorodności zbiornika i jego otoczenia.

Jednostka ubiegająca się o pozwolenie wodno – prawne

Gmina Kuryłówka

37-303 Kuryłówka 527

Regon: 690581726

Lokalizacja

Jednostka ewidencyjna - 180803_2 Kuryłówka

Obręb ewidencyjny – 0049 Ożanna

Działki z lokalizacją – działka wodna 81/37 (obszar wodny Zalewu); 81/29 (działka brzegowa)

Właścicielem całości terenu inwestycyjnego oraz większości terenów przyległych jest jednostka ubiegająca się o pozwolenie wodno – prawne t.j. Gmina Kuryłówka.

Inwestor:

Gmina Kuryłówka

37-303 Kuryłówka 527

Rodzaj zadania:

Obiekt infrastruktury turystycznej w zakresie spacerowo – widokowym oraz bezpieczeństwa użytkowania.

Podstawa opracowania:

Planowane zadania inwestycyjne rozwoju okolic Zalewu Ożanna

Projekt koncepcyjny zagospodarowania terenów wokół zalewu Ożanna w zakresie turystycznym oraz rekreacyjno-wypoczynkowym

Rozwój infrastruktury w bliskim i dalszym otoczeniu Zalewu Ożanna

Opracowanie:

Wojciech Sydoń – Inwestycje i Zamówienia publiczne

Data opracowania: listopad.2021

A. Część opisowa**II. Spis treści:**

I. Strona tytułowa z danymi zadania	1
II. Spis treści	3
III. Materiały wyjściowe	5
IV. Odniesienie do przepisów prawnych	5
V. Założenia wyjściowe	5
1. Ogólne dane.	5
2. Położenia linii brzegowej	6
3. Podstawa wystąpienia o pozwolenie.	6
4. Czynności wykonane i rozpoczęte	6
5. Wnioski końcowe założeń	7
VI. Opis obszaru zadania i okolicy	7
1. Sytuacja	7
2. Teren Zalewu	8
3. Dane Zalewu	8
VII. Opis zadania	9
Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie zezwolenia	9
1. Wyszczególnienie	9
1.1. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód	9
1.2. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych	10
1.3. Stan prawny nieruchomości	10
1.4. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia	10
2. Opis urządzeń wodnych, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych i geodezyjnych oraz podstawowe parametry charakteryzujące te urządzenia i warunki ich wykonania.	11
2.1. Dane ogólne lokalizacyjne	11
2.1.1. Warunki geotechniczne	11
2.1.2. Położenie pomostów według współrzędnych geodezyjnych oraz geograficznych miejsc lokalizacji pomostów.	11
2.2. Ogólna konstrukcja wszystkich pomostów oraz slipu	13
2.3. Wykonanie pomostów stałych jako rekreacyjne (typa A)	14
2.4. Wykonanie pomostu stałego jako spacerowo – komunikacyjnego bez altanki (typ B)	17

2.5. Wykonanie pomostów stałych jako spacerowo – komunikacyjne z altanką (typ C)	17
2.6. Wykonanie slipu do wodowania łodzi strażackich	17
2.7. Szczegóły techniczne.	18
2.8. Podsumowanie ilości	18
3. Ustalenia wynikające z gospodarowania wodami i warunków korzystania z wód regionu wodnego.	18
3.1. Założenia ogólne	18
3.2. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza	19
3.3. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym	20
3.4. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy	21
3.5. Ustalenia wynikające z programu ochrony wód morskich	21
3.6. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	21
3.7. Ustalenia wynikające z planu lub programów rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym	22
4. Określenie wpływu gospodarki wodnej na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych	22
5. Informacja 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. .	25
6. Podsumowanie ust. 3; 4 i 5 w zakresie ochrony i oddziaływania	29
7. Odniesienia do Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego i oddziaływania inwestycji	30
8. Odniesienie do obszaru szczególnego zagrożenia powodzią	31

B. Część rysunkowa strony od 32 – opis i od 34 rysunki

1. Mapa sytuacyjna – lokalizacja skala 1 : 2500	34
2. Mapa sytuacyjno wysokościowa część północna Zalewu w zakresie zadania	35
3. Mapa sytuacyjno wysokościowa część zachodnia Zalewu w zakresie zadania	36
4. Mapa sytuacyjno wysokościowa część południowa Zalewu w zakresie zadania	37
5. Mapa sytuacyjno wysokościowa część wschodnia Zalewu w zakresie zadania	38
6. Przekroje i rzuty techniczne projektowanej konstrukcji pomostów oraz sposobu ich ułożenia, wraz z ich sumarycznym zestawieniem.	od 39 do 45

III. Materiały wyjściowe

1. Kuryłowski Obszar Chronionego Krajobrazu powołany na mocy Rozporządzenia Wojewody Rzeszowskiego Nr 35 z dnia 14 lipca 1992 r.
2. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Kuryłówka Uchwała nr XV/92/07 Rady Gminy Kuryłówka z dnia 21 grudnia 2007 r. w sprawie uchwalenia planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w części wsi Kuryłówka, Tarnawiec i Ożanna.
3. Projekt koncepcyjny zagospodarowania terenów wokół zalewu Ożanna w zakresie turystycznym oraz rekreacyjno-wypoczynkowym
4. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Kuryłówka na lata 2017 -2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024, Uchwała nr XXXII/187/2017 Rady Gminy Kuryłówka z dnia 27 października 2017 w sprawie przyjęcia Programu.
5. Nordic Walking Park Podkarpackie Centrum – „ Kuryłówka Nordic Walking Park Ścieżka Zdrowia” sieć tras w Gminie Kuryłówka
6. Szlaki rowerowe na terenie Gminy Kuryłówka
7. Mapy sytuacyjno - wysokościowe

IV. Odniesienie do przepisów prawnych

1. USTAWA z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j.2020 poz.310 ze zm.)
2. USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.2020 poz.1219 ze zm.)
3. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20.04.2007r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579)
4. Rozporządzenie nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z *wód regionu wodnego Górnej Wisły*
5. Własne wizje w terenie

V. Założenia wyjściowe

1. Ogólne dane.

Założeniem ogólnym jest wkomponowanie wszystkich elementów biorących udział w zagospodarowaniu najbliższego terenu i zgranie ich z sobą w zakresie turystycznym, rekreacyjnym i kulturowym. Częścią tych elementów są właśnie pomosty umieszczone

nad lustrem wody jako urządzenia służące głównie rekreacji i turystyce. Zostaną one wbudowane w całość koncepcji budowli służących do osiągnięcia właściwego celu. Do całości dodany jest element związany z bezpieczeństwem w obszarze działań t.j. wybudowanie slipu w celu ułatwienia wodowania łodzi strażackich.

Przyjęto tzw. **linię planowania (obszar działania)**, której jednym końcem jest Kościół w Kuryłówce – Parafia Tarnawiec a drugim obszar samego Zalewu w Ożannie i jego bezpośredniej okolicy w zakresie pełnej infrastruktury. Do tego posłużyły dwa wymienione powyżej skrajne punkty ulokowane i jednocześnie połączone biegnącym wzdłuż szlakiem rowerowym oraz Nordic Walking.

Wszelkie działania zostały zaplanowane perspektywicznie a wszystkie ich części i elementy są spójne i ujęte w zakresie jakiego mają służyć

2. Położenia linii brzegowej

Linia brzegowa zgodnie ze wskazaniem aktualnych map, jest w całości sytuowana na działce Inwestora biorącej udział w zadaniu Inwestycyjnym (wskazania na załączonych mapach). Obszar tej działki obejmuje również teren poza lustrem wody a w miejscach sytuowania pomostów jest to teren dość znaczny. W związku z powyższym nie przewiduje się ustalania linii brzegowej gdyż sytuacja w tym zakresie jest jasna i klarowna.

3. Podstawa wystąpienia o pozwolenie.

W związku z tym, że prace polegające na wykonaniu urządzenia wodnego wymagają w pewnych warunkach uzyskania zgody wodno – prawnej należało wystąpić o wydanie takiego pozwolenia w opisywanym zakresie. W tym wypadku w zakresie znajduje się kilka pomostów a ich suma długości w dużej mierze przewyższa 25,0m, również szerokość niektórych (szczególnie komunikacyjnych) wynosi powyżej 3,0m.

Jednym z elementów zadania jest też budowa slipu do wodowania łodzi strażackich. Biorąc to pod uwagę zachodzi zatem konieczność uzyskania decyzji pozwolenia wodno – prawnego, z racji tego, iż przyjęto zasadę wystąpienia do Organu w zakresie wykonania wszystkich pomostów, które zostaną zaplanowane a następnie wykonane w obrębie Zalewu Ożanna.

4. Czynności wykonane i rozpoczęte

W ramach czynności w zakresie dostosowania obszaru do przyjętych założeń rozbudowy infrastruktury rekreacyjno – turystycznej oraz zapobiegania niszczenia bioróżnorodności zbiornika i jego otoczenia poza przygotowaniem dokumentacji

formalno – prawnej, rozpoczęto już działania faktyczne związane z realizacją planów w wzmiankowanym zakresie.

1) Czyszczenie wody. Od początku roku 2020 rozpoczęły się działania naprawcze w celu odnowy bioróżnorodności Zalewu metodą bioremediacji. Jest to metoda nieinwazyjna i nie naruszająca równowagi biologicznej ekosystemu. Zabiegi w zależności od skuteczności potrwać do końca 2021 lub początku 2022.

2) Chodniki. Celem inwestycji jest przebudowa utwardzonych istniejących ciągów komunikacyjnych w obrębie zbiornika wodnego w Ożannie ze względu na duży stopień ich zniszczenia i docelowo otoczenie całości akwenu – mają tworzyć element komunikacyjny zamknięty. Większość z nich została wykonana.

3) Infrastruktura przyrodnicza. Jest to element współpracujący z pozostałymi a mający na celu zachowanie bioróżnorodności. Infrastruktura przyrodnicza, składa się z takich elementów jak: budki dla ptaków, nietoperzy i owadów rozmieszczonych pomiędzy lub na drzewach. Sytuowana będzie w obszarze drzew w pewnej odległości od bezpośredniej ingerencji człowieka. Wykonanie zadania zostanie zrealizowane do końca 2020 roku.

4) Mała architektura. To elementy mające tworzyć wraz z infrastrukturą towarzyszącą (ławki, tablice informacyjne, stoliki) pomoc w zagospodarowaniu ciągów komunikacyjno – spacerowych, w tym szlaków rowerowych i Nordic Walking. Jest to jeden z elementów komunikacji i informacji. Same pomosty podobnie jak i ławki oraz tablice informacyjne (przyrodnicze) mają tworzyć i poszerzać związek człowieka z przyrodą.

5. Wnioski końcowe założeń

Planowane pomosty pełniące funkcje zarówno widokowe jak i komunikacyjno – spacerowe, będą niejako kontynuacją czynności rozpoczętych i opisanych w ust. 4, w tym traktowane jako odcinki łączące poszczególne obszary w tym wodę z gruntem stałym.

VI. Opis obszaru zadania i okolicy

1. Sytuacja

Zalew Ożanna zlokalizowany w Gminie Kuryłówka, powiecie leżajskim, województwie podkarpackim. Zalew położony jest w odległości 5 km od miejscowości Kuryłówka w kierunku południowo-wschodnim. Gmina Kuryłówka oddalona jest o ok. 60km w kierunku północno-wschodnim od Rzeszowa - największego miasta województwa podkarpackiego oraz o ok. 55km na południowy-wschód od miasta Stalowa Wola.

2. Teren Zalewu

Zakres opracowania stanowi zalew Ożanna i jego lustro wody. Jest sztucznym zbiornikiem wodnym o pow. 18 ha utworzonym na cieku Rzeką Złotą. Wokół zbiornika znajdują się tereny rekreacyjne, indywidualna zabudowa letniskowa jak i ośrodki wypoczynkowe, a także gospodarstwa agroturystyczne. Przez teren opracowania przebiega trasa przyrodniczo-rowerowa: Ożanna - Kuryłówka, a także szlaki spacerowe dla amatorów Nordic Walking.

Zadrzewienia wokół jeziora mają zasadnicze znaczenie jeżeli chodzi o estetyczną, krajobrazową percepcję zalewu, nadające mu kameralny charakter "jeziorka" zatopionego w zieleni.

3. Dane Zalewu

Obszar wodny Zalewu stanowi powierzchnię 18 ha i rozpoczyna się od mostu w Ożannie do jazu w części zachodniej. Jest to zbiornik zaporowy wybudowany w latach siedemdziesiątych ubiegłego wieku do celów rekreacyjno-wypoczynkowych i częściowo jako zbiornik retencyjny. Zalew Ożanna powstał na skutek przegrodzenia rzeki Złota, a jego odpływ wód znajduje się na obszarze zachodnim zbiornika. W klasyfikacji wód powierzchniowych zbiornik Ożanna (nr 47625839) jest zaliczony do kategorii wód stojących.

Misa zbiornika jest słabo zagłębiona w podłoże, o kształcie płaskim i niewielkim zróżnicowaniu morfologiczno-batymetrycznym.

Dane podstawowe:

Powierzchnia – 18 ha

Średnia głębokość – 1,2 m, przy czym w obszarze pomostów przy lokalizacji brzegowej ok. 1,0m. Do zakresu opracowania przyjęta została głębokość średnia.

Położenie lustra n.p.m. – 172,9 m przy normalnym piętrzeniu

Długość linii brzegu – ok. 2.6 km

Lokalizacja GPS (środek) – (*geoportal leżajski*) 50° 16' 58.867" N; 22° 30' 51.913" E

X: 5572995.90; Y: 7607928.12

Lokalizacja początku (most) - (*geoportal leżajski*) 50° 17' 1.085" N; 22° 31' 23.381" E

X: 5573077.13; Y: 7608549.69

Lokalizacja końca (jaz) - (*geoportal leżajski*) 50° 16' 53.591" N; 22° 30' 42.159" E

X: 5572828.96; Y: 7607738.49

VII Opis zadania

Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie zezwolenia, jego siedziby i adresu
Zakładem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest Gmina
Kuryłówka, Kuryłówka 527, 37-303 Kuryłówka reprezentowana przez Wójta Gminy
Kuryłówka

1. Wyszczególnienie

1.1. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Celem korzystania z wód będzie budowa kilku pomostów z funkcją spacerowo – rekreacyjną i komunikacyjną. Pomosty mają być wkomponowane również w całość planowanych w terminie późniejszym zadań inwestycyjnych i tworzyć z nimi spójność i funkcjonalność w korzystaniu. Dotyczy to zarówno bezpośredniego otoczenia Zalewu jak i terenów przyległych. Ilość oraz parametry techniczne pomostów zawarte są w ust. 2 działu VII. Elementem niejako dodatkowym ułatwiającym sprawne działanie jednostek straży pożarnej (PSP oraz OSP) w zakresie bezpieczeństwa jest wybudowanie slipu dla łodzi.

Sam zakres zadania obejmuje budowę kilku pomostów, które będą montowane sukcesywnie wraz z innymi zadaniami koncepcyjnymi będącymi w zakresie rozwoju otoczenia Zalewu. Całość zadania zostanie zgrana w perspektywie z innymi zadaniami inwestycyjnymi co do czasu, zakresu i miejsca. Rodzajowo pod względem warunków technicznych swoich rzędnych wysokościowych, obejmują one dwa główne typy, przy czym korony pomostów dla obu sytuowane są poniżej 2,50 m od dna zbiornika wodnego.

1) rekreacyjne do przesiadywania oraz jako przystań dla rowerów wodnych i kajaków o wysokości korony pomostów poniżej 2,5 m od dna zbiornika - przyjęta do wykonania jest 1,70m, a w tym 0,50m nad lustrem wody. (173,4 m. n.p.m.)

2) spacerowo – komunikacyjne jako ciągi spacerowe ponad lustrem wody o wysokości korony pomostów poniżej 2,5 m od dna zbiornika - przyjęta do wykonania jest 2,40m, a w tym 1,20 m nad lustrem wody. (174,1 m. n.p.m.)

Wszystkie pomosty dowiązane będą do brzegów w obrębie działki wodnej należącej do Inwestora nr 81/37 oraz w jednym wypadku działki nadbrzeżnej 81/29 stanowiącej również własność Inwestora, z brakiem oddziaływania na tereny sąsiednie.

Szczegółowe wyszczególnienie danych podano w ust. 2 oraz na mapach przy lokalizacji obiektów wodnych.

Z racji tego, iż ostatecznie suma długości wszystkich pomostów przewyższy długość 25,0 m oraz szerokości niektórych sytuują się w wymiarze ponad 3,0 m, niezbędne jest uzyskanie pozwolenia wodno – prawnego. Lokalizacja poszczególnych pomostów wskazanych poniżej, podana jest zarówno w opisie zadania jak i na załączonych mapach.

Wzmiankowany cel ostateczny budowy wszystkich pomostów uzyskiwany będzie sukcesywnie w ramach posiadanych funduszy oraz w oparciu i w powiązaniu do rozwoju pozostałej, projektowanej na bieżąco infrastruktury. Elementem dodatkowym, wzmacniającym bezpieczeństwo użytkowania, zabezpieczającym niejako skutki inwestycyjne a stworzonym do łatwiejszej reakcji służb ratunkowych jest wykonanie slipu dla łodzi strażackich szer. 3,0 m z płyt drogowych ułożonych na 2,0 m wgłąb akwenu wodnego. Konstrukcja ta pozwoli na szybszą reakcję ratowników w kryzysowych wypadkach na zbiorniku wodnym w Ożannie. Slip bardzo znacznie przyspieszy wodowanie łodzi jednostek straży pożarnej i policji co przełoży się na większą skuteczność działań ratowniczych.

1.2. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

Urządzenia pomiarowe oraz znaki żeglugowe nie są wymagane dla obiektów stanowiących przedmiot niniejszego opracowania.

1.3. Stan prawny nieruchomości

Wszystkie planowane pomosty sytuowane będą na działkach należących do Inwestora - Gminy Kuryłówka; 37-303 Kuryłówka 527:

1.3.1. działka wodna wraz z terenem suchym nr. 81/37

1.3.2. działka brzegowa nr 81/29

1.3.3. strefy oddziaływania obejmują również te same i tylko te działki ze względu na ich ułożenie i wielkość.

1.4. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia

Do obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego będzie należeć:

- 1) Wykonanie nowych pomostów oraz slipu dla łodzi w miejscach wskazanych na mapie sytuacyjnej oraz mapach sytuacyjno - wysokościowych
- 2) Zapewnienie przez ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne dostępu do brzegu jeziora, zgodnie z przepisami Prawa Wodnego
- 3) Utrzymanie bieżące pomostów w dobrym stanie technicznym

- 4) Ponoszenie skutków wszelkich szkód powstałych w związku z wykonywaniem nadanego prawa
- 5) Wypełnienie innych obowiązków określonych przez organ wydający pozwolenie wodnoprawne.

2. Opis urządzeń wodnych, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych i geodezyjnych oraz podstawowe parametry charakteryzujące te urządzenia i warunki ich wykonania.

2.1. Dane ogólne lokalizacyjne

2.1.1. Warunki geotechniczne

W układzie warstw wydziela się dwie warstwy geotechniczne:

- 1) glina pylasta oraz namuł o niewielkiej grubości
- 2) glina piaszczysta z domieszką żwirów

Kotwienie pali planuje się wykonać w drugiej warstwie z wskazanych powyżej. Średnie zagłębienie w grunt pali nośnych, fundamentowych wynosi 3,0m z niewielką tolerancją ze względu na jednolitość płaszczyzny dna zbiornika. a więc ich długość całkowita będzie zależna ostatecznie od miejsca ich lokalizacji i pochylenia brzegu dna zbiornika w danym miejscu. Jednolita będzie natomiast suma długości:

- od lustra wody 0,50 m lub 1,20 m (w zależności od typu pomostu – jak podzielono w zapisach ust. 1.1.

- zagłębienia w gruncie – 3,0 m

2.1.2. Położenie pomostów według współrzędnych geodezyjnych oraz geograficznych miejsc lokalizacji pomostów. Miejsce lokalizacji współrzędnych w stosunku do samego pomostu opisane jest dla każdego pomostu.

W nawiasach przy nazwie podane są długości poszczególnych elementów pomostów oraz kolory w celu łatwiejszej ich lokalizacji na mapie sytuacyjnej.

a) A1(p) – (20) - żółty

50° 17' 6.939" N; 22° 31' 4.201" E

X:5573250.26; Y:7608166.31

b) A1(p) – (20) - żółty

50° 16' 59.231" N; 22° 31' 13.023" E

X:5573015.73; Y:7608345.77

c) A1(p) – (20) - żółty

50° 17' 2.313" N; 22° 31' 6.374" E

X:5573108.26; Y:7608212.26

d) A1(p) – (20) - żółty

50° 16' 59.794" N; 22° 30' 57.841" E

X: 5573027.00; Y:7608044.88

e) A1(p) – (20) - żółty

50° 16' 53.661" N; 22° 30' 57.683" E

X: 5572837.46; Y:7608044.88

f) A1(p) – (20) - żółty

50° 16' 49.56" N; 22° 30' 47.053" E

X:5572706.44; Y:7607837.80

g) A1 (z) + C - (20/40) - niebieski

A1 (z) 50° 17' 0.464" N; 22 30' 47.027" E

X:5573043.30; Y:760783.44

C 50° 17' 1.798" N; 22° 30' 47.027" E

X: 5573084.77; Y:7607837.29

h) A2 (d) + C – (50/40) - zielony

A2 (d) 50° 17' 6.978" N; 22° 30' 55.534" E.

X:5573247.97; Y:7607994.75

C 50° 17' 7.051" N; 22° 30' 55.673" E

X: 5573250.37; Y: 7607997.45

i) A2 (k) – (30) - różowy

50° 16' 51.57" N; 22° 30' 42.947" E

X:5572766.88; Y:7607755.21

j) B – (85) - czerwony

50° 16' 59.754" N; 22° 31' 15.55" E

X:5573032.91; Y:7608395.51

k) C – (40) - szary

50° 16' 49.225" N; 22° 30' 52.165" E

X:5572698.19; Y:7607939.17

l) Slip – obszar północny przy pomoście A1 (p)

50° 17' 6.939" N; 22° 31' 4.190" E

X:5573250.25; Y:7608166.31

2.2. Ogólna konstrukcja wszystkich pomostów oraz slipu.

2.2.1. Samo wykonanie poszczególnych pomostów niezależnie od przeznaczenia opisanego w ust. 1.1. pkt 1) i 2), nie będzie się różniło konstrukcyjne i wykonawczo w zakresie materiałowym dla każdego z tych pomostów. Różnicę będą stanowiły tylko wymiary długości i szerokości oraz dwie wysokości ich sadowienia w stosunku do lustra wody. Elementem różniącym będzie też montaż barierek oraz kończenie pomostu wiatą widokową jako elementem niezależnym od głównych elementów konstrukcyjnych. Jako rzędną wyjściową dla lustra wody przyjęto rzędną dostosowaną do optymalnego piętrzenia na jazie t.j. 172,90 m.n.p.m. Każde z planowanych urządzeń zostało oznakowane symbolem literowo cyfrowym (np. A1 (p) i każde z figurujących pod tym samym symbolem ma budowę tożsamą konstrukcyjnie i materiałowo. Jedyną rzeczą różniącą te same pomosty jest ich sytuowanie w terenie, jednak zostało one dokładnie opisane w wielu miejscach operatu. Jak podano dodatkowo w opisach przedmiotu, elementem niejako zamykającym są rysunki techniczne dołączone jako załączniki do operatu. Wszystkie informacje w nich zawarte są potwierdzeniem i zamknięciem danych związanych z zadaniem. Dodatkowo na pomostach komunikacyjno – spacerowych przewidziane jest ich oświetlenie lampami typu LED.

Na żadnym ze wskazanych elementów nie ma opisów mogących mieć jakikolwiek związek z pływakami, a w związku z tym pływaki nie będą elementem i nie wchodzi w skład zadania.

W takim rozróżnieniu rzędna korony pomostu dla pomostów podano poniżej:

- a) ust. 2.4 i 2.5 (typ B i C) wynosi 174,10 m. n.p.m. (1,20m nad lustrem wody),
- b) ust. 2.3 (typ A we wszystkich ich odmianach) wynosi 173,40 m. n.p.m. (0,50m na lustrem wody),

2.2.2. Dokładniejsze szczegóły konstrukcyjne samych pomostów jak i kotwienia pali, zawarte są w załączonych rysunkach technicznych wraz z opisami na nich występującymi, a dostosowane są do opisów zawartych w niniejszym opracowaniu. Słupy fundamentowe średnicy 30,0cm, podtrzymują legary o wym. 12,0x22,0 cm biegnące wzdłuż pomostów, na których opierają się płyty pomostowe (bale 50, układane w rozstawie szczelinowym). Dodatkowe wzmocnienia stanowią krótkie legary poprzeczne (12,0x22,0cm). Na wskazanych pomostach o rzędnych wys. 1,20m ponad poziom wody, montowane są barierki wysokości 1,10m.

Konstrukcyjnie słupy wgłębiane będą w grunt na głębokość 3,00m niezależnie od miejsca ich sytuowania, a zatem powierzchnia ich styku z gruntem będzie jednolita

i wynosi ona 2,83 m². Różna będzie natomiast powierzchnia ich styku z wodą, od maksymalnej dla słupów końcowych sadowionych w akwenie (pow. 1.13m²), poprzez coraz mniejsze ze względu na sadowienie przy podnoszącym się dnie przy brzegu, aż do słupów bez styku z wodą sadowionych na skarpie brzegowej.

2.2.3. Materiały użyte do wykonania zadania zgodnie z założeniami projektowymi.

Słupy fundamentowe – rury stalowe wypełnione betonem lub alternatywnie modułowe na palach prefabrykowanych

Płaszczyzny pomostów – drewniane klasa C30 grubości 50mm w rozstawie szczelinowym

Podłużnice i stężenia – drewniane klasa C30

Barierki – drewniane klasa C30 lub alternatywnie ze stali nierdzewnej

Konstrukcja altanek – drewniana, klasa drewna C30

Pokrycie daszków – blachodachówka powlekana

Wszelkie łączenia za pomocą śrub i kotew ze stali nierdzewnej,

Elementy drewniane, impregnowane przed montażem metodą próżniową, impregnacja ma służyć zarówno konserwacji jak i zabezpieczeniu ppoż.

Płyty drogowe (slip) o wym. 300 x 150 x 15

2.2.4. Ostatecznie i docelowo, niektóre elementy całości i długości pomostów, planuje się „podświetlić” za pomocą oświetlenia deptakowego typu LED. Jest to jednak planowane po wykonaniu przynajmniej większości elementów oraz w ramach możliwości Inwestora.

2.3. Wykonanie pomostów stałych jako rekreacyjne (typ A, dla wszystkich ich rodzajów).

Wysokość ułożenia korony pomostów nad lustrem wody 0,50m. Rzędne wszystkich pomostów 173,40 m n.p.m. Wszystkie pomosty typu A mają tę samą rzędną położenia korony pomostu w stosunku do lustra wody. Na rysunku opisane są szczegóły dotyczące każdego ich typu, w tym ilości pali fundamentowych i ich posadowienia.

2.3.1. **A1 (p) – 6 szt (żółty na mapie)** Planowane jest ułożenie pomostów, prostopadłych do brzegu o szer. 2,0 m bez barierek i poręczy. Wymiary długości pomostów będą tożsame, tzn. ich długość wynosi 20,0 od miejsca mocowania na skarpie brzegu. Lokalizacje (*geoportal i geoportal leżajski*) w punktach zaczepienia na brzegu – dane geograficzne i geodezyjne:

a) 50° 16' 49.56" N; 22° 30' 47.053" E

X:5572706.44; Y:7607837.80

b) 50° 16' 53.661" N; 22° 30' 57.683" E

X: 5572837.46; Y:7608044.66

c) 50° 16' 59.794" N; 22° 30' 57.841" E

X: 5573027.00; Y:7608044.88

d) 50° 17' 2.313" N; 22° 31' 6.374" E

X:5573108.26; Y:7608212.26

e) 50° 16' 59.231" N; 22° 31' 13.023" E

X:5573015.73; Y:7608345.77

f) 50° 17' 6.939" N; 22° 31' 4.201" E

X:5573250.26; Y:7608166.31

Do pomostu f), dołączony jest element „slip”, który funkcjonalnie z nim jest związany gdyż do wodowanych łodzi niezbędne jest bezpieczne wsiadanie.

Jest to 6 szt. pomostów ułożonych jako oddzielne obiekty wodne w punktach położenia na mapie sytuacyjnej oznaczonych jako tło w kolorze żółtym o współrzędnych powyżej przy czym pomost o lokalizacji f) tworzy wspólny obiekt wodny ze „slipem”.

2.3.2. A 1 (z) + C – szt. 1 (1+1) (niebieski na mapie) Planowane jest ułożenie pomostu jako ciągu załamanego o szer. 2,0 m bez barierki i poręczy a dowiązanego do pomostu spacerowego (typ C). Odcinki pomostu A1, będą niejako elementem odcinającym obszar wody przy istniejącej plaży. Długości orientacyjne załamanych odcinków to 20,0m i 40,0m od lokalizacji w brzegu poprzez załamanie i do miejsca dowiązania do pomostu typ C szer. 3,30m i dł. 40,0m, który jest zakończony altanką i zaopatrzony w barierki. Opis ogólny pomostu zawarto w ust. 2.5 jako tożsamego z pomostem samodzielnym w tym typie. Lokalizacja (*geoportal i geoportal leżajski*) w punktach zaczepienia na brzegu – dane geograficzne i geodezyjne dla dwóch odcinków jednego obiektu:

a) A1 (z) 50 17' 0.464" N; 22 30' 47.027" E

X:5573043.30; Y:760783.44

b) C 50° 17' 1.798" N; 22° 30' 47.027" E

X: 5573084.77; Y:7607837.29

Jest to jeden pomost A1(z) o rzędnej lokalizacji korony pomostu - 0,5m ponad poziom wody, załamany i połączony stopniami pod kątem prostym z pomostem typu C o rzędnej 1,20m ponad poziom wody. Konstrukcyjnie opisany jest w ust. 2.5. Dwa pomosty różnej konstrukcji **razem tworzą jeden, połączony obiekt wodny** na mapie wyjaśniającej oznaczone jako tło w kolorze niebieskim.

2.3.3. **A2 (d) + C – 1 szt. (1+1) (zielony na mapie).** Planowane jest ułożenie pomostu jako ciągu szerokości 4,0 m bez barierek i poręczy a dowiązanego do pomostu spacerowego (typ C). Lokalizacja równoległe do brzegu, przy czym tylko 50% szerokości pomostu i jeden rząd pali zagłębiony będzie bezpośrednio w wodzie a drugi oparty bezpośrednio na gruncie brzegowym. Środkowy rząd – przy samej linii brzegu. Pomost bez barierek, z ułożoną koroną pomostu 0,5m ponad poziom wody. Dowiązanie do pomostu typ C szer. 3,30m i dł. 40,0m, który jest zakończony altanką i zaopatrzony w bariarki. Opis ogólny pomostu zawarto w ust. 2.5 jako tożsamego z pomostem samodzielnym w tym typie. Oznaczenie lokalizacji (*geoportal i geoportal leżajski*) w punktach zaczepienia na brzegu – dane geograficzne i geodezyjne dla dwóch odcinków jednego obiektu:

a) A2 (d) 50° 17' 6.978" N; 22° 30' 55.534" E.

X:5573247.97; Y:7607994.75

b) C 50° 17' 7.051" N; 22° 30' 55.673" E

X: 5573250.37; Y: 7607997.45

Dłuższy A2(d) długości 50,0m, o rzędnej 0,50 m ponad wodę, ułożony wzdłuż brzegu, dowiązany jest i połączony z pomostem typu C o rzędnej 1,2m ponad poziom wraz z altanką i długości ok. 40,0m.

Dwa pomosty różnej konstrukcji **razem tworzą jeden, połączony obiekt wodny** na mapie wyjaśniającej oznaczone jako tło w kolorze zielonym.

2.3.4. **A2 (k) – 1 szt. (różowy na mapie)** Planowane jest ułożenie pomostu jako ciągu szerokości 4,0 m i długości 30,0m, Lokalizacja równoległe do brzegu, przy czym tylko 50% szerokości pomostu i jeden rząd pali zagłębiony będzie bezpośrednio w wodzie a drugi oparty bezpośrednio na gruncie brzegowym. Środkowy rząd – przy samej linii brzegu. Pomost bez barierek, z ułożoną koroną pomostu 0,5m ponad poziom wody. Oznaczenie lokalizacji w punkcie środkowym pomostu (*geoportal i geoportal leżajski*) – dane geograficzne i geodezyjne:

50° 16' 51.57" N; 22° 30' 42.947" E

X:5572766.88; Y:7607755.21

Pomost Krótszy A2(k) długości 30,0m jest elementem tożsamym do pomostu **A2 (d)**, w zakresie konstrukcyjnym, lecz ułożony jest wzdłuż brzegu samodzielnie.

Jest to 1 szt. pomostu ułożonego jako samodzielny obiekt wodny w punkcie na mapie sytuacyjnej oznaczonym jako tło w kolorze fioletowym.

2.4. **B – 1 szt. (czerwony na mapie).** Wykonanie pomostu stałego jako spacerowo – komunikacyjnego bez altanki (typ B). Konstrukcyjnie pomost odpowiada pozostałym pomostom typu C wyłączając element altanki. Bariery i poręcze montowane są po obu stronach. Wysokość ułożenia korony pomostu nad lustrem wody 1,20m. Stanowi on komunikację a zarazem połączenie brzegów w celu zamknięcia obwodu ciągów pieszych wokół zalewu i związanie jest z brakiem własności działek przylegających do lustra wody.

Planuje się długość pomostu jako 85,0m od początku do końca posadowienia w skarpie brzegu oraz szerokości gabarytowej 3,30 m. Ze względu na sytuowanie na długości końcowej jest lekko załamany.

Lokalizacja punkt środkowy pomostu (*geoportal i geoportal leżajski*) – dane geograficzne i geodezyjne:

a) 50° 16' 59.754" N; 22° 31' 15.55" E

b) X:5573032.91; Y:7608395.51

Pomost jako samodzielny obiekt wodny, łączący dwa brzegi przy zatoce.

Jest to 1 szt. pomostu ułożonego jako samodzielny obiekt wodny w punkcie na mapie wyjaśniającej oznaczonym jako tło w kolorze czerwonym.

2.5. **C – 1 szt (nie powiązany z innym, samodzielny).** Wykonanie pomostów stałych jako spacerowo – komunikacyjne (widokowe) z altanką (typ C). Wysokość ułożenia korony pomostu nad lustrem wody 1,20m. Szerokość pomostu po obrysie wynosi 3,30m. Rzędne pomostu 174,10 m n.p.m. Planowane jest ułożenie trzech identycznych pomostów, prostopadłych do brzegu, przy czym dwa jak opisano powyżej tworzą połączone obiekty wodne z innymi pomostami. Funkcjonalnie wszystkie te pomosty traktowane będą jako spacerowo – widokowe. Wymiary pomostów będą identyczne (przy długości 40,0m), Lokalizacja (*geoportal i geoportal leżajski*) w punktach zaczepienia na brzegu – dane geograficzne i geodezyjne:

a) 50° 16' 49.225" N; 22° 30' 52.165" E

b) X:5572698.19; Y:7607939.17

Położenie C jako samodzielny obiekt wodny to 1 szt. pomostu ułożonego w punkcie na mapie wyjaśniającej oznaczonym jako tło w kolorze szarym.

2.6. **„Slip” + A1 (p)** Jest elementem ściśle powiązany z jednym z pomostów A1 jako rekreacyjno – użytkowego. Oba elementy są powiązane ze sobą w zakresie funkcjonalności użytkowania. W tym konkretnym wypadku pomost ma być pomocny do

wsiadania do łodzi oraz jej ewentualnego załadunku urządzeniami i materiałami związanymi z interwencjami ratownictwa.

Wykonanie slipu do wodowania łodzi strażackich (policyjnych), jako sama konstrukcja, nie jest skomplikowana i nie ingeruje w otoczenie gdyż na miejscu wykonuje się tylko jej ulokowanie (ułożenie). Elementy t.j. płyty drogowe są gotowe i dostarczone jako prefabrykaty na miejsce.

Projektuje się wykonanie slipu z płyt drogowych o wym. 300 x 150 x 15 ułożonych na podsypce piaskowej w miejscu profilowania linii brzegowej. Długość całkowita budowli to 6,0m, w tym 2,0m zagłębione w wodzie. Lokalizacja w miejscu styku płyt z wodą w jego osi podłużnej (*geoportal i geoportal leżajski*) – dane geograficzne i geodezyjne:

a) 50° 17' 6.939" N; 22° 31' 4.190" E

b) X:5573250.25; Y:7608166.09

Slip ułożony przy jednym z pomostów (oznaczenie na mapie) tworzy z nim funkcjonalnie jeden obiekt wodny (jak opisano w ust. 2.3.1. lit f) jednak nie połączony konstrukcyjnie.

2.7. Szczegóły techniczne.

Wszelkie szczegóły techniczne wykonania, opisane są powyżej w ust. 2.2 działu VII i zawarte również w załączonych rysunkach technicznych. Kompleksowe techniczne rozwiązania nie ulegają żadnym zmianom i zostają oparte na wykonanej dokumentacji budowlanej, wykonanej w sposób zawarty w przepisach prawa budowlanego (ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (t.j.Dz.U.2020. poz 1333 ze zm.). Wszelkie urządzenia wskazane w ramach zadania mogą być użytkowane cały rok. Wyjątek stanowi slip – w zależności od stanu powierzchni tafli wody w okresie zimowym.

2.8. Podsumowanie ilości

Zgodnie z powyższymi opisami, 14 różnych elementów, w przyjętym przez Inwestora połączeniu funkcjonalnym i użytkowym, tworzy ostatecznie w sumie **11 obiektów wodnych** biorących udział w postępowaniu, a rozmieszczonych na terenie całego Zalewu Ożanna z różną funkcją wykorzystania (spacerowe, komunikacyjne, obsługi wodnej). Będą one realizowane w różnych terminach, w zależności zarówno od posiadanych środków jak i funkcjonalności i połączenia z całością opracowanej koncepcji zagospodarowania zalewu w Ożannie.

3. Ustalenia wynikające z gospodarowania wodami i warunków korzystania z wód regionu wodnego.

3.1. Założenia ogólne.

Warunki korzystania muszą być zgodne z celem środowiskowym dla wód powierzchniowych, którym jest utrzymanie wartości granicznych odpowiadających dobremu stanowi wód. W celu utrzymania bioróżnorodności i czystości w latach 2020 i 2021 prowadzone są zabiegi biologiczne w tym zakresie, aż do uzyskania maksymalnie pozytywnych efektów.

Zgodnie z nomenklaturą wykazu jednolitej części wód powierzchniowych prowadzonego przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, wszystkie obiekty będące przedmiotem niniejszego operatu, w całości zlokalizowane są na JCWP „Złota I”.

3.2. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Teren planowanej inwestycji należy do regionu wodnego Górnej Wisły na którym obowiązuje Rozporządzenie Nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły, które ustala warunki korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły.

Warunki korzystania z wód regionu Górnej Wisły określają wymagania w zakresie stanu wód , priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych i ograniczenia w korzystaniu z wód.

Budowa pomostów nie narusza ustaleń planu gospodarowania wodami, nie narusza celów środowiskowych i nie spowoduje wytwarzania odpadów ani odprowadzania ścieków. Nie nastąpi emisja jakichkolwiek substancji, które mogłyby mieć wpływ na stan wód powierzchniowych czy podziemnych.

Zalew w Ożannie zlokalizowany jest na jednolitej części wód powierzchniowych Potok Złota I JCWP PLRW20001722729. Jest to region wodny Górnej Wisły, zlewnia San z Wisłokiem. Zgodnie z planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły celem środowiskowym dla Potoku Złota I jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

Planowana inwestycja nie wpłynie w jakikolwiek sposób na stan cieku.

Przedmiotowa zlewnia położona jest w regionie wodnym Górnej Wisły. Plan

Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Wisły został przyjęty

Rozporządzeniem Rady Ministrów przez Rade Ministrów 18 października 2016 roku

(Dz. U. 2016 poz. 1911). Natomiast warunki korzystania z wód i plan gospodarowania wodami w regionie wodnym są podstawowymi dokumentami planistycznymi w zakresie gospodarowania wodami oraz narzędziem wspomagającym proces zarządzania zasobami wodnymi i kształtowaniu sposobu ich użytkowania.

Głównymi celami środowiskowymi Ramowej Dyrektywy Wodnej art. 4 są:

- zapobieganie dopływow zanieczyszczeń do wód podziemnych
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych,
- wdrożenie działań niezbędnych do odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.

W związku z planowana budowa pomostów nie zachodzi potrzeba ustalania szczegółowych wymagań w zakresie stanu wód wynikających z ustalonych celów środowiskowych i dlatego nie zachodzi potrzeba do wprowadzania ograniczeń w zakresie korzystania z wód.

Pozwolenie wodnoprawne nie naruszy powyższych celów środowiskowych zawartych w art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej

3.3. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Plan zarządzania ryzykiem powodziowym jest dokumentem planistycznym wymaganym Dyrektywą 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim.

Zgodnie z ustawą Prawo wodne za przygotowanie wstępnej oceny ryzyka powodziowego, map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego a także planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy odpowiedzialny jest Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej. Natomiast plany zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionów wodnych przygotowują dyrektorzy regionalnych zarządów gospodarki wodnej.

Dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi wskazanych w wstępnej ocenie ryzyka powodziowego Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej sporządził do tej pory mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego. Stanowią one podstawę do opracowania obecnie planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla dorzecza Górnej Wisły, na którym zlokalizowany jest zbiornik w Ożannie, będzie zawierał katalog działań zmierzających do osiągnięcia celów zarządzania ryzykiem powodziowym, działania zapobiegawcze na rzecz zrównoważonego zagospodarowania przestrzennego, retencji wód i wczesnego ostrzegania i prognozowania powodzi.

Uwzględniać będzie cechy charakterystyczne dla danego dorzecza, zlewni, regionu przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniej koordynacji w skali dorzecza.

Planowane działania inwestycyjne będących przedmiotem niemniejszego operatu nie stoją w sprzeczności z planowanymi w ramach planów zarządzania ryzykiem powodziowym działaniami inwestycyjnymi o charakterze przeciwpowodziowym.

Ustalenie planu zarządzania ryzykiem powodziowym zostały określone w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 roku w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U.2016 poz.1841).

Przedmiot niniejszego operatu nie narusza w żaden sposób ustaleń wynikających z planu zarządzania ryzykiem powodziowym.

3.4. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy

Na terenie objętym opracowaniem obowiązuje Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Górnej Wisły. Nie stwierdzono występowania zjawiska długotrwałej suszy w obszarze regionu wodnego Górnej Wisły.

Przewidziany jest wieloaspektowy zestaw działań możliwych do podjęcia dla przeciwdziałania skutkom suszy i ma charakter wykazu otwartego do opcjonalnego zastosowania w zależności od specyficznych warunków wodnych, społecznych i środowiskowych regionu wodnego.

Przedmiot niniejszego operatu w żaden sposób nie narusza ustaleń wynikających z planu przeciwdziałania skutkom suszy.

3.5. Ustalenia wynikające z programu ochrony wód morskich

Program ochrony wód morskich stosuje się do wód morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej Rzeczypospolitej Polskiej oraz wód przybrzeżnych.

W związku z lokalizacją przedsięwzięcia w województwie podkarpackim planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na ustalenia wynikające z ochrony wód morskich.

3.6. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Podstawowym elementem wdrożenia postanowień dyrektywy 91/271/EWG dotyczących oczyszczania ścieków komunalnych jest Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych. Celem Programu jest ograniczenie zrzutów niedostatecznie oczyszczanych ścieków, a co za tym idzie ochrona środowiska wodnego przed ich niekorzystnymi skutkami. Cel zostanie osiągnięty przez realizację inwestycji ujętych w Krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych i jego aktualizacjach. Na podstawie danych dotyczących zrealizowanych i planowanych inwestycji dokonano oceny stanu wypełnienia przez aglomeracje wymagań dyrektywy 91/271/EWG w 2016 roku. Oraz przedstawiono prognozę dla 2021 r. Wymagania te dotyczą wydajności oczyszczalni ścieków, standardów oczyszczania ścieków oraz wyposażenia aglomeracji

w systemy zbierania ścieków komunalnych. W dokumencie została także umówiona także kwestia komunalnych osadów ściekowych.

Zgodnie z wymogami prawa oraz interpretacja KE należy tak planować granice aglomeracji, aby w jak największym stopniu produkowany przez aglomerację ładunek zanieczyszczeń był zbierany siecią kanalizacyjną i odprowadzany na oczyszczalnię ścieków. Dlatego w aglomeracjach ujętych w KPOŚK powinien zostać osiągnięty blisko 100 % poziom obsługi zbiorczymi systemami kanalizacyjnymi (% RLM korzystających z systemu kanalizacyjnego) . Pozostali mieszkańcy aglomeracji , nieobsługiwani przez zbiorcze systemy kanalizacyjne, będą korzystać z innych systemów oczyszczania ścieków.

Wydanie Pozwolenia wodnoprawnego nie narusza ustaleń wynikających z programu oczyszczania ścieków komunalnych.

3.7. Ustalenia wynikające z planu lub programów rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym

Rada Ministrów określiła w drodze rozporządzenia, śródlądowe drogi wodne, kierując się potrzebą zapewnienia warunków do śródlądowego transportu wodnego i żeglugowego wykorzystania wód śródlądowych przez statki. Zgodnie z rozporządzeniem z dnia 26 czerwca 2016 w sprawie śródlądowych dróg wodnych (Dz.U.2019 poz. 1208), wody śródlądowe mogą służyć potrzebom śródlądowego transportu wodnego i żeglugowemu wykorzystaniu przez statki.

Warunki operatu oraz wykonanie zadania w żaden sposób nie naruszają ustaleń wynikających z planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.

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

4.1. Identyfikacja Jednolitej Części Wód Powierzchniowych na której zlokalizowane jest poddawane analizie przedsięwzięcie mogące potencjalnie oddziaływać na stan wód, dokonano w oparciu o bazę danych umieszczonych na geoportalu serwera KZGW w Warszawie.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na zbiorniku wodnym Ożanna zlokalizowany jest na Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Potok Złota I stanowiącym bezpośredni prawostronny dopływ Sanu.

4.2. Podstawowe informacje o przedmiotowej JCWP

Jednolite Części Wód Powierzchniowych Rzecznych

Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych **Złota I**

Dorzecze: obszar dorzecza Wisły

Region wodny: region wodny Górnej Wisły

Zlewnia: San z Wisłokiem

Stan potencjału ekologicznego: umiarkowany

Detergent. stanu potencjału : Fitobentos

Stan chemiczny: dobry

Aktualny stan: Zły

Cel stanu ekologicznego dobry potencjał ekologiczny

Cel chemiczny: dobry stan chemiczny

Użytkowana: rolno-leśna

Ryzyko: zagrożona

Krajowy kod Jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych: RW200001722729

Długość jednolitej części wód (km): 59,63

Powierzchnia (km²): 151

4.3. Jednolite części wód podziemnych

Państwowa Służba Hydrogeologiczna opracowuje charakterystyki geologiczne i hydrogeologiczne JCWPd. Analizuje presje i oddziaływania na wody podziemne - w zakresie chemicznym i ilościowym.

Osiągnięcie celów ramowej Dyrektywy Wodnej w zakresie ochrony i poprawy wód podziemnych oraz ekosystemów bezpośrednio od nich zależnych i celów w zakresie zaopatrzenia ludności w dobrą wodę, mają zapewnić działania w jednostkowych obszarach tzw. jednolitych częściach wód podziemnych (JCWPd), dla których hydrogeolodzy zaproponowali nazwę hydrogeosomy. Są to jednocześnie jednostkowe obszary gospodarowania wodami podziemnymi.

Zgodnie z definicją podana w Ramowej Dyrektywie Wodnej, jednolite części wód podziemnych obejmują te wody podziemne, które występują w warstwach wodonośnych o porowatości i przepuszczalności, umożliwiających pobór znaczący w zaopatrzeniu ludności w wodę lub przepływ o natężeniu znacznym dla kształtowania pożądanego stanu wód powierzchniowych i ekosystemów lądowych.

Znaczący przepływ wód podziemnych wg RDW jest to taki przepływ, którego nie osiągnięcie na granicy JCWPd z wodami powierzchniowymi lub z ekosystemem

lądowym powodowałoby znaczące pogorszenie ekologicznej lub chemicznej jakości wód powierzchniowych lub znaczną szkodę dla bezpośredniego zależnego od wód podziemnych ekosystemu lądowego. Pobór wód podziemnych znaczący w zaopatrzeniu ludności w wodę do spożycia jest to pobór wynoszący średnio ponad 10m³/dobę albo pobór zaopatrujący co najmniej 50 osób.

Zbiornik Ożanna będą przedmiotem operatu w całości zlokalizowany jest w całości na JCWPd nr 136.

4.4. Po przeanalizowaniu sytuacji stwierdza się, że budowa nowych pomostów w rejonie całego Zalewu, nie będzie miała wpływu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych. Przy budowie nie będą stosowane technologie z użyciem środków chemicznych, które mogłyby w fazie realizacji bądź użytkowania uwalniać do wód składniki mogące pogorszyć ich stan. Wykonanie pomostów nie będzie miało wpływu na wody powierzchniowe i podziemne. Inwestycja w żaden sposób nie naruszy ustaleń planu zagospodarowania wodami oraz nie spowoduje zmiany stanu jakości wód a co za tym idzie nie narusza celów środowiskowych. Jej działanie spowoduje uatrakcyjnienie obszaru a duży zakres informacyjno – turystyczno – środowiskowy na tablicach montowanych w otoczeniu nadbrzeżnym spowoduje podniesienie wartości wiedzy o środowisku.

4.5. 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.

Projektowane urządzenia wodne t. pomosty nie wymagają procedury rozruchu. W eksploatacji konstrukcji nie występuje przypadek zatrzymania jego działalności oraz sama konstrukcja nie wymaga zamontowania urządzeń pomiarowych, które mogłyby ulec awarii. Obiekty nie będą stanowić źródła nadzwyczajnych zagrożeń. Przy długotrwałym użytkowaniu może nastąpić konieczność wymiany niewielkich elementów, które zobowiązany jest wymienić właściciel lub użytkownik bezpośredni obiektu w trybie niezwłocznym.

W okresie gwarancji do naprawy powstałych usterek zobowiązany jest wykonawca robót, który powinien zapoznać późniejszego eksploatatora z czynnościami technicznymi niezbędnymi do wykonywania konserwacji obiektu. Wskazane jest aby po okresie gwarancyjnym opracować instrukcję utrzymania obiektu.

5. Informacja 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.

5.1. W oparciu o bazę danych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie zamieszczona na geoportalu dokonano analizy położenia istniejącego zbiornika w Ożannie względem najbliższych obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody. Zbiornik wodny w Ożannie stanowi komponent istniejącego krajobrazu i w związku z budowa pomostów w żaden sposób nie będzie więc oddziaływać negatywnie na opisane poniżej obszary chronione

5.2. Zbiornik Ożanna położony jest w obszarze **Kuryłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.**

Kuryłowski Obszar Chronionego Krajobrazu powołany został na mocy Rozporządzenia Wojewody Rzeszowskiego Nr 35 z dnia 14 lipca 1992 r. na powierzchni 13000 ha. Najnowszym dokumentem określającym jego powierzchnię (13500 ha) granice oraz obowiązujące nakazy i zakazy jest Rozporządzenie Nr 7/05 Wojewody Podkarpackiego z dnia 31 października 2005 r. (Dz. U. Woj. Podkarpackiego Nr 138 poz. 2104, ze zm.) Obszar zlokalizowany jest na terenie gmin Kuryłówka i Leżajsk w powiecie leżajskim. Kuryłowski Obszar Chronionego Krajobrazu leży na północno-wschodniej części województwa podkarpackiego i łączy się z Sieniawskim Obszarem Chronionego Krajobrazu. Obejmuje fragment Płaskowyżu Tarnogrodzkiego o krajobrazie rolniczym. W lasach występują bory mieszane świeże i suche, fragmenty borów mieszanych, zubożałych grądów i łągi. Nielicznie występują torfowiska niskie oraz łąki trzęślicowe i pastwiska. Wzdłuż dolin rzecznych występują łąki świeże z rajgrasem. We florze tego terenu spotkać można szereg rzadkich taksonów objętych często ochroną gatunkową. Z gatunków chronionych występują tu: wawrzynek wilczczyko, widłak jałowcowaty, widłak goździsty, rosiczki, storczyk cuchnący, podkolan biały, barwinek pospolity, buławnik wielokwiatowy oraz bardzo rzadki kruszczyk błotny podawany w miejscowości Słoboda.

Obszar zajmuje w województwie dość wysoka pozycję pod względem walorów faunistycznych. Do rzadkich gatunków występujących na tym terenie należą: wilk, cietrzew, zimorodek, jarząbek, pustułka, sowa uszatka, bocian czarny.

W gminie Kuryłówka stwierdzono ponadto kolonię jaskółek brzegówek oraz znaczną liczbę gniazd bociana białego.

Otwartym przestrzeniom towarzyszą głównie łąki wilgotne oraz zbiorowiska segetalne pól uprawnych. Pozostała część obszaru obejmuje jeden z najbardziej wartościowych pod względem przyrodniczym i krajobrazowym walorów województwa podkarpackiego. Głównymi elementami geomorfologicznymi tej części Kotliny Sandomierskiej jest dolina Sanu oraz rozległa platforma Płaskowyżu Tarnogrodzkiego podnosząca się w kierunku Roztocza. Na swoisty krajobraz tego równinnego terenu składa się mozaika łąk i pól uprawnych, zadrzewień śródpolnych i zwartych kompleksów leśnych.

Kuryłowski Obszar Chronionego Krajobrazu obfituje również w zabytki kultury materialnej – kościoły, cerkwie, kaplice, młyny, dwory i parki podworskie. Do atrakcji turystycznych należy zabytkowa kapliczka w Brzyskiej Woli oraz cerkwie w Dąbrowicy Dużej i Kulnie.

5.3. Kolejnym najbliższym (w odległości około 5,30 km) obszarem jest **Sieniawski Obszar Chronionego Krajobrazu**.

Sieniawski Obszar Chronionego Krajobrazu powołany został uchwałą WRN w Przemyślu Nr XX/148/87 z dnia 25 czerwca 1987 roku, utrzymana w mocy Obwieszczeniem Wojewody Przemyskiego z dnia 11 grudnia 1990 r. Najnowszym dokumentem określającym jego powierzchnię, granice oraz obowiązujące zakazy i nakazy jest Rozporządzenie Nr 84/05 Wojewody Podkarpackiego z dnia 29 listopada 20005 r. (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego Nr 149, poz. 2435).

Obszar, jako jeden z elementów regionalnego systemu wielkoobszarowych form ochrony przyrody, położony jest w północnej części województwa podkarpackiego, w powiecie jarosławski, na terenie gmin: Jarosław i Wiązownica, oraz w powiecie lubaczowskim, w gminach: Stary Dzików i Oleszyce, a także w powiecie przeworskim na terenie gmin: Adamówka, Sieniawa i Tryńcza oraz miasta Sieniawa.

Całkowita powierzchnia obszaru 52408 ha, z czego w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Sieniawa leży 21797,59 ha, a 13288,17 ha stanowią grunty pod zarządem nadleśnictwa.

Duże zróżnicowanie siedlisk oraz różnorodność szaty roślinnej składają się na wyjątkowe walory przyrodnicze i krajobrazowe tego terenu, wchodzącego w skład rozległego kompleksu Lasów Sieniawskich, stanowiących część dawnej Puszczy Sandomierskiej. Na żyznych glebach części wschodniej występują lasy i bory mieszane nadające krajobrazowi niepowtarzalne piękno dzięki znacznej różnorodności form i stopniowemu przechodzeniu jednych w drugie. W zachodniej części przeważa krajobraz kulturowy związany z doliną Sanu i Lubaczówki.

Flora w tej części jest niezwykle ciekawa. Liczną grupę stanowią gatunki typowo leśne związane głównie z żyznymi, cienistymi lasami, nierzadko reprezentujące górski element przyrodniczy. Do rzadszych pośród nich należą: gnieźnik leśny, śnieżyczka przebiśnieg, listera jajowata, ciemiężycza zielona oraz rosiczka okrągłolistna.

Ciekawie reprezentuje się ten obszar pod względem ichtiologicznym. W nurtach rzek występują: dziki karp sazan, leszcz, sandacz, sum, sumik karłowaty, wzdręga i ciernik. Z gromady owadów występują: jeleń rogacz, kozioróg dębosz, modliszka, i pachnica dębowa.

Znajduje się również szereg zabytków kultury materialnej z których najcenniejszy to Zespół Pałacowo-Parkowy w Sieniawie. Sieniawa posiada również zespół klasztorny o.o. Dominikanów z 1719-1754 r. i zabytkowy ratusz.

5.4. Odległość zbiornika do najbliższego obszaru **Natura 2000** wynosi około 3,28 km
Dolina Dolnego Sanu

Powierzchnia: 10447,7 ha

Kod obszaru: PLH18_05

Forma ochrony w ramach sieci Natura 2000

Specjalny obszar ochrony siedlisk (Dyrektywa Siedliskowa)

Status obszaru – obszar proponowany przez Rząd RP

Nieco ponad połowę obszaru zajmują siedliska rolnicze, jedną czwartą siedliska łąkowe i zaroślowe, prawie jedną piątą wody Sanu. Lasy iglaste, liściaste oraz obszary zantropogenizowane stanowią zdecydowaną mniejszość. Obszar obejmuje najciekawsze i najbardziej cenne przyrodniczo fragmenty doliny Dolnego Sanu na odcinku Jarosław - ujście. Dolina dolnego Sanu to druga obok doliny Wisły centralna dolina Kotliny Sandomierskiej. Na tym odcinku rzeka ma kierunek SE-NW, dolina ma szerokość 7-15 km i cechuje ją rzeźba typowa dla rzek w stadium dojrzałym.

Zasadniczymi elementami jej budowy są: szerokie holocenijskie dno doliny oraz równie obszerna terasa plejstocenijska. W obrębie holocenijskiego dna występują dwa poziomy terasowe. Są nimi niższa terasa zalewowa (łęgowa) i wyższa terasa rędzinna.

Współczesny San, pomimo regulacji, cechuje się procesem korytowym właściwym rzekom roztokowym. W okresie niskich stanów wód rzeka tworzy piaszczyste odsypy w postaci plaż i ławic. Do obszaru włączony jest również fragment stromego zbocza doliny w okolicach Zarzecza i Krzeszowa. W dolinie dominuje krajobraz rolniczy.

Celem ochrony w obszarze jest zachowanie mozaiki siedliskowej charakterystycznej dla większych dolin rzecznych. Zidentyfikowano tu łącznie 14 typów siedlisk przyrodniczych

z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej. Największe znaczenie mają: kompleks zbiorowisk przykorytowych (łęgi wierzbowe, ziołorośla i pionierska roślinność na piaszczystych odsypach i namuliskach). Istotną rolę w dolinie odgrywają także różnego typu ekstensywnie użytkowane łąki oraz, szczególnie w północnej części obszaru, liczne starorzecza z bogatą florą wodną. Młode strome zbocza w okolicach Zarzecza i Krzeszowa, poza roślinnością ciepłolubną, obfitują w wysięki i wypływy wód podziemnych, na których wykształciły się łęgi olszowe z masowym udziałem skrzypu olbrzymiego. Na suchy łąkach i pastwiskach oraz na krawędziach erozyjnych wykształcają się ciekawe zbiorowiska kserotermiczne. Florę i faunę cechuje znaczne bogactwo, wykazano tu 19 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej. Występują tu istotne na poziomie regionalnym populacje modraszka teleiusa, modraszka nausithousa, wydry i boleń (ryba). W dolinie występują również takie gatunki roślin jak storczyk cuchnący, róża francuska, pięciornik skalny, powojnik prosty, kotewka orzech wodny oraz owad: modliszka zwyczajna. Obszar stanowi także istotny korytarz ekologiczny w tym dla ichtiofauny. Wody rzeki San i jej dopływów są siedliskiem cennych gatunków ryb z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej. Dorzecze Sanu objęte jest krajowym programem restytucji ryb wędrownych (certy, troci wędrownej, łososa i jesiotra ostronosego) zaś jej dopływy na tym odcinku są wymieniane jako jedne z cieków dorzecza o walorach kwalifikujących je jako potencjalne tarliska anadromicznych ryb wędrownych i siedlisko ryb prądolubnych o znaczeniu europejskim.

5.5. W odległości niespełna 3 km znajduje się także rezerwat Brzyska Wola oraz jej otulina

Utworzono go w roku 1997. Obszar chroniony o powierzchni 155,32 ha (pierwotnie 154,93 ha) znajduje się we wsi Brzyska Wola, w gminie Kuryłówka, w powiecie leżajskim.

Rezerwat powstał na terenie kompleksu Lasy Sieniawskie, na obszarze Kuryłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, pomiędzy Kuryłówką a Tarnogrodem. Ochroną objęto lasy grądowe subkontynentalne (ze starodrzewem dębowym) i bory mieszane sosnowe o dużym stopniu naturalności, stanowiące fragmenty dawnej Puszczy Sandomierskiej. Rezerwat leży w środkowej części kompleksu leśnego, którego obszar obejmuje około 1500 ha. Wokół rezerwatu utworzono otulinę o powierzchni 271,76 ha. Drzewostan występujący na obszarze lasów grądowych ma układ dwuwarstwowy. Górne piętro to głównie dąb szypułkowy z domieszką sosny i modrzewia. Dolne stanowi przeważnie dąb szypułkowy uzupełniony grabem, klonem, bukiem i lipą drobnolistną. W

warstwie krzewów dominuje kruszyna i leszczyna. W warstwie runa najczęściej występuje zawilec gajowy, szczawik zajęczy, perlówka zwisła, konwalijka dwulistna, przytulia leśna. Rzadziej spotkać można sałatnika leśnego, kosmatkę owłosioną, dąbrówkę rozłogową, jeżynę gruczołową i szereg innych.

Z kolei zbiorowisko leśne kontynentalnego boru mieszanego wyróżnia się drzewostanem złożonym z sosny zwyczajnej, dębu szypułkowego i bezszypułkowego, z niewielką domieszką brzozy brodawkowatej. W runie najczęściej występuje borówka czarna, orlica pospolita, a rzadziej: borówka brusznica, wrzos zwyczajny, kosmatka owłosiona, kostrzewa owcza, kokoryczka wielokwiatowa, jeżyna gruczołowa oraz nalot dębowy i sosnowy.

We florze rezerwatu zanotowano 163 gatunki roślin, w tym 15 drzew, 9 krzewów i krzewinek oraz 139 roślin zielonych. Dziewięć z nich objętych jest ochroną ścisłą: pokrzyk wilcza jagoda, pomocnik baldaszkowy, wawrzynek wilczełyko, bluszcz pospolity, lilia złotogłów, widłak jałowcowaty, podkolan biały, paprotka zwyczajna i barwinek pospolity. Przeciętny wiek drzewostanów w rezerwacie wynosi 78 lat; w przypadku drzewostanów z przewagą sosny jest to 104 lata, a z przewagą dębu 65 lat. W niektórych partiach lasu występują potężne, ponad 100-letnie okazy dębów.

Występuje tu fauna Pomosty zostaną typowa dla obszaru Kotliny Sandomierskiej. Duże ssaki łowne reprezentuje jeleń, sarna, introdukowany przed laty daniel i dzik. Do pospolitych drapieżców należą: lis, piżmak, jenot oraz wilk, często pojawiający się na terenie rezerwatu. Z łasicowatych występuje kuna leśna, łasica i borsuk. Na uwagę zasługuje liczna grupa objętych ochroną owadożernych ryjówek.

Najliczniejszą grupę stanowią ptaki; z drapieżnych krogulec, myszołów zwyczajny i kobuz. Częste gatunki to: kruk, sikorka bogatka, jarząbek i dzięcioł (duży, średni, czarny i mały).

6. Podsumowanie ust. 3; 4 i 5 w zakresie ochrony i oddziaływania

W akapicie VII ust. 1.3.3, opisu operatu, zostało określone brak oddziaływania poza obszar budowy. Nie narusza się przy tym warunków zagospodarowania wodami (nie narusza ustaleń planu gospodarowania wodami, nie narusza celów środowiskowych i nie spowoduje wytwarzania odpadów ani odprowadzania ścieków). Planowana inwestycja nie wpłynie w jakikolwiek sposób na stan cieku. Wszelkie powiązania do założeń i planów gospodarki wodnej w zakresie oddziaływania, do planów środowiskowych i ochrony środowiska, co zostało opisane powyżej.

Z zapisów i wniosków jednoznacznie wynika, iż planowana inwestycja wskazuje brak jakiegokolwiek zasięgu oddziaływania i wpływu na otoczenie, brak wpływu na nieruchomości sąsiednie a w związku z tym brakiem obowiązków względem osób trzecich. Nie ogranicza przy tym również dostępu do wody osobom trzecim.

Reasumując powyższe, zasięg oddziaływania wystąpi jedynie w trakcie robót, ale ze względu na położenie obejmie tylko i wyłącznie wzmiankowane działki Inwestora – 81/37 oraz 81/29, przy czym nie wystąpi naruszenie warunków środowiskowych.

Natomiast zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód, po realizacji budowy pomostów dla wszystkich urządzeń stanowi obszar lustra wody zalewu o powierzchni 18 ha.t.j. w części działki 81/37 (załącznik mapowy).

7. Odniesienia do Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego i oddziaływania inwestycji

7.1. Załączony wypis i wyrys z m.p.z.p. jest wykonany w zakresie szerszym niż konieczny do potwierdzenia zgodności planowanego i ujętego we wniosku zakresu zadania, gdyż przewiduje również możliwość jego dołączenia do przedsięwzięć nie wymagających pozwolenia wodno-prawnego, a zatem nie ujętych w składanym wniosku.

7.2. Zakres oddziaływania

Inwestycja ta nie znajduje się i nie zalicza do szkodliwych ani też do mogących pogorszyć stan środowiska zmieniając stosunki wodne. Nie wpłynie na zanieczyszczenie powietrza, wody ani nie ma wpływu na faunę i florę na obszarze objętym zadaniem oraz jego otoczeniu.

Biorąc pod uwagę wszelkie powyższe dane i opisy zawarte powyżej, bezpośrednie oddziaływanie inwestycji, zamknie się w terenie jej realizacji, a więc na działkach Inwestora: działka wodna 81/37 (obszar wodny Zalewu); 81/29 (działka brzegowa) t.j. miejscach samego posadowienia urządzeń wodnych.

7.3. Odniesienie do zapisów m.p.z.p. w zakresie dopuszczalności realizacji zadania. Zadanie dotyczy dwóch działek dla bezpośredniego sytuowania obiektów, przy czym zapisy dotyczące położenia tych działek są podobne i spójne ze sobą.

Dla działki nr 81/37 - położona w Ożannie znajduje się w terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem W - obszar terenów otwartych (zbiornika), częściowo w terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem ZP1 przeznaczonym jako zieleni nadbrzeżna w niewielkich częściach terenu oznaczonego na rysunku planu symbolami:

ZL11 przeznaczonym jako użytki leśne i UT5 przeznaczonych pod obiekty i urządzenia rekreacyjno - wypoczynkowe.

Dla działki nr 81/29 - położona w Ożannie znajduje się: częściowo w terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem ZN1 przeznaczonym jako zieleń nie urządzona, częściowo w terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem ZP1 przeznaczonym jako zieleń nadbrzeżna oraz w niewielkiej części terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem UT3 przeznaczonych pod obiekty i urządzenia rekreacyjno – wypoczynkowe

Wspólnym elementem a zarazem obszarem na którym lokalizowane są obiekty jednocześnie znajduje się tam obszar oddziaływania jest teren oznaczony w planie jako ZP1 przeznaczonym jako zieleń nadbrzeżna. Bezpośrednie zakazy oraz możliwości ujęte są w zapisach zawartych w ust. 4 (str 4 wypisu – dział II zasady zagospodarowania).

Pkt 1) – zakaz lokalizacji trwałych obiektów kubaturowych oraz parkingów – nie jest sprzeczny z zamierzeniem gdyż nie obejmuje obiektów ujętych w złożonym wniosku. Dopuszczone do wykonania są natomiast elementy opisane w ust. 4 pkt 2) lit d) do f), które to są obiektami ujętymi we wniosku. Planowane urządzenia wodne można zaliczyć praktycznie do każdej z wymienionych kategorii dopuszczenia do realizacji wymienionej w m.p.z.p.

W zasadach obsługi w infrastrukturę (dział III wypisu), zakres planowany nie jest sprzeczny z opisanymi Tam zakazami ujętymi w ust. 6 w tym nie dokonuje się:

- zmian stosunków wodnych obniżających potencjał ekologiczny środowiska
- wprowadzenie nie oczyszczonych ścieków do ziemi i wód powierzchniowych,
- lokalizacji inwestycji bez konieczności zabezpieczeń
- lokalizacji inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi i inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska

7.4. Podsumowanie

Planowana inwestycja nie ma istotnego oddziaływania zarówno na środowisko i otoczenie, jak i nie jest sprzeczna z zapisami m.p.z.p co wykazano powyżej.

8. Odniesienie do obszaru szczególnego zagrożenia powodzią.

W związku z położeniem wymienionych w operacie obiektów na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią poza obszarem samej wody t.j. w zakresie samego włączenia

poszczególnych pomostów w linię brzegową gdzie obowiązuje obszar powodziowy o niewielkiej szerokości i w niewielkich obszarach linii brzegowej oraz w ramach dostosowania opisu do Rozporządzenia Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 24 stycznia 2019 w sprawie zakresu wymagań jakie dla obiektów budowlanych lokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią może określać pozwolenie wodnoprawne (Dz.U.2019 poz.227) opisuje się wymagane warunki.

Warunki miejsc lokalizacji urządzeń powiązane z obszarem szczególnego zagrożenia powodzią dotyczą tylko niektórych miejsc włączenia pomostów w linię brzegową przy czym absolutnie nie zmieniają ogólnego założenia dotyczącego zadania.

Samo położenie obiektów na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w zakresie w jakim są lokalizowane jest elementem bez istotnego znaczenia na planowane obiekty oraz nie będzie miało dodatkowego wpływu poza wyszczególniony i opisany w operacie a dotyczący jakiegokolwiek zmiany w zakresie:

- szczególnego ułożenia obiektów względem przepływu wody powodziowej
- rozwiązań architektoniczno – budowlanych i materiałowych już przyjętych
- sposobu posadowienia obiektu i jego miejsc szczegółowej lokalizacji

Załączona dokumentacja w sposób wystarczający przedstawia zależności samej lokalizacji jak i konstrukcji oraz warunków materiałowych zarówno względem art. 389 jak i art. 390 Prawa wodnego. Lokalizacja obiektów w tych miejscach i w takich formach nie narusza absolutnie zapisów Prawa wodnego oraz aktów wykonawczych do ustawy.

B. Część rysunkowa

Przedstawione i załączone do operatu mapy, przedstawiają pomimo ich wcześniejszego wykonania stan faktyczny, w szczególności działek, na których prowadzone jest działanie inwestycyjne. Jest to wyłącznie teren działki wody 81/37 oraz w jednym wypadku montażu urządzenia na działce brzegowej 81/29. Na tym terenie, nie zaszły żadne zmiany w zakresie ich zagospodarowania. Nie zmieniło się też jego ukształtowanie i jego rzędne oraz ułożenia terenowe gruntu.

Pozostały teren, poza sytuowaniem urządzeń i w dalszym sąsiedztwie, akurat w tym wypadku nie ma żadnego wpływu na zadanie, a samo zadanie nie ma na ten teren oddziaływania. Autentyczność map potwierdzono podpisami.

1. Mapa sytuacyjna – lokalizacja skala 1 : 2500 – RZ1; przedstawia orientacyjne położenie wzmiankowanych w operacie obiektów wodnych, na terenie Zalewu w

Ożannie. Otoczki kolorowe mają za zadanie łatwiejsze zorientowanie poszczególnych, opisanych punktów w terenie inwestycji. Opis do mapy zawiera:

- a) zaznaczenie danego elementu (nie skalowane) w postaci czarnego konturu
- b) ... N; ... E; współrzędne geograficzne
- c) X: ...; Y: Współrzędne geodezyjne
- d) A1 (p) ... oznaczenie obiektu zgodnie z opisem
- e) (20) długość pomostu (elementu) zgodnie z opisem

2. Mapa sytuacyjno - wysokościowa część północna Zalewu w zakresie zadania – RZ 2, naniesione planowane obiekty wodne wraz z rzędnymi geograficznymi i geodezyjnymi,

3. Mapa sytuacyjno - wysokościowa część zachodnia Zalewu w zakresie zadania – RZ 3, naniesione planowane obiekty wodne wraz z rzędnymi geograficznymi i geodezyjnymi,

4. Mapa sytuacyjno - wysokościowa część południowa Zalewu w zakresie zadania – RZ 4, naniesione planowane obiekty wodne wraz z rzędnymi geograficznymi i geodezyjnymi,

5. Mapa sytuacyjno wysokościowa część wschodnia Zalewu w zakresie zadania – RZ 5, naniesione planowane obiekty wodne wraz z rzędnymi geograficznymi i geodezyjnymi,

6. Przekroje i rzuty konstrukcji planowanych pomostów oraz sposobu ich ułożenia w terenie.

6.1. Pomosty typu A1 (p) oraz szczegółu z pomostu A1 (z)

6.2. Pomosty typu A2 (k) i A2 (d)

6.3. Pomost typu B

6.4. Pomosty typu C z altanką

6.5. „Slip” wraz z A1 (p) jako jeden obiekt wodny

6.6. Szczegóły połączenia pomostów typu C z A1(z) i A2(d) (przejścia)

6.7. Zestawienie wszystkich planowanych obiektów wodnych

