

1.	WPROWADZENIE I DANE OGÓLNE	3
1.1.	Przedmiot opracowania	3
1.2.	Związane przepisy prawne	3
1.3.	Charakterystyka jeziora Dobrzyca	3
1.4.	Opis stanu istniejącego pomostu	3
2.	CZĘŚĆ OPISOWA OPERATU.....	3
2.1.	Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego	3
2.2.	Dokumenty i materiały źródłowe stanowiące podstawę opracowania operatu	3
2.3.	Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.....	3
2.4.	Opis urządzenia wodnego (położenie, podstawowe parametry i warunki realizacji).....	4
2.5.	Stan prawny nieruchomości w miejscu usytuowania przebudowywanego pomostu	4
2.6.	Obowiązki ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne w stosunku do osób trzecich	4
2.7.	Postępowanie w przypadku awarii i warunki korzystania z urządzeń wodnych w tej sytuacji.....	4
2.8.	Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza	4
2.9.	Ustalenia z warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego.....	5
2.10.	Odniesienie się do innych ustaleń w myśl art. 132 ust. 2 pkt 4 i pkt 5 ustawy – Prawo wodne.....	5
2.11.	Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r <i>o ochronie przyrody</i> , występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód.....	6
2.12.	Opis koryt wody płynącej w zasięgu oddziaływania urządzenia wodnego i zasięg użytkowania.....	6
2.13.	Okres trwania pozwolenia	6
2.14.	Ocena wpływu inwestycji na środowisko w trakcie jej realizacji i eksploatacji w zakresie: hałas i wibracje oraz emisja zanieczyszczeń i inne.....	6
2.15.	Opisu prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym	6

II – ZAŁĄCZNIKI

- Zał. Nr 1 – Wypis z Księgi Wieczystej nr SZ1L/00014637/1 dot. własności Gminy Resko do terenu działki nr **161/ 3** obręb Stara Dobrzyca na planowane cele budowlane,
- Zał. Nr 2 – Fotografie terenu: widok na przyczółek pomostu,
- Zał. Nr 3 – Fotografie terenu: widok ogólny na pomost,
- Zał. Nr 4 – UMOWA UŻYCZANIA z dnia 17.04.2009r
- Zał. Nr 5 – Aneks nr 1 z dnia 01.12.2017r do ww. umowy.
- Zał. Nr 6 – Uprawnienia budowlane projektanta,
- Zał. Nr 7 – Uprawnienia biegłego w postępowaniu wodnoprawnym,
- Zał. Nr 8 – Zaświadczenie ZOIB w Szczecinie o ubezpieczeniu od O.C.

III – RYSUNKI nr

- 1 Istniejące zagospodarowanie terenu inwestycji – 1:1.000
(wg Systemu Informacji Przestrzennej Miasta i Gminy Resko),
2. Plan zagospodarowania terenu przebudowywanego pomostu – 1:500,
3. Profile podłużne pomostu – 1:100,
4. Przekrój konstrukcji pomostu – 1:20.

1. WPROWADZENIE I DANE OGÓLNE

Tereny przybrzeżne jeziora Dobrzyca, na terenie Starej Dobrzycy, zostały przystosowane do celów rekreacyjnych i wypoczynku miejscowej ludności i osób przyjezdnych oraz korzystania z walorów jeziora w ramach powszechnego korzystania z wód.

Zagospodarowanie terenu stanowią: stanica, stoły z ławkami, place zabaw dla dzieci, boisko do siatkówki, miejsca na ogniska, pola namiotowe i szalety oraz pomosty nad brzegiem jeziora. Alejki spacerowe są oświetlone.

Istniejący pomost przy północnym brzegu jeziora, ze względu na zły stan techniczny ma zostać przebudowany, po czym ma nadal służyć do celów rekreacyjnych i amatorskiego wędkowania.

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest operat stanowiący załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę istniejącego pomostu przy północnym brzegu jeziora w Starej Dobrzycy.

1.2. Związane przepisy prawne

Budowę i funkcjonowanie pomostów regulują przepisy ustaw Prawo wodne i Prawo budowlane.

Pomost w rozumieniu przepisów ustawy prawo wodne jest urządzeniem wodnym, które służy do korzystania z zasobów wodnych (art. 9 ust. 1 pkt. 19 lit. h -ustawa Prawo wodne z dnia 18.07.2001 r. – tekst jednolity -Dz. U. 2012 poz. 145z póź. zm.).

Stosownie do obowiązujących przepisów ustawy prawo wodne, na wykonanie urządzenia wodnego, a tym samym na wykonanie pomostu wymagane jest pozwolenie wodnoprawne (art. 122 ust 1. pkt. 3).

Ze względu na charakter inwestycji – **przebudowa obiektu budowlanego bez zmiany sposobu zagospodarowania terenu i użytkowania oraz jego formy architektonicznej**, zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. **o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Art. 50. ust. 2. p. 1)**; [Dz. U. z 2016 r. poz. 778; z późn. zm.]: nie jest wymagana Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

1.3. Charakterystyka jeziora Dobrzyca

Dobrzyca – jezioro na Równinie Nowogardzkiej. Nad północnym brzegiem leży wieś Stara Dobrzyca. Powierzchnia jeziora wynosi 29,7 ha, głębokość maksymalna – m 8,2 m, średnia – 4,5 m. W typologii rybackiej jest jeziorem sandaczowym. Przy akwenie rośnie wąskie pasmo oczeretów. Ok. 1,3 km na wschód od brzegu jeziora przepływa rzeka Mołstowa, do której uchodzi mały ciek wodny wypływający z Dobrzycy.

Długość jeziora ok. 1,1 km a szerokość ok. 0,3 km.

Na wodach Dobrzycy obowiązuje zakaz używania jednostek pływających z napędem spalinowym [Uchwała Nr XLIII/272/06 Rady Powiatu w Łobzie z 30 czerwca 2006 r. w/s zakazu używania jednostek pływających z napędem spalinowym (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2006 r. Nr 88, poz. 1613)].

1.4. Opis stanu istniejącego pomostu

Obiekt został wykonany w latach 80-tych ubiegłego wieku, przez inżynierską jednostkę Wojska Polskiego, w ramach pomocy dla miejscowej społeczności. Podstawowy materiał stanowiło drewno świerkowe.

Część elementów pomostu została już znacznie uszkodzona (działania mechaniczne jak i degradacja biologiczna). Deski pokładu miejscami są już spróchniałe, podłużnice i legary są również są uszkodzone, pale na linii wody mają częściowe ubytki i są spróchniałe po obwodzie.

Podstawowe wymiary istniejącego pomostu:

S = 2,45-2,50 m – szerokość pomostu,

L₁ = 39,0 m – długość w kierunku N-S,

L₂ = 21,0 m – długość odnogi bocznej w kierunku W-E,

74,22 m npm – rzędna lustra wody zamierzona w dniu 04.12.2017r.,

75,01 – 75,06 m npm – rzędne pokładu pomostu (ok. 0,8 m nad lustrem wody),

71,56 – 73,24 m npm – rzędne dna jeziora pokładu pomostu (głębokość od lustra wody 2,66 – 0,98 m)

W aktualnym stanie technicznym, przebudowy wymaga praktycznie całość konstrukcji pomostu.

2. CZĘŚĆ OPISOWA OPERATU

2.1. Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego, Ul. Mickiewicza 3, 70-383 Szczecin

2.2. Dokumenty i materiały źródłowe stanowiące podstawę opracowania operatu

- Mapa terenu inwestycji 1:500
- Obowiązujące przepisy prawne
- Branżowe rozpoznanie i dokumentacja fotograficzna terenu inwestycji,

2.3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Przebudowany pomost zgodnie z art. 34 ust. 2 ustawy *Prawo wodne*, będzie służył do powszechnego korzystania z wód w ramach zaspokajania potrzeb osobistych ludności w tym wypoczynku, uprawiania turystyki, sportów wodnych i amatorskiego połowu ryb.

Na powyższe nie jest wymagane pozwolenie wodnoprawne.

2.4. Opis urządzenia wodnego (położenie, podstawowe parametry i warunki realizacji)

Planowana inwestycja polegać będzie na Przebudowie istniejącego przy północnym brzegu jeziora Dobrzyca, pomostu w Starej Dobrzycy w gminie Resko, powiat łobeski, województwo zachodniopomorskie.

Parametry przebudowywanego pomostu pozostawia się bez zmian w usytuowaniu, rzędną pokładu ujednoliciła się do – **75,00** m npm. Łączna długość przebudowywanego pomostu wynosi: $39,0 + 21,0 = 60$ m. Szerokość pomostu $S = 2,5$ m. Powierzchnia $F = 150$ m².

Położenie w skrzyżowaniu osi obu części pomostu wg *współrzędnych geograficznych*: **53°48'47''N; 15°32'11''E**

Warunki terenowe. Dojście z brzegu na przebudowywany pomost stanowić będzie istniejący przyczółek betonowy szerokości – 2,5 m o rzędnej 74,70 m npm. W bezpośrednim sąsiedztwie pomostu na dnie jeziora nie występuje roślinność wodna.

Materiały. Podstawowy materiał do Przebudowy mostu stanowić będzie **drewno dębowe** impregnowane w postaci:

- deski ryflowane, gr. 32 mm: pokład pomostu, szer. desek 20 cm,
- krawędziaki: legary – belki b_{xh} = 16x10cm, dł. = 2,5 m; podłużnice – belki b_{xh} = 10x16cm, dł. do 6,0m,
- pale $D_{\min} = 16$ cm, o długości odpowiednio 4,7m – 3,0 m; głębokości wbijania pali min. – 1,5 m.

Rozstaw wzdłuż pomostu zespołu 2 pali do 3,0 m, rozstaw osiowy między palami – 1,5 m.

Połączenia elementów poprzez: wkręty, podkładki, śruby, klamry ciesielskie i kotwy stosować ze stali nierdzewnej.

Wykonawstwo robót; Obudowa pomostu realizowana będzie odcinkami, poprzez kolejne rozbiórki: pokładu, podłużnic i legarów oraz wyciąganie pali a w miejsca rozebranych elementów w kolejności odwrotnej wbijanie pali, mocowanie legarów, podłużnic i układanie pokładu z desek.

Miejsca wbijania nowych pali należy ustalić tak, by zachować min. 0,5 m między pobocznikami od starych pali.

Jako pomosty robocze dopuszcza się wykorzystanie istniejących konstrukcji, pod warunkiem sprawdzenia ich przydatności przez inspektora nadzoru i kierownika budowy.

Do wbijania pali zaleca się stosować kafary pneumatyczne o wadze bijaka ≥ 22 kg.

Elementy zanurzone w wodzie zaimpregnować dopuszczonymi środkami nierozpuszczalnymi w wodzie. Pozostałe elementy nadwodne impregnować środkami nie podlegającymi wypłukiwaniu przez opady atmosferyczne.

2.5. Stan prawny nieruchomości w miejscu usytuowania przebudowywanego pomostu

Działka nr **161/3** – jezioro, obręb – Stara Dobrzyca, na której planowana jest inwestycja pn. „**Przebudowa pomostu nad jeziorem w Starej Dobrzycy**” stanowi własność Gminy Resko.

Gmina Resko użycza Inwestorowi - Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Szczecinie, teren dz. nr 161/3 na planowane cele budowlane zgodnie z UMOWĄ UŻYCZANIA z dnia 17.04.2009r i Aneks nr 1 z dnia 01.12.2017r.

Inwestor posiada wymagane prawo dysponowania terenem na objęte projektem cele budowlane.

2.6. Obowiązki ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne w stosunku do osób trzecich

Przedmiotowe urządzenie wodne przeznaczone jest do celów rekreacyjnych i amatorskiego wędkowania. Warunki tego rodzaju użytkowania nie powodują ujemnego oddziaływania na sąsiednie środowisko.

W świetle powyższego nie powstają żadne zobowiązania Wnioskodawcy w stosunku do osób trzecich.

2.7. Postępowanie w przypadku awarii i warunki korzystania z urządzeń wodnych w tej sytuacji

W eksploatacji przebudowywanego pomostu nie zakłada się poważnej awarii (pożar, eksplozja, emisja niebezpiecznych substancji prowadzących do powstania zagrożenia życia, zdrowia ludzi lub środowiska) w myśl ustawy z dnia 27.04.2001r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. Nr 25 z 2008 r. poz. 25 z póź. zm.).

Ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne jest zobowiązany do utrzymywania urządzenia w dobrym stanie technicznym i dokonywać przeglądów min. 1x/rok.

2.8. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Obszar kraju został podzielony na tzw. jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych (JCWP i JCWPd), dla których określa się stan ilościowy i chemiczny (jakościowy).

Zgodnie z przepisami ustawy - prawo wodne, zachodzi Obowiązek przedstawiania w PGW wykazów

Wg Rozporządzenia RM z dnia 18 października 2016 r. w sprawie **Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry** (Dz.U.2016 poz. 1967), informacje w tym zakresie uwzględniające podział na JCWP rzeczne i JCWP jeziorne przedstawiono odpowiednio w tabelach 2 oraz 3, tj. Tab. 2 Wykaz JCWP rzecznych, Tab. 3 Wykaz JCWP jeziornych.

Wg w/w Rozporządzenia omawiana inwestycja znajduje się na obszarze dorzecza Odry, w regionie Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego w zlewni rzeki Regi i bezpośrednio w zlewni rzeki Mołstowej.

Oznaczenia ww. rzek wg w/w Rozporządzenia Tab. 2:

Lp. 1636; kod JCWP – RW60001942993; nazwa JCWP – **Rega** od Mołstowej do Zgniłej Regi; typ JCWP – 19.

Lp. 1526; kod JCWP – RW60001742829; nazwa JCWP – Mołstowa od źródeł do Czernicy; typ JCWP – 17.

Jezioro Dobrzyca nie zostało wyszczególnione w Tab. 3 Wykaz JCWP jeziornych.

W PGW zawarto cele środowiskowe, które w szczególności obejmują działania polegające na:

- zapobieganiu pogarszania się ilościowego i jakościowego stanu jednolitych części wód powierzchniowych,
- osiągnięciu lub utrzymaniu co najmniej dobrego stanu ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych oraz ekosystemów od wody zależnych,
- osiągnięciu lub utrzymaniu co najmniej dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych.

Rodzaj planowanej inwestycji, jej zakres i przeznaczenie do powszechnego użytkowania, praktycznie nie mają wpływu na pogarszanie się stanu jednolitych części wód powierzchniowych – jeziora Dobrzyca oraz na wody niewielkiego nadmiaru odpływu z niego, do wód rzek kolejno Mołstowej i Regi.

Użytkowanie urządzenia wodnego – pomostu, należy prowadzić zgodnie z zasadami obowiązującymi przy powszechnym korzystaniu z wód.

2.9. Ustalenia z warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego

Wg Rozporządzenia Nr 3/2014 Dyrektora RZGW w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie **ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego** (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego poz.2431):

- §4.1. Dla uzyskania dobrego stanu lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód jezior wymaga się nieprzekraczania poziomu naturalnej tolerancji jeziora.
2. Jednolite części wód jezior, w których z uwagi na nasilenie presji antropogenicznej nastąpiło przekroczenie poziomu naturalnej tolerancji jeziora oraz jednolite części wód jezior lobeliowych uznaje się za priorytetowe pod względem ochrony.
 3. Wykaz jednolitych części wód jezior, o których mowa w ust. 2, zwanych dalej „jeziorami priorytetowymi” zawiera załącznik nr 5 do rozporządzenia.

W ww. załączniku **nie ma wyszczególnionego jeziora Dobrzyca.**

Wg Rozporządzenia Nr 2/2004 Dyrektora RZGW w Szczecinie z dnia 22 kwietnia 2004 r. w sprawie **ustanowienia obwodów rybackich**. jezioro Dobrzyca miało oznaczenie:

XII.13. Rzeka Mołstowa 1. Obwód rybacki jeziora Dobrzyca na rzece Mołstowa – nr – 1 w XXII. ZLEWNIA BEZPOŚREDNIA RZEKI REGA

Wg Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie nr 7/2006 z dnia 13 grudnia 2006 r (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 121, poz. 2528; Dz. Urz. Woj. Pomorskiego Nr 136, poz. 2803; Dz. Urz. Woj. Lubuskiego Nr 114, poz. 2035). w sprawie **ustanowienia obwodów rybackich**. ww. **obwód rybacki został zniesiony.**

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji (obudowa istniejącego pomostu), jej zakres i przeznaczenie do powszechnego użytkowania oraz fakt, że praktycznie nie ma wpływu na przekroczenia poziomu naturalnej tolerancji wód jeziora Dobrzyca i dalsze wody powierzchniowe – nie wprowadza się dodatkowych ustaleń..

2.10. Odniesienie się do innych ustaleń w myśl art. 132 ust. 2 pkt 4 i pkt 5 ustawy – Prawo wodne

- ♦ planu zarządzania ryzykiem powodziowym – nie dotyczy,
- ♦ planu przeciwdziałania skutkom suszy – nie dotyczy,
- ♦ krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych – nie dotyczy,
- ♦ określenia wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne – nie dotyczy.

2.11. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód

Teren planowanej przebudowy pomostu na jeziorze Dobrzyca, położony jest w obszarze Natura 2000 - **Dorzecze Regi- kod obszaru: PLH 320049**. Około 1,3 km na wschód od brzegu jeziora przepływa rzeka Mołstowa (prawy dopływ Regi), do której uchodzi mały ciek wodny (melioracje szczegółowe) wypływający z Dobrzycy.

W granicach obszaru Natura 2000 „Dorzecze Regi” znajduje się 2953 ha lasów Nadleśnictwa Resko. Obszar obejmuje dolinę rzeki Regi wraz z jej dopływami - Starej Regi, Brzeźnickiej Węgorzy, Piaskowej, Sępólnej, Uklei, Rekowy i Mołstowej. Z łącznej długości 172 km, w obszarze znajduje się ok. 160 km długości Regi. Przez obszar obejmujący 15,2 tys. ha przepływają wody ze zlewni obejmującej 272,5 tys. ha. Rzeka bezpośrednio uchodzi do Bałtyku. Dolina Regi charakteryzuje się dużą różnorodnością rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt.

Ok. 0,5 km na południe od brzegu jeziora znajduje się rezerwat przyrody Mszar.

Na terenach bezpośrednio przyległych do jeziora nie występują inne formy ochrony prawnej jak: *parki narodowe, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, pomniki przyrody, użytki ekologiczne i zespoły przyrodniczo-krajobrazowe*.

Eksploracja przebudowywanego pomostu, jako obiektu rekreacji i amatorskiego wędkowania – w ramach powszechnego z wód, nie będzie oddziaływać negatywnie na miejscowe środowisko.

2.12. Opis koryt wody płynącej w zasięgu oddziaływania urządzenia wodnego i zasięg użytkowania

Planowany do przebudowy pomost, zlokalizowany jest przy północnym brzegu jeziora Dobrzyca.

Najbliższy ciek, stanowiący odpływ z jeziora (mały rów – ciek zakwalifikowany do melioracji szczegółowych) ma swój początek na wschodnim brzegu jeziora i znajduje się w odległości około 0,5 km od pomostu. Ciek ten o długości ok. 1,3 km stanowi lewy dopływ rzeki Mołstowej. Przepływy w tym cieku są stosunkowo małe a ich okresowa wartość zależy od intensywności opadów w zlewni jeziora.

Ze względu na charakter użytkowania obiektu – urządzenia wodnego (pomostu służącego do celów rekreacyjnych i amatorskiego połowu ryb), nie wystąpi ujemne oddziaływanie na pobliskie środowisko wodne

a jego zasięg w użytkowaniu ogranicza się do bezpośredniego sąsiedztwa urządzenia w granicach działki wody jeziora Dobrzyca – nr 161/3.

2.13. Okres trwania pozwolenia

Wg art. 127 ust. 5 ustawy – Prawo wodne, dla urządzeń wodnych nie ustala się czasu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego.

2.14. Ocena wpływu inwestycji na środowisko w trakcie jej realizacji i eksploatacji w zakresie: hałas i wibracje oraz emisja zanieczyszczeń i inne

Przedstawione w niniejszym operacie rozwiązania techniczno-technologiczne przebudowy pomostu, pozwalają na stwierdzenie, że realizacja planowanej inwestycji:

- ♦ nie będzie powodować uciążliwości dla powietrza atmosferycznego (spaliny: dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenek i dwutlenek węgla oraz pył zawieszony), mogą być emitowane jedynie w trakcie budowy,
- ♦ nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego,
- ♦ dotrzymane będą normy środowiskowe w zakresie emisji hałasu w trakcie budowy (prace budowlane 6⁰⁰ – 22⁰⁰),
- ♦ wibracje od pracującego sprzętu, przenoszone będą na grunt w bliskim sąsiedztwie robót.
- ♦ w eksploatacji przedmiotowego urządzenia wodnego, jego oddziaływanie na środowisko w tym środowisko wodne, ograniczy się do sytuacji związanych z rekreacją ludności w ramach powszechnego korzystania z wód w jego bezpośrednim sąsiedztwie.

2.15. Opisu prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku niotechnicznym

Przebudowany pomost będzie służył do zaspokajania potrzeb osobistych ludności w tym wypoczynku, uprawiania turystyki, sportów wodnych i amatorskiego połowu ryb w ramach powszechnego korzystania z wód.

Na powyższe nie jest wymagane pozwolenie wodnoprawne i nie są wymagane określenia warunków prowadzenia zamierzonej działalności jak w przypadku zakładów produkcyjnych itp. ubiegających się o wydanie pozwolenia.

Opracował: Henryk Kwieciński