



Zakład Usług Komunalnych
ul. Kaszubska 59/6, 70-402 Szczecin
tel. 91 - 44 89 960, 44 80 404, 43 33 913

NR ARCHIWALNY
104/16

F A Z A
Przedprojektowa

ZLECENIODAWCA	GMINA GOLCZEWO
PRZEDSIĘWZIĘCIE - ZADANIE	KĄPIELISKO NA JEZIORZE SZCZUCZE W GOLCZEWIE
OBIEKTY	KĄPIELISKO SZCZUCZE
TYTUŁ TOMU	OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA Z ZAKRESEM JAK OPERAT WODNO - PRAWNY

OPRACOWAŁ Z ZESPOŁEM	DR INŻ. RYSZARD MILUNIEC 
---------------------------------	--

DOKUMENTACJĘ WYKONANO
SZCZECIN, STYCZEŃ 2017

Spis treści

1. OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO.....	3
2. CEL I ZAKRES KORZYSTANIA Z WÓD.....	3
3. STAN FORMALNO - PRAWNY	3
4. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM.....	4
5. OPIS ZAMIERZENIA - LOKALIZACJA I ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	5
7. ROBOTY W WODACH.....	9
8. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB WYSTĄPIENIA AWARII.....	9
9. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO.....	11
10. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY	13
11. OBOWIĄZKI W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH	13
13. AKTY PRAWNE	14
14. OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI SPORZĄDZONY W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM.....	14
15. WYKAZ PODMIOTÓW ZAINTERESOWANYCH I WŁAŚCICIELI DZIAŁEK GRANICZĄCYCH Z KĄPIELISKIEM	15

1. OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

Zakładem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest:

Gmina Golczewo ; 72-410 Golczewo, ul. Zwycięstwa 23;

2. CEL I ZAKRES KORZYSTANIA Z WÓD

Celem opracowania jest przedstawienie niezbędnych informacji i danych umożliwiających ustanowienie kąpieliska. Nastąpi zmiana statusu i utworzenie kąpieliska w miejscu już zagospodarowanym i użytkowanym jako miejsce wykorzystywane do kąpieli zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 kwietnia 2011 r. (Dz.U.2011.91.527) w sprawie ewidencji kąpielisk oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc wykorzystywanych do kąpieli. Na przedmiotowe działanie nie jest wymagana „Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach...”, gdyż ten rodzaj działalności nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz. u. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397). Ponieważ lokalizacja zadania nie leży także w obszarze Natura 2000, a to oznacza, że utworzenie kąpieliska nie wymaga postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Stąd też organem właściwym do wydania niniejszej decyzji, zgodnie z art. 140 ust. 1 Prawa wodnego, jest Starosta Kamieński. Kąpielisko nie wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, a jedynie ZGŁOSZENIA co wynika z art. 123a ust. 1 i 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t. j. Dz.U.2015.469 z późniejszymi zmianami).

3. STAN FORMALNO - PRAWNY

Przedmiotem opracowania jest ustanowienie kąpieliska gminnego. Teren objęty opracowaniem położony jest w miejscowości Golczewo przy ul. Ogrodowej, na fragmencie działki 383/4 w strefie przybrzeżnej Jeziora Szczucze wzdłuż granicy z działką 304 z obrębem 0005 Golczewo. W północno-wschodniej części działki znajduje się kąpielisko i zagospodarowana plaża. Zachodni i południowy brzeg jest zalesiony z punktowymi dojazdami do wody. Przyjęte rozwiązania oraz cały plan zagospodarowania terenu nie naruszają klasy jakości wód oraz nie wpływają również na ich stan sanitarny jak i warunki przepływu. Kąpielisko w Golczewie będzie realizowane na terenie działki 304 stanowiącej własność gminy Golczewo. Działka nr 383/4 – .nieużytki – grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi stanowi własność Skarbu Państwa, w zarządzie Marszałka Województwa. Przedmiotowy teren stanowi część wodną przybrzeżną, wykorzystywaną do celów turystyczno - rekreacyjnych w ramach dotychczas funkcjonującego miejsca wykorzystywanego do kąpieli.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. Ustawą Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz.U.2015.469 z późniejszymi zmianami). W art. 9 ust. 1 pkt. 5a w/w ustawy przez kąpielisko - rozumie się wyznaczony uchwałą rady gminy, wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, określoną w uchwale rady gminy w sprawie wykazu kąpielisk, pod warunkiem że w stosunku do tego kąpieliska nie wydano stałego zakazu kąpieli. Na budowę pomostów

na kąpielisku uzyskano niezbędne pozwolenia. Natomiast na utworzenie kąpieliska w miejscu już zagospodarowanym i użytkowanym jako miejsce wykorzystywane do kąpieli nie jest konieczne uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

4. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM

Dane hydrologiczne jeziora Szczucze przedstawiają się następująco:

- lokalizacja – Równina Gryficka, Golczewo powiat kamieński;
- powierzchnia - 39 ha;
- głębokość: średnia 4,6 m, maksymalna 8,7 m;
- objętość – 1 794 000 m³
- wysokość lustra – ok. 7,5 m n.p.m.

Sieć hydrograficzna gminy Golczewo jest bardzo słabo rozwinięta, nie ma tu większych naturalnych cieków, działy wód niższego rzędu są mało wyraźne. Główne ciek wodne to rzeki: Niemica i Wołczenica. Na obszarze gminy znajdują się liczne naturalne zbiorniki wodne pochodzenia lodowcowego, jeziora typu rynnowego i zaporowego, zagłębienia bezodpływowe wypełnione wodą i typowe dla krajobrazu polodowcowego oczka wodne, które stanowią główne bogactwo wód powierzchniowych gminy. Gmina Golczewo nie jest objęta kompleksowym monitoringiem wód powierzchniowych. Jednym z atutów miasta są znajdujące się w jego granicach jeziora: górne „Szczucze”, nad którym zorganizowane jest wyposażone w sprzęt kąpielisko oraz jezioro dolne „Okonie”. Jezioro Szczucze położone jest w górnej części rynny Niemicy. Jest to jezioro polodowcowe – rynnowe zasilane niewielkimi ciekami dopływającymi w północno-wschodniej części. Linia brzegowa jest wyrównana, brzegi południowe i północne są podmokłe. Jezioro pełni funkcję rekreacyjną.

W północno-wschodniej części znajduje się kąpielisko i zagospodarowana plaża. Zachodni i południowy brzeg jest zalesiony z punktowymi dojazdami do wody. Przyjęte rozwiązania przy zmianie funkcji z miejsca wykorzystywanego do kąpieli na funkcję kąpieliska nie naruszają klasy jakości wód oraz nie wpływają również na ich stan sanitarny jak i warunki przepływu. Woda w kąpielisku musi spełniać wymagania określone w poniższej tabeli.

A. Ocena bieżąca jakości wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli

Tabela I. Wymagania mikrobiologiczne

Lp.	Parametr	Wartość dopuszczalna	Metody referencyjne badań
	A	B	C
1	Enterokoki (jtk/100 ml lub NPL/100 ml)	≤ 400	PN-EN ISO 7899-1 lub PN-EN ISO 7899-2
2	Escherichia coli (jtk/100 ml lub NPL/100 ml)	≤ 1000	PN-EN ISO 9308-3 lub PN-EN ISO 9308-1

Tabela II. Inne wymagania

Lp.	Wizualne nadzorowanie wody	Występowanie
	A	B
1	Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana)	brak
2	Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego	brak
3	Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć)	brak

B. Ocena oraz klasyfikacja wody w kąpielisku

Tabela I. Wymagania mikrobiologiczne dla wód powierzchniowych

Lp.	Parametr	Jakość doskonała	Jakość dobra	Jakość dostateczna	Metody referencyjne badań
	A	B	C	D	E
1	Enterokoki (jtk/100 ml lub NPL/100 ml)	200*	400*	330**	PN-EN ISO 7899-1 lub PN-EN ISO 7899-2
2	Escherichia coli (jtk/100 ml lub NPL/100 ml)	500*	1000*	900**	PN-EN ISO 9308-3 lub PN-EN ISO 9308-1

* -oparte na ocenie 95 - percentyla; ** - oparte na ocenie 90 - percentyla

Właściwy państwowy inspektor sanitarny w odniesieniu do kąpieliska wyznacza punkty pobierania próbek wody w obrębie kąpieliska, gdzie:

- 1) spodziewana jest większość osób kąpiących się lub
- 2) spodziewane jest największe ryzyko zanieczyszczenia, zgodnie z profilem wody w kąpielisku.

Prowadzone badania jakości wody w jeziorze w sezonie 2015 i 2016 potwierdzają przydatność wody do kąpieli.

5. OPIS ZAMIERZENIA - LOKALIZACJA I ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Kąpielisko ma stanowić interesujące miejsce dla miłośników kąpieli i spacerowiczów, z możliwością odpoczynku na ławeczkach i podziwiania widoków otaczającej przyrody. Przy dwóch pomostach kąpieliska wydzielonych zostanie kilkanaście stanowisk do cumowania kajaków. Długość linii brzegowej zajętej na potrzeby zamierzenia wynosi: 90 m. Przedmiotowy teren stanowi część wodną i przybrzeżną wykorzystywaną do celów

turystyczno - rekreacyjnych w ramach funkcjonującego obecnie miejsca wykorzystywanego do kąpieli na jeziorze Szczucze w Golczewie. Na opisywanym obszarze głębokość dna jeziora waha się od ok. 0,2 m przy brzegu do ok. 4 m na granicy planowanego kąpieliska. Linia brzegowa to w części plaża przy pomoście rekreacyjnym. Od pomostu rekreacyjnego do pomostu cumowniczego posiada umocnienie w postaci muru kamiennego zabezpieczającego skarpe. Umocnienie znajduje się w dobrym stanie technicznym. Do kąpieliska doprowadzona jest energia elektryczna z istniejącej sieci energetycznej na warunkach gestora sieci. Zaopatrzenie obiektów w wodę z wodociągu miejskiego. Toalety (WC) znajdują się poza terenem kąpieliska w oddaleniu około 40 m na działce drogi gminnej na działce drogowej nr 299 obręb 005 Golczewo. Wody opadowe z powierzchni kąpieliska odprowadzone są do gruntu z baraku szczelnych i utwardzonych powierzchni. Tego typu nawierzchnie nie wymagają odwodnienia, a tym samym odprowadzenia w sposób zorganizowany wód opadowych. Wody deszczowe z połaci dachowych budynków zostaną odprowadzone do gruntu na terenie działki Inwestora, wody te nie wymagają podczyszczenia. Na terenie objętym wnioskiem, nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Planowane kąpielisko położone nad obszarem wodnym, z plażą, przystosowane będzie do sezonowego wykorzystania, z miejscem do kąpieli oznakowanym oraz wyposażonym w niezbędne urządzenia. Na kąpielisku zapewni się stałą kontrolę lustra wody przez ratowników. Strefy dla nie umiejących i umiejących pływać będą oznakowane. Na wnioskowanym terenie istnieją obecnie dwa pomosty stałe prowadzące w głąb jeziora Szczucze osadzone na palach drewnianych. Pomosty są w złym stanie technicznym - pokład drewniany na obydwu pomostach częściowo zbutwiały i z dziurami, wymaga corocznych napraw, ruszt podporowy zdegradowany i bez wartości technicznej. Aktualnie operator kąpieliska posiada pozwolenie na budowę nowych pomostów, które będą wykonane jako infrastruktura kąpieliska. Będą to pomosty: cumowniczy i rekreacyjno - cumowniczy z wyposażeniem dla przystani kajakowej dla celów turystyczno - rekreacyjnych na wodach Jeziora Szczucze w Golczewie. Część konstrukcyjna pomostów posiadać będzie elementy wyposażenia umożliwiającego wykorzystanie odcinków pomostu jako miejsc do cumowania kajaków w ramach założonego przez organizatora wykorzystania kąpieliska jako przystani kajakowej. Na działce lądowej znajduje się funkcjonujące miejsce wykorzystywane do kąpieli z piaszczystą plażą.

Na terenie kąpieliska zlokalizowane są obiekty takie jak:

- 1/ Budynek o powierzchni 18 m² i wysokości ok. 3,5 m z dachem dwuspadowym służący jako pomieszczenie socjalno – bytowe dla ratowników i obsługi kąpieliska. W budynku znajduje się punkt medyczny.
- 2/ Wiata zadaszona o powierzchni 40 m² i wysokości ok. 3 m. służąca jako miejsce do odpoczynku podczas niekorzystnych warunków atmosferycznych. Wiata wyposażona jest w ławostoly.
- 3/ Magazynek na sprzęt pomocniczy i do utrzymania czystości o powierzchni 4 m² i wysokości około 2,5 m wbudowany częściowo w skarpe kąpieliska.
- 4/ Teren dla orkiestry i zespołów artystycznych z możliwością przykrycia dachem brezentowym lub z tworzyw sztucznych – okrągły, utwardzony o pow. 35 m².
- 5/ Boisko do siatkówki plażowej. Wydzielony teren piaszczystej plaży o pow. ok. 100 m².
- 6/ Ognisko – wydzielony teren poza kąpieliskiem..
- 7/ Promenada posiadająca stylowe ławki i kosze na śmieci.
- 8/ Teren na ustawienie stojaków na worki do selektywnej zbiórki odpadów.
- 9/ Pomost rekreacyjno – cumowniczy. Na pomoście wyznaczono niekolidujące z miejscem do kąpieli stanowiska do cumowania sprzętu wodnego (kajaki, łódki).

W akwenu przewidziano zainstalowanie bojek cumowniczych. Takie rozwiązania zapewniają spełnienie wymogów dla uznania pomostów za elementy infrastruktury kajakowej, w część cumowniczą, która ma umożliwić cumowanie 7 kajaków o długości do około 5,5 m i szerokości około 90 cm. Pomost ten będzie się składał z modułów systemowych. Drewniana lub kompozytowa konstrukcja pomostu oparta jest na pływakach zapewniających wymaganą nośność całego pomostu. Segment zbudowany z elementów stalowych, ocynkowanych w dolnej części wypełnionych materiałem wypornościowym, który jest nienasiąkliwy co zapewnia długotrwałą eksploatację. Z góry pokryty deskami z drewna iglastego z frezem antypoślizgowym lub deskami kompozytowymi. Moduł pomostu ma następujące wymiary: długość - 6,0 m; szerokość - 2,4 m; wysokość 0,5 m; Długość pomostu wynosi 114 m. Powierzchnia pomostu rekreacyjnego $20 \times 6 \times 2,4 = 288 \text{ m}^2$. Wyposażenie pomostu - 2 trapy dojściowe - o szerokości 2 m i długości całkowitej 4,0 m - mocowane do pomostu na tzw. zawias, a po stronie plaży w postaci ślizgu (rolki); 4 drabinki wylazowe sześciu szczeblowe, zamocowania dla środków ratunkowych (koło, rzutka).

10/ Pomost cumowniczy w kształcie litery „T” – znajduje się poza granicą kąpieliska ma umożliwić cumowanie maksymalnie 10 małych jednostek (żaglówek i łodzi wiosłowych) o długości do 6,0 m i zanurzeniu 0,5 m oraz 10 kajaków o długości około 5,5 m i szerokości około 90 cm. Pomost będzie się składał z modułów systemowych. Drewniana lub kompozytowa konstrukcja pomostu oparta jest na pływakach stalowych zapewniających wymaganą nośność całego pomostu. Segment zbudowany będzie z elementów stalowych, ocynkowanych w dolnej części wypełnionych materiałem wypornościowym, który jest nienasiąkliwy co zapewnia długotrwałą eksploatację. Z góry pokryty deskami z drewna iglastego z frezem antypoślizgowym lub deskami kompozytowymi. Wielkość modułu ma następujące wymiary: 6,0 m x 2,4 m, a wysokość 0,5 m. Pomost cumowniczy będzie skomunikowany z lądem za pomocą systemowego trapu wahadłowego - powierzchnia pomostu cumowniczego $9 \times 6 \times 2,4 = 129,6 \text{ m}^2$. Długość pomostów w kierunku akwenu 18,0 m - (złożony z trzech pontonów o długości 6,0 m każdy). Długość pomostu wzdłuż linii brzegowej jeziora 36,0 m (złożony z 6 pontonów o długości 6,0 m każdy), szerokość 2,4 m, knagi - dwie sztuki na jedną łódkę.

Pomost zostanie wyposażony w następujący sprzęt:

- 4 drabinki wylazowe sześciu szczeblowe,
- 1 zamocowanie dla środków ratunkowych (koło, rzutka).

11/ Teren kąpieliska dla umiejących pływać.

12/ Teren kąpieliska dla nie umiejących pływać.

13/ Brodzik dla dzieci.

14/ Stanowisko ratownika.

15/ Maszt flagowy.

16/ Krzesła na Promenadzie.

17/ Ławki.

18/ Schody.

19/Droga wjazdowa.

20/ Linia brzegowa jeziora.

21/ Granica kąpieliska.

Poza wymienionym sprzętem umieszczonym na pomostach kąpielisko będzie wyposażone w sprzęt ratunkowy i pomocniczy:

- 1 łódź wiosłowa, (jedna na każde rozpoczęte 100 metrów linii brzegowej);
- 2 koła ratunkowe z nietonącą linką o długości 25 m lub pasy ratownicze (jedna

- sztuka na każde 50 m linii brzegowej, umieszczone w pobliżu lustra wody);
- 2 żerdzie ratunkowe (na kąpieliskach posiadających pomosty stałe lub pływające - dwie sztuki);
- 1 lina asekuracyjna o długości minimum 80 m na kołowrotku lub w zasobniku linowym (jedna na każde 100 m linii brzegowej);
- tubę głosową elektroakustyczną na każdym stanowisku ratowniczym;
- tablicę do zamieszczania informacji o temperaturze wody i powietrza, szybkości wiatru oraz wysokości fali;
- akustyczny sygnał alarmowy typu gwizdek, gong, dzwon lub syrena - po jednej sztuce na każdym stanowisku ratowniczym;
- rzutki ratunkowe - po jednej sztuce dla każdego ratownika wodnego;
- lornetki - jedna sztuka na każdym stanowisku ratowniczym;
- zestaw do nurkowania (płetwy, maska, fajka) - po jednym komplecie dla każdego ratownika wodnego;
- 1 podwyższone stanowiska ratownicze dla ratowników wodnych (jedno na każde 100 m linii brzegowej);
- maszt wraz z kompletem flag;
- sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne.

Przepisy określają szczegółowo wyposażenie obowiązujące na stanowisku ratowniczym. Sprzęt obowiązujący w miejscu pracy ratownika określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia wyznaczonych obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne (Dz.U.2012.261);

Wszystkie ww. obiekty poza istniejącymi aktualnie pomostami znajdują się w dobrym stanie technicznym. Zarządcą miejsca wykorzystywanego do kąpieli planowanego kąpieliska jest Zakład Usług Publicznych w Golczewie, który jest przewidziany jako organizator kąpieliska.

6. OPIS URZĄDZEŃ WODNYCH

Urządzeniem wodnym jest kąpielisko.. Obszar stanowi część wydzieloną pod miejsca do pływania, cumowania łodzi i kajaków, pomosty i plażę. Obszar ten jest uporządkowany, dno sprawdzone i ukształtowane. Na plażę nawieziony jest piasek plażowy. Pomosty będące jego częścią będą wyposażone w knagi cumownicze, pozwalające podpłynąć do nich łódką lub kajakiem od strony zachodniej jeziora. Na pomostach będą rozmieszczone po 4 drabinki pozwalające zejść do wody (do strefy dla umiejących pływać). Na pomoście rekreacyjno - cumowniczym zaplanowano podwyższone stanowiska dla ratownika z uchwytem na umieszczenie flagi kąpieliska, a także wyznaczono przy nich miejsce do cumowania łodzi ratowniczej. Plaża będzie się ciągnąć wzdłuż brzegu jeziora na całej długości kąpieliska, około 90 m o szerokości około 20 m. Na plaży znajduje się boisko do piłki plażowej. Na terenie kąpieliska jest kilka obiektów takich jak budynek socjalno – bytowy, zadaszona wiata, magazynek, ognisko, okrągłak. W bezpośrednim sąsiedztwie plaży znajduje się promenada przy której rozmieszczone będą ławki, kosze na śmieci a także regulamin kąpieliska. Promenada posiada oświetlenie. Ciągi komunikacyjne stanowią istniejące drogi gruntowe. Na projektowanym obszarze nie przewiduje się ruchu samochodowego. Wjazd będzie dopuszczony tylko dla służb porządkowych oraz zarządcy (organizatora kąpieliska). Działka ma połączenie z drogą gminną poprzez

istniejący zjazd od strony działki nr 299. Kąpielisko będzie podzielone na trzy strefy: brodzik o maksymalnej głębokości 0,4 m, strefę dla nieumiejących pływać do głębokości 1,2 m i strefę dla umiejących pływać o maksymalnej głębokości 4 m. Brodziki zostaną wydzielone bojami i siatką, pozostałe strefy – bojami.

Projekt zagospodarowania terenu – wydzielone strefy kąpieliska stanowi załącznik

współrzędne geograficzne

Od lądu:

P2: λ 14° 58' 43,7"; ϕ 53° 49' 14"

P3: λ 14° 58' 48,6; 53° 49' 11";

Od brzegu:

P1: λ 14° 58' 41,4"; ϕ 53° 49' 13"

P7: λ 14° 58' 43,1; ϕ 53° 49' 11";

P4: λ 14° 58' 47; ϕ 53° 49' 10,5";

Od wody:

P6: 14° 58' 42,4"; ϕ 53° 49' 11,5"

P5: 14° 58' 46,7"; ϕ 53° 49' 10,1;

Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku – współrzędne geograficzne w formacie WGS 84.

Punkt poboru wody do badań sanitarnych - na środku pomostu przy stanowisku ratownika :

P8: 14° 58' 45,1"; ϕ 53° 49' 11,3";

Punkty P1 ÷ P8 przedstawione zostały na mapie „Plan zagospodarowania terenu”.

7. ROBOTY W WODACH

Linia brzegowa to w części plaża piaszczysta, a przy pomoście cumowniczym posiada umocnienie w postaci muru kamiennego, zabezpieczającego skarpę od strony wody przeciwdziałającej zsuwaniu się jej. Długość opisywanej linii brzegowej dla kąpiących się wynosi około 90 m. Głębokość akwenu pozwala na usytuowanie pomostów pływających według podanych parametrów i w projektowanym układzie. W trakcie eksploatacji kąpieliska nie przewiduje się robót prowadzonych w wodach.

8. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB WYSTĄPIENIA AWARII

Po zakończeniu sezonu kąpielowego oraz przed jego rozpoczęciem należy dokonać przeglądu kąpieliska i jego wyposażenia. Szczególną uwagę należy poświęcić elementom wpływającym na bezpieczeństwo osób kąpiących się. Przed przystąpieniem do eksploatacji kąpieliska należy założyć książkę obiektu, w której będą odnotowane przeprowadzane kontrole okresowe stanu technicznej sprawności obiektu. Szczególnie należy dbać o stan pomostów. Na koniec sezonu przed zalodzeniem należy unieść trapy łączące pomost z brzegiem oraz poluzować łańcuchy kotwiczne. Po ustąpieniu zalodzenia zimowego przed udostępnieniem pomostu publiczności przeprowadzić należy pełną

procedurę kontroli. Zalecane jest przeprowadzenie kontroli technicznej przez producenta pomostów. Warunkiem bezpiecznego i długotrwałego użytkowania jest właściwa eksploatacja pomostów. Należy dokonywać przeglądów w następujących czasookresach:

Co tydzień:

- Sprawdzać stan zanurzenia poszczególnych segmentów, czy nie występują różnice w ich zanurzeniu.
- Sprawdzać poziom wody i ewentualnie regulować długość łańcuchów balastowych.
- Sprawdzać stan desek pokładu. Deski uszkodzone należy natychmiast wymienić.
- Sprawdzać wizualnie występowanie możliwych uszkodzeń mechanicznych takich jak urwanie łańcuchów balastowych lub na połączeniach itp. Wszelkie uszkodzenia natychmiast naprawić.

Co miesiąc:

- Sprawdzać mocowania śrubowe: zawias, mocowania łańcuchów balastowych itp. i ewentualnie dokręcić.
- Sprawdzić głębokość zanurzenia segmentów bez obciążenia dodatkowego, nie powinno przekraczać 10 cm.
- kontrola zamocowania knag i odbojnic na odcinkach wykorzystywanych jako przystań sprzętu pływającego

Zalecenie dotyczące użytkowania:

- należy dokonać przeglądu po każdym przestawieniu lub zmianie konfiguracji jak też po okresie sztormowym,
- nie należy korzystać z pomostów podczas pogody sztormowej,
- nie należy korzystać z pomostów po zauważeniu ponadnormatywnych zanurzeń poszczególnych segmentów,
- nie należy korzystać z pomostów po zauważeniu braków elementów dodatkowych takich jak koła ratunkowe czy balasty,
- nie należy korzystać z pomostów po zauważeniu innych uszkodzeń mechanicznych mogących wpływać na bezpieczeństwo,
- dzieci mogą przebywać na pomostach tylko pod opieką osób dorosłych,
- nie należy skakać do wody z pomostów, chyba że zostaną wyznaczone specjalne miejsca,
- należy umieścić w widocznym miejscu tablicę informacyjną o bezpiecznym użytkowaniu pomostu,
- w okresie zimowym wskazane jest odkotwiczenie pomostów i złożenie ich na brzegu lub magazynie. Jeśli pomosty zostają przez okres zimowy na wodzie użytkownik musi odrąbywać lód na styku pomostu i wody, a wolne miejsce wypełnić słomą lub faszyną,
- nie należy gromadzić się w jednej części pomostu poprzez większą ilość osób ponieważ może to doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji,
- przy wejściu na pomost, w widocznym miejscu należy umieścić tablicę informacyjną zawierającą „ZASADY UŻYTKOWANIA POMOSTU PŁYWAJĄCEGO”.

W przypadku awarii pomostów, np. na skutek uderzenia jednostki pływającej itp., należy ewakuować osoby znajdujące się na pomoście. W przypadku awarii prowadnic, bądź rolek utrzymujących pontony pływające należy ewakuować osoby znajdujące się na pontonach.

9. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO

a) plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry został zatwierdzony uchwałą Rady Ministrów z dnia 22.02.2011 r. i opublikowany w Monitorze Polski Nr 40, poz. 451 z dnia 27.05.2011 r. Zgodnie z ustaleniami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry analizowany teren znajduje się w zasięgu zlewni bilansowej DO 1106 Niemica scalonych części wód powierzchniowych (SCWP). Kod JCWP – PLRW 6000233534699. Region bilansowy 11 – Dorzecze Odry. Wody podziemne – JCWPd 6. Z kolei cele środowiskowe dla wód powierzchniowych oparto na wartościach granicznych poszczególnych wskaźników fizyko - chemicznych, biologicznych, hydromorfologicznych, które odpowiadają dobremu stanowi wód. Jego uzupełnieniem jest przyjęty przez Rząd w sierpniu 2014 r. Master Plan dla dorzecza Odry. Ten przejściowy dokument strategiczny zawiera zestawienie inwestycji planowanych do realizacji w perspektywie do 2021 r. wraz z ich oceną pod kątem zgodności z Ramową Dyrektywą Wodną).

b) warunki korzystania z wód regionu wodnego

Warunki korzystania z wód regionu wodnego oraz warunki korzystania z wód zlewni, w myśl przepisów art. 120 Prawa wodnego, ustala w drodze rozporządzenia Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej, po ich uzgodnieniu z Prezesem Krajowego Zarządu. Warunki korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego oraz regionu wodnego Ücker w obszarze działania RZGW w Szczecinie zostały ustalone rozporządzeniem nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Zawartość operatu uwzględnia warunki korzystania z wód zlewni. Załącznik Nr 5 do Rozporządzenia Nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. Jezioro Szczucze nie znajduje się w wykazie jednolitych części wód jezior uznanych za priorytetowe, w których z uwagi na nasilenie presji antropogenicznej nastąpiło przekroczenie poziomu naturalnej tolerancji jeziora. Do wód powierzchniowych nie będą wprowadzane żadne zanieczyszczenia. Należy zatem uznać, że kąpielisko nie będzie w sposób istotny wpływać negatywnie na wody powierzchniowe. Podsumowując, eksploatacja kąpieliska nie wpłynie na: stan/potencjał ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych w rozbiciu na poszczególne jego elementy (elementy: biologiczne, hydromorfologiczne oraz fizykochemiczne) i stan chemiczny i ilościowy jednolitych części wód podziemnych. Nie przewiduje się celowego korzystania z wód podziemnych dla planowanego kąpieliska podczas jego eksploatacji. Planowanie przedsięwzięcia nie wpłynie na migracje wód gruntowych i przepływy wód otwartych. Lokalizacja inwestycji nie będzie miała wpływu na zmiany warunków bytowania migrujących ptaków, tym samym nie będzie zagrażała bezpośrednio populacjom chronionym i cennych gatunków ptaków. Przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla egzystencji lokalnych populacji zwierząt.

c) plan zarządzania ryzykiem powodziowym

Regulacją spraw wodnych w powiecie zajmuje się Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, Rejonowy Oddział w Kamieniu Pomorskim. Realizowane są plany ochrony przeciwpowodziowej. Duże znaczenie dla szeroko rozumianej ochrony przeciwpowodziowej mają instrumenty planowania. Ustalenia planu ochrony przeciwpowodziowej regionu wodnego (RZGW) należy uwzględnić w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Wstępna-ocena-ryzyka-powodziowego.html. W ramach przeciwdziałania zagrożeniu powodziowemu, Ośrodek Koordynacyjno – Informacyjny Ochrony Przeciwpowodziowej (OKI) RZGW Szczecin, prowadził monitoring sytuacji hydrologicznej, w zakresie codziennej rejestracji stanów wód na wodowskazach zlokalizowanych na obszarze Regionu Wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Działania te służą ewentualnemu wsparciu przez RZGW w Szczecinie działań powiatowych i gminnych zespołów zarządzania kryzysowego. Zgodnie z art. 88b ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001r. (Dz. U. z 2015 r, poz. 469) w 2011 r. została sporządzona przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej „Wstępna ocena ryzyka powodziowego” wskazująca obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi (art. 9 ust. 1 pkt 6b ustawy Prawo wodne) - dokument dostępny na stronie: <http://www.kzgw.gov.pl/pl/>. Wstępna-ocena-ryzyka-powodziowego.html. Na podstawie art. 88d ust. 1 oraz art. 88e ust. 1 ustawy Prawo wodne dla obszarów wskazanych we „Wstępnej ocenie ryzyka powodziowego” sporządzone zostały „mapy zagrożenia powodziowego” i „mapy ryzyka powodziowego”, na których zostały wskazane m.in. obszary szczególnego zagrożenia powodzią (art. 88d ustawy Prawo wodne) - dostępne na stronie: <http://mapy.isok.gov.pl/imap/>. Ponadto na podstawie art. 88g ust. 1 ustawa Prawo wodne w 2014 r. został przygotowany projekt „Planów zarządzania ryzykiem powodziowym” przygotowywanych dla obszarów dorzeczy oraz dla regionów”. Podczas użytkowania kąpieliska nie zajdzie zagrożenie powodziowe.

d) plan przeciwdziałania skutkom suszy

RZGW Szczecin przygotował w 2012 r. projekt planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych RZGW w Szczecinie wraz ze wskazaniem obszarów najbardziej narażonych na suszę. Mapy są dostępne na stronie <http://www.kzgw.gov.pl/pl/>. Przyjęto, że efektem działań do roku 2016 będzie:

- osiągnięcie celów środowiskowych zgodnie z art. 4 RDW
- zapobieganie pogorszeniu stanu (ilościowego, chemicznego) jednolitych części wód podziemnych, biorąc pod uwagę ustalenia Planu gospodarowania wodami w dorzeczu Odry, JCWPd – 6 nie jest zagrożona.
- znacząca poprawa w zakresie ochrony przed skutkami powodzi i suszy.

e) krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych

Nastąpiła Aktualizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych – AKPOŚK 2015. Przepisy prawne Unii Europejskiej w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych określone zostały w szczególności w dyrektywie Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 roku. Przewidziano, iż przepisy te będą w Polsce w pełni obowiązywały od 31 grudnia 2015 r. (Traktat Akcesyjny).

Celem Programu, przez realizację ujętych w nim inwestycji, jest ograniczenie zrzutów niedostatecznie oczyszczanych ścieków, a co za tym idzie – ochrona środowiska wodnego przed ich niekorzystnymi skutkami. KPOŚK jest dokumentem strategicznym, w którym oszacowano potrzeby i określono działania na rzecz wyposażenia aglomeracji, o RLM większej od 2 000, w systemy kanalizacyjne i oczyszczalnie ścieków komunalnych.

Mimo widocznej tendencji zmniejszania się stężeń związków fosforu i azotu, ich zasoby w wodach i osadach dennych są nadal bardzo duże, co powoduje eutrofizację tych wód. Miasto Golczewo posiada kanalizację rozdzielczą odprowadzającą ścieki do oczyszczalni ścieków w ramach aglomeracji zgodnie z KPOŚK..

10. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY

Teren, na którym będzie zlokalizowane kąpielisko, nie jest terenem chronionym. Obszar opracowania nie leży na terenie obszaru specjalnej ochrony Natura 2000. Waloryzacja przyrodnicza województwa zachodniopomorskiego, która została opracowana przez Biuro Konserwacji Przyrody w 2010 roku wskazuje na możliwość ustanowienie jeziora wraz z otoczeniem jako potencjalny zespół przyrodniczo - krajobrazowy. Jest to porośnięta lasem skarpa rynny polodowcowej o charakterze źródliskowym o dobrym stanie zachowania walorów przyrodniczych. Zagrożeniami mogącymi wystąpić to eutrofizacja wód, intensyfikacja wykorzystania jeziora, zabudowa brzegów. Zalecenia konserwatorskie - nie zmieniać sposobu użytkowania. Inwestycja nie pogorszy dotychczasowych warunków funkcjonowania terenu. Przedsięwzięcie nie wiąże się z negatywnym wpływem na cele i przedmiot ochrony tego obszaru. Nad południowym brzegiem znajduje się zespół przyrodniczo - krajobrazowy "Las Golczewski", charakteryzujący się wielogatunkowością drzewostanu. Na stromym wzgórzu nad Jeziorem Szczucze rośnie około 140 - letni drzewostan sosnowy z drugim piętnem bukowym, urozmaicony licznymi źródliskami, potokami wypływającymi z urwiska. Na polu biwakowym nad Jeziorem Szczuczym (działka nr 132/4, oddział 133 Leśnictwa Golczewo) rośnie dąb szypułkowy o obwodzie 410 cm, który został uznany za pomnik przyrody.

11. OBOWIĄZKI W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH

Przedsięwzięcie wykonane będzie w głównej mierze na działce 383/4 jeziorze Szczucze w miejscowości Golczewo i działce nr 304. Właścicielem nieruchomości jest Gmina Golczewo oraz Skarb Państwa. W imieniu Skarbu Państwa zarząd sprawuje Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie ul. Teofila Firlika 19, 71 – 637 Szczecin. W Prawie wodnym zostało określone, że przepisy o wodach płynących mają zastosowanie do jezior oraz innych zbiorników wodnych o ciągłym dopływie lub odpływie wód powierzchniowych, a także do wód znajdujących się w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących. Jezioro Szczucze zaliczane jest do wód śródlądowych. Zgodnie z art. 10 Prawa wodnego wody stanowią własność Skarbu Państwa, innych osób prawnych albo osób fizycznych. Wody stanowiące własność Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego są wodami publicznymi. Płynące wody publiczne nie podlegają obrotowi cywilnoprawnemu, z wyjątkiem przypadków określonych w ustawie. Zgodnie z podziałem wynikającym z ustawy Prawo wodne, Jezioro Szczucze zaliczane jest do śródlądowych, powierzchniowych wód płynących. W związku z powyższym zgodnie z art. 34 ust. 1 cyt. ustawy Prawo wodne – każdemu przysługuje prawo do powszechnego

korzystania z wód tegoż jeziora. Powszechne korzystanie z wód służy do zaspokajania potrzeb osobistych, gospodarstwa domowego lub rolnego, a także do wypoczynku, uprawiania turystyki, sportów wodnych, oraz na zasadach określonych w przepisach odrębnych, amatorskiego połowu ryb. Celem zapewnienia swobodnego dostępu do brzegu rzeki zgodnie z art. 27 i 28 ustawy Prawo wodne na całej długości brzegu zapewniono powszechny dostęp. Planowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich. Ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne ma obowiązek utrzymania terenu kąpieliska w stanie należytym. Ustalenie kąpieliska nie spowoduje pogorszenia stanu wód jeziora w trakcie użytkowania, w szczególności przestrzegany będzie obowiązek usuwania na bieżąco z wody wszelkich zanieczyszczeń powstałych w wyniku prowadzonej działalności.

13. AKTY PRAWNE

- Ustawa z dnia 18.07.2001r. Prawo wodne (t. j. Dz.U.2015.469 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U.2016.672);
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t. j. Dz.U.2016.1987);
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. 2016 poz. 353);
- Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz. U.2011.208.1240);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia wyznaczonych obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne (Dz.U.2012.261);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z dnia 22.04.2011 r.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 kwietnia 2011 r. (Dz.U.2011.91.527) w sprawie ewidencji kąpielisk oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc wykorzystywanych do kąpieli;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie profili wody w kąpielisku (Dz.U.2011.36.191).

14. OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI SPORZĄDZONY W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Przedsięwzięcie objęte niniejszym opracowaniem polega na realizacji urządzenia wodnego p.n.: „Kąpielisko na jeziorze Szczucze w Golczewie” Zakładem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest Gmina Golczewo ul. Zwycięstwa 23. Zakres korzystania z wód obejmuje wykonywanie urządzeń wodnych – kąpieliska na działce 304 obręb 0005 Golczewo stanowiącej własność gminy Golczewo i działce 383/4 na wodach Jeziora Szczucze, które stanowi własność Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Urzędu Marszałkowskiego w Szczecinie. Teren objęty inwestycją położony jest przy ul. Ogrodowej w miejscowości Golczewo. Przedmiotowy teren stanowi część wodną przybrzeżną, wykorzystywaną do celów turystyczno - rekreacyjnych w ramach

funkcjonującego dotychczas miejsca wykorzystywanego do kąpieli. W skład infrastruktury towarzyszącej wchodzić będą: pomosty: rekreacyjno - cumowniczy i cumowniczy z wyposażeniem dla przystani kajakowej dla celów turystyczno - rekreacyjnych na wodach Jeziora Szczuże w Golczewie. Przewiduje się wyposażenie pomostu rekreacyjnego w część cumowniczą, która ma umożliwić cumowanie 7 kajaków o długości do około 5,5 m i szerokości około 90 cm. Przy pomoście cumowniczym zakłada się umożliwienie cumowania 10 szt. małych jednostek pływających o długości do 6,0 m i zanurzeniu do 0,50 m. Nie przewiduje się dłuższego niż 24 godziny postoju jednostek z załogą na pokładzie, ani cumowania jednostek w czasie sztormu, podejścia w nocy lub niesprzyjającej pogodzie. Nie zostaną stworzone warunki do pobierania wody pitnej, oddawania ścieków ani podłączania energii elektrycznej do jednostek. Nie przewiduje się wpisania terenu urządzonego do rejestru miejsc przeznaczonych do obsługi żeglugi zawodowej lub rekreacyjnej (porty lub przystanie). Zabudowa wychodząca na działkę wodną nie będzie przeszkodą nawigacyjną i nie będzie wymagała oświetlenia nawigacyjnego. Kąpielisko będzie podzielone na trzy strefy: brodzik o maksymalnej głębokości 0,4 m, strefę dla nieumiejących pływać do głębokości 1,2 m i strefę dla umiejących pływać o maksymalnej głębokości 4 m. Brodzik zostanie wydzielony bojami i siatką, pozostałe strefy – bojami. Sprzęt obowiązujący w miejscu pracy ratownika określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia wyznaczonych obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne (Dz.U.2012.261). Zarządcą miejsca wykorzystywanego do kąpieli planowanego kąpieliska jest Zakład Usług Publicznych w Golczewie, który jest przewidziany jako organizator kąpieliska.

15. WYKAZ PODMIOTÓW ZAINTERESOWANYCH I WŁAŚCICIELI DZIAŁEK GRANICZĄCYCH Z KĄPIELISKIEM

1. Inwestor: Gmina Golczewo, ul. Zwycięstwa 23, 72-410 Golczewo;
2. Burmistrz Golczewa w Golczewie, ul. Zwycięstwa 23, 72-410 Golczewo;
3. Zakład Usług Publicznych w Golczewie, ul. Krótka 4, 72-410 Golczewo;
4. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie, ul. Tama Pomorzańska 13 A, 70 – 030 Szczecin;
5. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, ul. Wały Chrobrego 4, 70 – 502 Szczecin;
6. Wojewoda Zachodniopomorski, ul. Wały Chrobrego 4, 70 – 502 Szczecin;
7. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego, ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin;
8. Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych ul. Strzelecka 1, 72-400 Kamień Pomorski;
9. Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, 71-637 Szczecin ul. Tefila Firlika 19;
10. Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego, ul. Mickiewicza 3; 70-383 Szczecin;
11. Właściciel działki nr 305/2
12. Właściciel działki nr 298/2