

**PROJEKTOWANIE KOSZTORYSOWANIE
NADZÓR
ANDRZEJ RYNKIEWICZ
UL. PIENIEŻNEGO 86, 14-100 OSTRÓDA
TEL. KOM. 605 894 346
REGON5106991198 NIP741-137-42-08**

PROFIL WODNY W KĄPIELISKU

NAZWA KĄPIELISKA: Kąpielisko przy ośrodku – wody jeziora Perskiego
na osiedlu Plebiscytowym przy ul. Plebiscytowej
w Ostródzie.

LOKALIZACJA : działka nr 87/1 – jezioro Perskie, obr. 11,
przy działce nr 31/19. obr. 11,
gmina miejska Ostróda, powiat Ostróda,
województwo warmińsko-mazurskie

ORGANIZATOR KĄPIELISKA : Ośrodek Katechetyczno – Misyjny,
Agenda Kościoła Chrystusowego, Ostróda CAMP
Ul. Plebiscytowa 46, 14-100 Ostróda

Opracował :

grudzień 2019r.

WYKAZ DOKUMENTACJI

I CZĘŚĆ OPISOWA

1. Wprowadzenie.
 - 1.1. Przepisy dotyczące kąpieliska.
 - 1.2. Definicje.
 - 1.3. Obowiązki organizatora kąpieliska
 - 1.4. Dane organizatora kąpieliska.
 - 1.5. Podstawowe informacje o jeziorze Perskim.

II CZĘŚĆ GRAFICZNA

2. Mapa w skali 1:1000.

III ZAŁĄCZNIKI

3. Ocena bieżąca jakości wody w miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli.
4. Umowa użytkowania Nr 455/U/2019 z dnia 12.06.2019r..
5. PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY Z DNIA 10.09.2019R..
6. ZGŁOSZENIE – wykonania kąpieliska.

1. Wprowadzenie.

1.1. Przepisy dotyczące kąpielisk.

- Dyrektywa 2006/7/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 lutego 2006r. dot. Zarządzania jakością wody w kąpieliskach i uchylająca dyrektywę 76/160/EWG.
- Ustawa Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017r. (Dz.U.2017poz. 1566; Dz.U.2018poz. 2268; Dz.U.2019poz. 125,534,1495,2170)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpeli (Dz.U.2016poz. 1602)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 kwietnia 2011r. w sprawie ewidencji kąpielisk oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc wykorzystywanych do kąpeli (Dz.U.2016poz.2082)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 kwietnia 2011r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz.U.Nr36, poz. 191)
- Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U.2016, poz.656)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012r. 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, poz.261)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 23 kwietnia 2012r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego (Dz.U.2012, poz. 108)
- Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 października 2002r. w sprawie nadania funkcjonariuszom organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego (Dz.U.2014, poz. 282)

1.2. Definicje.

Kąpielisko – rozumie się przez to wyznaczony przez radę gminy wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, pod warunkiem że w stosunku do tego kąpieliska nie wydano stałego zakazu kąpeli; kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływacki lub uzdrowiskowy, zamknięty zbiornik wodny podlegający oczyszczaniu lub wykorzystaniu w celach terapeutycznych, sztuczny, zamknięty zbiornik wodny, oddzielony od wód powierzchniowych i wód podziemnych.

Klasyfikacja wody w kąpielisku – rozumie się przez to przyporządkowanie wody w kąpielisku do odpowiedniej klasy ze względu na jej właściwości, dokonane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na podstawie oceny jakości wody.

Profil wody w kąpielisku – rozumie się przez to zespół danych i informacji dotyczących cech fizycznych, geograficznych i hydrologicznych wody w kąpielisku oraz wód powierzchniowych, mających wpływ na jakość wraz z identyfikacją i oceną przyczyn występowania zanieczyszczeń mogących wywierać niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku i stan zdrowia osób z niego korzystających .

Organizator – rozumie się to osobę fizyczną, osobę prawną lub jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która prowadzi kąpielisko albo podjęła się organizacji kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli.

1.3. Obowiązki organizatora kąpieliska.

Zgodnie z art. 37 ust. 3, ustawy Prawo Wodne z 20 lipca 2017r. (Dz.U. z 2017r. poz.1566 z póź. zmianami) Organizator kąpieliska do dnia 31 grudnia roku poprzedzającego sezon kąpielowy, w którym kąpielisko ma być otwarte, przekazuje wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta wniosek o umieszczenie w wykazie kąpielisk, o którym mowa w ust. 2, wydzielonego fragmentu wód powierzchniowych, na którym planuje utworzyć kąpielisko. W przypadku gdy organizatorem jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta, przepisy ust. 5 stosuje się odpowiednio, zgodnie z art. 37 ust. 9 ustawy Prawo Wodne z 20 lipca 2017r.

Celem planowanych do wykonania czynności dla Dyrektora Ośrodka Katechetyczno-Misyjnego, Agenda KCH, Ośrodek CAMP z siedzibą przy ul. Plebiscytowej 46 w Ostródzie jest przekształcenie istniejącego na jeziorze Perskim „miejsca wykorzystywanego do kąpieli „ w kąpielisko .

W ostatnich latach na działkach ewidencyjnych nr 31/19 i nr 87/1 w miejscowości Ostróda w okresie wakacji letnich funkcjonowało tzw. „miejsce wykorzystywane do kąpieli”. W związku ze zmianą ustawy Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 roku (Dz.U. z 2017r. poz.1566 z późn. zmianami) Dyrektora Ośrodka Katechetyczno-Misyjnego chcąc by uczestnicy ośrodka mieli możliwość wypoczynku i korzystania z akwenu wodnego jest zobowiązany do utworzenia kąpieliska przy istniejącym ośrodku.

Teren zamierzonego korzystania z wód obejmuje obowiązek uregulowania prawnego, wynikającego ze zmiany obowiązującej do tej pory ustawy Prawo Wodne. Po nowelizacji tej ustawy Dyrektora Ośrodka Katechetyczno-Misyjnego chcąc zapewnić

bezpieczny i atrakcyjny wypoczynek nad jeziorem Perskim w okresie wakacji letnich (od 1 czerwca do 30 września) ma obowiązek przekształcenia istniejącego na jeziorze Perskim „miejsca wykorzystywanego do kąpieli” w kąpielisko.

1.4. Dane organizatora kąpieliska – zgodnie z art. 37 ust.

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska ¹⁾	Kąpielisko przy Ośrodku Katechetyczno-Misyjnym w Ostródzie
2	Adres kąpieliska ¹⁾	14-100 Ostróda, ul. Plebiscytowa 46
3	Województwo ¹⁾	Warmińsko-Mazurskie
4	Numer działki / obr .	87/1 i 31/19 / 11, miasto Ostróda
5	Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	Gmina Miejska Ostróda
6	Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	Powiat Ostróda
7	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	
8	Identyfikator kąpieliska Numid ²⁾	
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku(zakończenia prac nad tym profilem) ¹⁾	30.12.2019r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	-
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	Za 4 lata
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	-
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku ¹⁾	Andrzej Rynkiewicz
III	Właściwy organ	

14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	Dyrektor Ośrodek Katechetyczno – Misyjny, Agenda Kościoła Chrystusowego, Ostróda CAMP Ul. Plebiscytowa 46, 14-100 Ostróda
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządu terytorialnego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne ¹⁾	Urząd Miasta Ostróda, ul. Mickiewicza 24
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich ¹⁾	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku – Zarząd Zlewni w Toruniu – Kierownik Nadzoru Wodnego w Ostródzie
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Księdza Wacława Osińskiego 12/13
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego ¹⁾	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie
19	Nazwa właściwego urzędu morskigo ^{1), 4)}	-
IV Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska		
20	Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko ^{5), 6)}	ciek (w tym zbiornik zaporowy)
21		jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko poźwirowe)
22		wody przejściowe
23		wody przybrzeżne
24	Nazwa eieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych ⁵⁾	Perskie
25	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	283272
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{5), 7)}	
27	Kod jednolitej części wód	

	powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ⁵⁾	
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5),8)}	tak nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych	tak nie
30	Lokalizacja kąpieliska – kilometraż ciek ^{1), 5), 9)}	Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku wodnym - jeziorze
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciek ^{1), 10)}	Na wysokości dz. nr 31/19
32	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej jeziora	Około 24 m
33	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11), 12)}	A-N53 ⁰ 42'53.34" E19 ⁰ 58'54.85" B-N53 ⁰ 42'52.69" E19 ⁰ 58'54.7" C-N53 ⁰ 42'52.7" E19 ⁰ 58'56.14" D-N53 ⁰ 42'53.2" E19 ⁰ 58'56.09"
B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	data wykonania oceny (dd/mm/rrrr): 17.06.2019r wynik oceny: dobry
35	Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody w kąpielisku (dotyczy kąpielisk istniejących 4 lata i dłużej; dla kąpielisk istniejących krócej niż 4 lata podaje się wyniki wszystkich dokonanych klasyfikacji) ²⁾	klasyfikacja za lata: brak danych wynik klasyfikacji: brak danych
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) ^{2), 12)}	B-N53 ⁰ 42'52.69" E19 ⁰ 58'54.7"
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest	rok wykonania klasyfikacji: brak danych rok/lata przeprowadzenia badań

	zlokalizowane kąpielisko ^{13), 14)}	monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: brak danych stan ekologiczny /potencjał ekologiczny jednolitej części wód: brak danych
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{13), 14)}	rok wykonania klasyfikacji: brak danych rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: brak danych stan chemiczny jednolitej części wód: brak danych
39	Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko, na podstawie wyników klasyfikacji, o których mowa w polach 37 i 38 ^{13), 14)}	rok wykonania oceny: brak danych stan jednolitej części wód: brak danych
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo- kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 39 ^{13), 14)}	Brak danych
C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko		
I Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy ¹⁵⁾		
41	Wysokość nad poziomem morza ^{5),8), 16)}	< 200 m
42		200–800 m
43		> 800 m
44	Powierzchnia zlewni cieku ^{5),8)}	< 10 km ²
45		10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
46		100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
47		1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
48		≥ 10 000 km ²

49		kod typu:
50	Typ ciekłu ^{5),14), 17)}	nazwa typu:
51		Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ)..... m ³ /s
52	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾	Średnia z przepływów średnich rocznych wielolecia (SSQ)..... m ³ /s
53		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ)..... m ³ /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ¹⁸⁾	
II Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym¹⁹⁾		
55		< 200 m
56	Wysokość nad poziomem morza ^{5),8), 16)}	200–800 m
57		> 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	0,14 km ²
59		kod typu:
60	Typ jeziora ^{5),14),17)}	nazwa typu:
61	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1),20)}	Piaszczyste, płaskie
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika	maksymalna: 11,0 m
63	wodnego ⁵⁾	średnia: 3,0 m
III Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym²¹⁾		
64		< 200 m
65	Wysokość nad poziomem morza ^{5),8), 16)}	200–800 m
66		> 800 m
67		< 10 km ²
68		10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
69	Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5), 8)}	100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
70		1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²

71		≥ 10 000 km ²
72	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾ km ²
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾ mln m ³
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	maksymalna: m
75		średnia: m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾ m
IV Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych		
77	Typ wód przejściowych ^{5),14), 17), 22)}	kod typu:
78		nazwa typu:
79	Typ wód przybrzeżnych ^{5),14), 17), 23)}	kod typu:
80		nazwa typu:
D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się		
I Zrzuty zanieczyszczeń²⁴⁾		
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych ^{25),26), 27), 28)}	Nie dotyczy
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych ^{25), 26), 27), 28)}	Nie dotyczy
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych ^{1),26), 27), 28)}	Nie dotyczy
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{25), 28)}	Brak danych
85	Zrzuty wód pochłodniczych ^{25), 26), 27), 28)}	Nie dotyczy
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{25),26), 27), 28)}	Nie dotyczy
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{26), 28)}	Z terenów przyległych

88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{25),26), 27), 28)}	Nie dotyczy
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{26), 28)}	Brak danych
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{26), 27), 28)}	Nie dotyczy
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających ²⁹⁾	Nie dotyczy
92	Inne ^{25), 26)}	Brak danych
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska^{24), 30)}	
93	Zabudowa miejska ¹⁾	Zabudowa miejska jednorodzinna
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	tak
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	Nie dotyczy
96	Miejskie tereny zieleni wypoczynkowe ¹⁾	Kąpielisko przylega bezpośrednio do terenów zielonych i lasu
97	Grunty orne ¹⁾	tak
98	Uprawy trwałe ¹⁾	-
99	Łąki i pastwiska ¹⁾	-
100	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	-
101	Lasy ¹⁾	tak
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	tak
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	-
104	Inne ¹⁾	-
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m²⁴⁾	
105	Kąpiel ¹⁾	Kąpiel w okresie letnim
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	kajaki

107	Wędkarstwo ¹⁾	Polski Związek Wędkarski
108	Inne ¹⁾	-
IV Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
109	Toalety ^{1), 8)}	tak
110		nie
111	Natryski ^{1), 8)}	tak
112		nie
113	Kosze na śmieci ^{1), 8)}	tak
114		nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska ^{1), 8)}	tak
116		nie
117	Sprzątanie plaży kąpieliska ^{1), 8)}	tak
118		częstotliwość: ..3.... razy/dobę ³¹⁾
119		nie
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska i plażę kąpieliska ^{1), 8)}	tak
121		nie
V Inne informacje		
122	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody ^{1), 8), 32)}	tak
123		opis formy ochrony przyrody ³³⁾ :
124		nie
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt ^{1), 8)}	tak
126		odległość od wodopoju ³⁴⁾ : nie dotyczy
127		nie
128	Zanieczyszczenie osadów dennych ^{8), 13), 14), 35), 36)}	metale ciężkie
129		substancje priorytetowe
130		brak zanieczyszczenia
131		brak danych

E. Możliwość rozmnożenia się sinic		
132		nie stwierdzono
133	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat ^(2), 8), 37)	zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku
134		
135		
136		
137		
138		
139		
F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu		
I	Makroglony⁴²⁾	
140	Morszczyk pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{13), 14), 43)}	
141	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i> ^{13), 14), 43)}	
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141 ^{13), 14), 43)}	
II	Fitoplankton⁴⁴⁾	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ^{8), 13), 14)}	
144		
145		
146		
G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku⁴⁹⁾		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	Zanieczyszczone wody opadowe
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	Brak procedur prognozowania wystąpienia takich przypadków

149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	Brak procedur prognozowania czasu wystąpienia takich przypadków
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	Mogą wystąpić w wyniku nielegalnych zrzutów ścieków bytowych i zanieczyszczonych wód opadowych
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	Okresowa kontrola zlewni zbiornika wodnego, pielęgnacja trawiastych skarp zbiornika
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Zamknięcie kąpieliska, umieszczenie tablic informacyjnych o zakazie kąpeli, informacja w lokalnych mediach, dodatkowe badania wody, podjęcie możliwych działań naprawczych
153	Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 50)}	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie, ul. Kościuszki 2, 14-100 Ostróda, Telefon: 89 646 08 70, Urząd Miejski w Ostródzie, ul. Mickiewicza 24, 14-100 Ostróda
H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód powierzchniowych znajdujących się w zlewni wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko, za pośrednictwem których jest możliwy dopływ zanieczyszczeń do wody w kąpielisku		
⁵¹⁾		
154	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych ¹⁾	Jezioro Pauzeńskie i jezioro Rudut
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 52)}	Jezioro Perskie
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych ⁵⁾	
157		< 200 m
158	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 53)}	200–800 m
159		> 800 m
160		< 10 km ²
161	Powierzchnia zlewni ^{5), 8), 54)}	10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
162		100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²

163		1000 km² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km²
164		<u>≥ 10 000 km²</u>
165	Typ cieków lub jeziora ^{5), 17), 55), 56)}	kod typu:
166		nazwa typu:
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18), 57)}	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ)m ³ /s
168		Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ)..... m ³ /s
169		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) m ³ /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ^{18), 57)}	

Kąpielisko zlokalizowane zostanie na części działki nr 87/1 i 31/19 obręb 11.

Współrzędne geograficzne lokalizacji kąpieliska, numeracja punktów została naniesiona na mapie zasadniczej kolorem zielonym:

A-N53⁰42'53.34" E19⁰58'54.85"
 B-N53⁰42'52.69" E19⁰58'54.7"
 C-N53⁰42'52.7" E19⁰58'56.14"
 D-N53⁰42'53.2" E19⁰58'56.09"

Lokalizacja kąpieliska została zaplanowana w dotychczasowym miejscu tj. na lewym brzegu zbiornika wodnego, tuż przy kompleksie wypoczynkowym Ośrodka Katechetyczno-Misyjnego, Ostróda CAMP przy ul. Plebiscytowej 46. Kąpielisko ośrodka było czynne w sezonie kąpielowym 2018r. jako „miejsca wykorzystywanego do kąpieli”. Kąpielisko będzie wyposażone w pomost pływający w kształcie litery I, o wymiarach boków: 14,76 x 2,46. Moduł jest skonstruowany na bazie stalowej ramy wypełnionej elementami wypornościowymi ze spienionego polistyrenu. Pokład modułu stanowią listwy z drewna sosnowego impregnowanego ciśnieniowo o grubości 32mm przykręcane do drewnianych dźwigarów, które opierają się na stalowych belkach poprzecznych. Zastosowana konstrukcja modułu gwarantuje relatywnie niską masę całości, co daje duży zapas pływalności przy dobrej sztywności elementu pływającego. Jednocześnie wrażliwy materiał wypornościowy, jakim jest spieniony polistyren, jest dobrze osłonięty – z boków przez blachę dźwigarów, od góry pokładem drewnianym. Gwarantuje to długotrwałą eksploatację, nawet przy pozostawianiu pomostów na wodzie na okres zalodzenia. Pomosty i platformy

są kotwiczone do dna akwenu systemem kotwic martwych – rur o średnicy 600mm mocowanym na stałe do odpowiednich punktów modułu. Kąpielisko miejskie od strony zaplecza socjalnego posiada teren wysypany piaskiem tworząc piaszczystą plażę, szerokości 10 m, długości do 16 m, powyżej zieleń. Zapleczem dla kąpieliska jest budynek usługowo – gastronomiczny, gdzie znajdują się w poziomie przyziemia toalety, prysznice i przebieralnie. W części budynku kuchnia z zapleczem oraz pomieszczenia wypoczynkowe i pokoje gościnne. Poza budynkiem place zabaw dla dzieci, ścianka wspinaczkowa i dwa boiska do siatkówki lub koszykówki. Dla potrzeb kąpieliska zatrudniony zostanie ratownik.

1.5. Podstawowe informacje o jeziorze Perskim.

Zwierciadło wody położone jest na wysokości 96,0 metrów n.p.m., powierzchnia zwierciadła wody 14.235,4m², głębokość maksymalna wynosi ~11,0m a średnia 3,0m. Teren, na którym wykonano przedmiotowe kąpielisko leży na obszarze jeziora Perskiego, które należy do dorzecza rzeki Drwęcy .

Na północnym zachodzie istnieje połączenie z jez. Pauzeńskim, a na południowym wschodzie z jez. Rudut. Zbiornik jest długi na 0,7 km i szeroki na 0,2 km.

Opracował:
Andrzej Rynkiewicz

II CZĘŚĆ
GRAFICZNA

III ZAŁĄCZNIKI