

---

**Profil wody w kąpielisku  
„Kąpielisko przy plaży komunalnej nad  
zbiornikiem wodnym Pogoria I” -  
aktualizacja**

---

Zamawiający:  
Centrum Sportu i Rekreacji  
w Dąbrowie Górniczej  
ul. Konopnickiej 29  
41-300 Dąbrowa Górnicza

---

Wykonawca:  
„Pectore-Eco” Sp. z o.o.  
ul. Powstańców Warszawy 1/1  
44-100 Gliwice

---

**Zespół autorski:**

inż. Katarzyna Banaszak

## *Spis treści*

---

1. Podstawa i cel realizacji pracy .....	4
2. Profil wody w kąpielisku .....	4
2.1. Lokalizacja kąpieliska.....	4
2.2. Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości.....	5
2.3. Cechy fizyczne, geograficzne i hydrologiczne wody w kąpielisku.....	5
2.4. Identyfikacja zanieczyszczeń wraz z oceną przyczyn ich występowania .....	6
2.5. Ocena możliwości rozmnożenia sinic, makroglonów i fitoplanktonu .....	11
3. Podsumowanie .....	11
4. Załączniki .....	11
5. Spis tabel.....	11

## *1. Podstawa i cel realizacji pracy*

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie aktualizacji profilu wody kąpieliska przy plaży komunalnej nad zbiornikiem wodnym Pogoria I, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (t.j. Dz. U. 2023 poz. 1478 ze zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 2499).

W rozumieniu ustawy Prawo wodne, profil wody w kąpielisku stanowi zespół danych oraz informacji charakteryzujących cechy fizyczne, geograficzne, hydrologiczne wody w kąpielisku oraz wód powierzchniowych, które mogą wpływać na jej 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.

Opracowany profil wody w kąpielisku zawiera zatem szczegółowe dane dotyczące lokalizacji kąpieliska oraz punktów kontroli jakości wód w kąpielisku, charakterystykę cech fizycznych, geograficznych i hydrologicznych wody w kąpielisku, identyfikację wraz z oceną przyczyn zanieczyszczeń, jak również ocenę możliwości rozmnażania sinic, makroglonów lub fitoplanktonu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku, szczegółowe informacje na temat profilu zostały przedstawione w tabeli stanowiącej załącznik nr 1 oraz na mapach stanowiących załączniki nr 2 i 3.

## *2. Profil wody w kąpielisku*

Podstawę aktualizacji profilu wody w kąpielisku stanowi sporządzony w 2014 r. profil dla tego kąpieliska wraz z aktualizacją przeprowadzoną w 2019 r. oraz dane uzyskane z:

- Centrum Sportu i Rekreacji w Dąbrowie Górniczej – organizatora kąpieliska,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej,
- Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska,
- PGW WP Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

### *2.1. Lokalizacja kąpieliska*

Kąpielisko Pogoria I zlokalizowane jest w jednej z dzielnic miasta Dąbrowy Górniczej - Ząbkowice. Zbiornik ten stanowi jeden z elementów Pojezierza Dąbrowskiego – kompleksu zbiorników Pogoria, powstałych w wyniku zalania dawnych wyrobisk odkrywkowych kopalń piasku podsadzkowego. Wzdłuż brzegu zbiornika, otoczonego kompleksem leśnym,

zlokalizowane są liczne ośrodki wypoczynkowe, wypożyczalnie sprzętu wodnego oraz stacja wędkarska.

Omawiane kąpielisko, położone jest w zlewni rzeki Przemszy, zlokalizowanej w regionie wodnym Małej Wisły, w obszarze silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowej rzecznej: PLRW200006212589 Pogoria.

Organizatorem kąpieliska przy plaży piaszczystej nad jeziorem Pogoria I jest Centrum Sportu i Rekreacji w Dąbrowie Górniczej z siedzibą przy ul. Konopnickiej 29.

## 2.2. Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości

Na terenie kąpieliska Pogoria I obecnie zlokalizowany jest jeden punkt poboru próbek wody z kąpieliska: punkt poboru plaża o współrzędnych: 50°21'36,31" N, 19°14'16,87" E. Lokalizacja punktu poboru próbek nie uległa zmianie w stosunku do poprzedniego profilu wody wykonanego w 2014 r., jednak w latach wcześniejszych woda była pobierana w dwóch punktach. Kontrolę jakości wody w kąpielisku prowadzi Państwowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej.

## 2.3. Cechy fizyczne, geograficzne i hydrologiczne wody w kąpielisku

Charakterystyka cech fizycznych, geograficznych i hydrologicznych została zestawiona w Tabeli nr 1.

Tabela 1. Cechy fizyczne, geograficzne i hydrologiczne wody w kąpielisku (zaktualizowane wg MPHP10)

Nazwa	Kąpielisko Pogoria I
Nazwa klasyfikowanej JCWP	Pogoria
Kod klasyfikowanej JCWP	PLRW200006212589
Typ abiotyczny JCWP	RW_wap - Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym
Klasyfikacja JCWP jako silnie zmienionej	TAK
Typ kąpieliska	Zbiornik wodny usytuowany na wodach płynących
Krajowy kod kąpieliska	2465PKAP0001
Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i>	PL2266501124000001
ID hydrograficzne zbiornika wg MPHP10	2125813
Powierzchnia zbiornika	74,4 ha
Maksymalna głębokość zbiornika	11 m

Długość linii brzegowej	4,3 km
Długość plaży wzdłuż linii brzegowej	50 m
Powierzchnia zlewni	10,13 km <sup>2</sup>
Wysokość nad poziomem morza	274,2 m n.p.m.
Współrzędne centroidu zbiornika	WGS84      N 50,35704    E 19,23813
	PUWG 1992    X 516934      Y 276682
	PUWG 2000    X 6588101     Y 5580865

#### 2.4. Identyfikacja zanieczyszczeń wraz z oceną przyczyn ich występowania

W kąpielisku Pogoria I w ciągu ostatnich czterech lat nie stwierdzono występowania zanieczyszczeń mikrobiologicznych (*Enterokoki*, *Escherichia coli*), rozumianych jako skażenia, których przyczyny można w sposób jasny zidentyfikować. Incydentalnie odnotowano w poniższych okresach wystąpienie krótkotrwałych zanieczyszczeń w ciągu dwóch okresów kąpieliskowych:

- w 2023 r. w dniu 30.06 stwierdzono ponadnormatywną zawartość Enterokoków; w dniu 03.07.2023 r. jakość wody wykazywała już przydatność do kąpielii;
- w 2022 r. w dniu 04.08 stwierdzono ponadnormatywną zawartość Enterokoków i *Escherichia coli*; w dniu 07.08.2022 r. jakość wody wykazywała już przydatność do kąpielii.

Wobec powyższego nie przewiduje się, że tego typu zdarzenia będą miały niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku przez okres dłuższy niż 72 godziny od momentu stwierdzenia wystąpienia skażenia. Nie wykluczone jest jednak występowanie krótkotrwałych zanieczyszczeń, które mogą występować jednorazowo i trwać kilka dni, a ich przyczyną może być nieuregulowana gospodarka wodno-ściekowa lub spływy powierzchniowe w okolicach kąpieliska. Dlatego istotne jest prowadzenie regularnych badań i obserwacji jakości wody w kąpielisku.

Informacje dotyczące zrzutów ścieków oraz odprowadzania wód opadowych i roztopowych zlokalizowanych w obrębie zlewni Zbiornika Pogoria I, mogących mieć wpływ na jakość wody w kąpielisku, przedstawiono w Tabeli nr 2.

Monitoring osadów dennych w punkcie pomiarowo kontrolnym Zbiornik Pogoria\_Marianki, dopływ Czarnej Przemszy, prowadzony był ostatnio przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu środowiska w 2010 r. Punkt ten był reprezentatywnym dla otaczających go czterech zbiorników Pogoria.

Odnosząc dane stężeń metali ciężkich i substancji priorytetowych do kryteriów geochemicznych oceny osadów wodnych z ww. pomiarów wynika, iż pierwiastki Cd, Cr, Cu, Ni,

Pb oraz Zn były w stężeniach przekraczających naturalne tło biogeochemiczne, lecz stopień przekroczonych stężeń nie klasyfikował ich jako osady zanieczyszczone.

Tabela 2. Informacje dotyczące zrzutów ścieków oraz wód opadowych i roztopowych w obrębie zlewni Zbiornika Pogoria I

L.p.	Nazwa użytkownika	Wielkość zrzutu ścieków max [m <sup>3</sup> /s]	Rodzaj zrzucanych ścieków/ wód	Miejsce zrzutu/ opis korzystania	Decyzja/ pozwolenie		
					Nr decyzji	Data wydania	Data obowiązywania
1	Dąbrowa Górnicza - Miasto na prawach powiatu	0,26364	wody opadowe i roztopowe	Odwodnienie powierzchni ul. Armii Krajowej, ul. Mizerkiewicza, ul. Dworcowej, ul. Willowej w Dąbrowie Górniczej. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane są istniejącym wylotem P-3 Ø800 mm do ciekłu Pogoria	GL.ZUZ.2.421.941.2019.EP	19.08.2020 r.	18.08.2050 r.
2	PROLOGIS POLAND CII (P) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	0,114	wody opadowe i roztopowe	Wprowadzanie wód opadowych lub roztopowych, pochodzących z terenu nieruchomości zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 65/2 obręb 3 w Dąbrowie Górniczej przy ulicy Roździeńskiego, za pośrednictwem istniejącego wylotu Ø 400 mm do potoku Pogoria	GL.ZUZ.2.4210.701m.2020 .JO/IM	20.05.2021 r.	19.05.2051 r.



L.p.	Nazwa użytkownika	Wielkość zrzutu ścieków max [m <sup>3</sup> /s]	Rodzaj zrzucanych ścieków/ wód	Miejsce zrzutu/ opis korzystania	Decyzja/ pozwolenie		
					Nr decyzji	Data wydania	Data obowiązywania
3	PRZEDSIĘBIORSTWO REMONTOWO-HANDLOWE "BOBREK" SPÓŁKA JAWNA	0,0838	wody opadowe i roztopowe	Odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do urządzenia wodnego – projektowanego podziemnego zbiornika retencyjno-rozsączającego w postaci 768 skrzynek rozsączających wraz z wylotem kanalizacji deszczowej 400 mm, a następnie do gruntu	GL.ZUZ.2.4210.495.2022.B K	29.11.2022 r.	28.11.2052 r.
4	JP CENTRUM KALARUS, ŁONAK Sp. J.	brak danych	wody opadowe i roztopowe	Odprowadzenie oczyszczonych ścieków deszczowych za pomocą skrzynek rozsączających	WER.6341.12.2014.MJ	23.06.2014	23.06.2024
5	ThyssenKrupp Energostal Spółka Akcyjna	1,348	wody opadowe i roztopowe	Odprowadzenie ścieków deszczowych z centrum magazynowo- serwisowego do cieku Pogoria w km 9+842	WER.6341.16.2016.MJ	23.06.2016	23.06.2026
6	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	0,008	wody opadowe i roztopowe	Wylot Wk102 - wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej i odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych z drogi S1 do rowu drogowego	GL.RUZ.4210.62.2021.BS	20.10.2021	20.10.2051

L.p.	Nazwa użytkownika	Wielkość zrzutu ścieków max [m <sup>3</sup> /s]	Rodzaj zrzucanych ścieków/ wód	Miejsce zrzutu/ opis korzystania	Decyzja/ pozwolenie		
					Nr decyzji	Data wydania	Data obowiązywania
7	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	0,008	wody opadowe i roztopowe	Wylot Wk511 - wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej i odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych z drogi S1 do rowu drogowego	GL.RUZ.4210.62.2021.BS	20.10.2021	20.10.2051
8	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach	0,1023	wody opadowe i roztopowe	WL-ZR6 - wprowadzanie do środowiska wód opadowych i roztopowych wymagających podczyszczania z drogi S1 do wód cieku Pogoria	OS-WS.7322.183.2017 (4231/OS/2017)	18.12.2017	18.12.2027
9	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach	0,1712	wody opadowe i roztopowe	WL-Z07 - wprowadzanie do środowiska wód opadowych i roztopowych wymagających podczyszczania z drogi S1 do wód cieku Pogoria	OS-WS.7322.183.2017 (4231/OS/2017)	18.12.2017	18.12.2027
10	Hutnicze Przedsiębiorstwo Remontowe "FENIX 1" Sp. z o.o.	0,711	wody opadowe i roztopowe	Wylot W-1: odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenów przemysłowych do cieku Pogoria w km 10+631	WER.6341.35.2016.MJ	14.02.2017	14.02.2027
11	DEVPOL Sp. z o.o.	0,17425	wody opadowe i roztopowe	Wykonanie wylotu i odprowadzanie nim wód deszczowych i roztopowych z terenu działek 93, 86, 85/4, 85/6, 85/5, 85/2 przy ul. Roździeńskiego do cieku Pogoria w km 10+324	WER.6341.10.2017.MJ	31.05.2017	31.05.2027

## 2.5. Ocena możliwości rozmnożenia sinic, makroglonów i fitoplanktonu

W ciągu ostatnich 4 lat nie wystąpił w kąpielisku zakwit sinic. Wobec tego nie identyfikuje się ryzyka jego wystąpienia w kolejnych sezonach.

## 3. Podsumowanie

Przeprowadzone badania wody kąpieliska Pogoria I, nie wskazują na występowanie zanieczyszczeń mikrobiologicznych, ani nie zaobserwowano w niej zakwitów sinic. Sporadycznie zdarzają się jednorazowe zanieczyszczenia mikrobiologiczne, które szybko ustępują. Nie stwierdzono również zanieczyszczeń osadów dennych zbiornika, w zakresie zanieczyszczeń mikrobiologicznych, zanieczyszczeń metalami ciężkimi i substancjami priorytetowymi lub innymi zanieczyszczeniami.

Ocena jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym (za rok 2023) została zaklasyfikowana jako dobra.

Oceny jakości wód w kąpielisku dla czterech ostatnich czteroletnich okresów zaklasyfikowano jako dobre.

## 4. Załączniki

1. Tabela przedstawiająca szczegółowe informacje dotyczące Profilu wody kąpieliska przy plaży komunalnej nad zbiornikiem wodnym Pogoria I.
2. Lokalizacja kąpieliska przy plaży komunalnej nad zbiornikiem wodnym Pogoria I w skali 1:8 000.
3. Mapa zagospodarowania terenu (wg Corine Land Cover) w skali 1:8 000.

## 5. Spis tabel

Tabela nr 1 Cechy fizyczne, geograficzne i hydrologiczne wody w kąpielisku;

Tabela nr 2 Informacje dotyczące zrzutów ścieków oraz wód opadowych i roztopowych w obrębie zlewni Zbiornika Pogoria I.

Załącznik nr 1 Profil wody w kąpielisku „Kąpielisko przy plaży komunalnej nad zbiornikiem wodnym Pogoria I”

<b>A. Informacje podstawowe</b>		
<b>I. Dane ogólne o kąpielisku</b>		
1	Nazwa kąpieliska	Kąpielisko Pogoria I
2	Adres kąpieliska	Dąbrowa Górnicza, Żeglarska
3	Województwo	śląskie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>1</sup>	5.2.24.50.65.01.1
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Dąbrowa Górnicza
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	Dąbrowa Górnicza
7	Krajowy kod kąpieliska	2465PKAP0001
8	Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i>	PL2266501124000001
<b>II. Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>		
9	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (data zakończenia prac nad profilem)	19 grudnia 2023 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	22 listopada 2019 r.
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	grudzień 2027 r.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (t.j. Dz. U. 2022, poz. 2499)
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku	Katarzyna Banaszak
<b>III. Właściwy organ</b>		
14	Imię i nazwisko albo nazwa oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Centrum Sportu i Rekreacji ul. Konopnickiej 29 41-300 Dąbrowa Górnicza tel./fax (032) 261 20 10 e-mail: csir@csir.pl
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	Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
18	Nazwa właściwego państwowego	Państwowy Powiatowy Inspektor

	powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego	Sanitarny w Dąbrowie Górniczej
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego	-
<b>IV. Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>		
20	Kategoria wód powierzchniowych na których zlokalizowane jest kąpielisko	rzeka
21		jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, <b>wyrobisko poźwirowe</b> )
22		wody przejściowe
23		wody przybrzeżne
24	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych	Zb. Pogoria (Pogoria I)
25	Identyfikator hydrograficzny	2125813
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	Pogoria
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	PLRW200006212589
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
30	Lokalizacja kąpieliska – kilometraż ciek	-
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciek	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej	50 m
33	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	WGS84: - N 50,35965 E 19,23864 - N 50,36081 E 19,23683
<b>B. Ocena i klasyfikacja jakości wód w kąpielisku</b>		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym	data wykonania oceny (dd/mm/rr): 2023 rok wynik oceny: <b>dobra*</b>  * Ocena na podstawie oceny czteroletniej (2020-2023)
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)	klasyfikacja za lata: 2017 - 2020 wynik klasyfikacji: <b>dobra</b>
		klasyfikacja za lata: 2018 - 2021 wynik klasyfikacji: <b>dobra</b>
		klasyfikacja za lata: 2019 - 2022 wynik klasyfikacji: <b>dobra</b>
		klasyfikacja za lata: 2020 - 2023 wynik klasyfikacji: <b>dobra</b>

36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym)	punkt poboru plaża: N 50,360045 E 19,237778
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2019, 2021 stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: brak możliwości klasyfikacji
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2021 stan chemiczny jednolitej części wód: poniżej dobrego
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	rok wykonania oceny: 2022 stan jednolitej części wód: zły
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 39	PL01S1301_1710
<b>C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko</b>		
<b>I. Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy – NIE DOTYCZY</b>		
41	Wysokość nad poziomem morza	< 200 m
42		200 – 800 m
43		> 800 m
44	Powierzchnia zlewni rzeki	< 10 km <sup>2</sup>
45		< 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
46		< 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
47		< 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
48		≥ 10 km <sup>2</sup>
49	Typ abiotyczny cieku	nazwa typu: -
50		kod typu: -
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ ..... m <sup>3</sup> /s
52		SSQ ..... m <sup>3</sup> /s
53		SWQ ..... m <sup>3</sup> /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów	-

	SSQ/SWQ	
<b>II. Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym</b>		
55	Wysokość nad poziomem morza	< 200 m
56		<b>200 – 800 m</b>
57		> 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego	0,0007 km <sup>2</sup>
59	Typ jeziora	nazwa typu: -
60		kod typu: -
61	Charakterystyka dna kąpieliska	piaszczyste
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego	max.: 11 m
63		średnia: brak danych
<b>III. Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym – NIE DOTYCZY</b>		
64	Wysokość nad poziomem morza	< 200 m
65		200 – 800 m
66		> 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika	< 10 km <sup>2</sup>
68		10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
69		100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
70		1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
71		> 10 000 km <sup>2</sup>
72	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	km <sup>2</sup>
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	mln m <sup>3</sup>
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	maksymalna: m
75		średnia: m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody	
<b>IV. Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych – NIE DOTYCZY</b>		
77	Typ wód przejściowych	kod typu:
78		nazwa typu:
79	Typ wód przybrzeżnych	kod typu:
80		nazwa typu:
<b>D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się</b>		
<b>I. Zrzuty zanieczyszczeń</b>		
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych	brak
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych	brak
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych	brak danych
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	brak danych
85	Zrzuty wód pochlodniczych	brak
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub	zrzuty do pot. Pogoria (7 zrzutów),

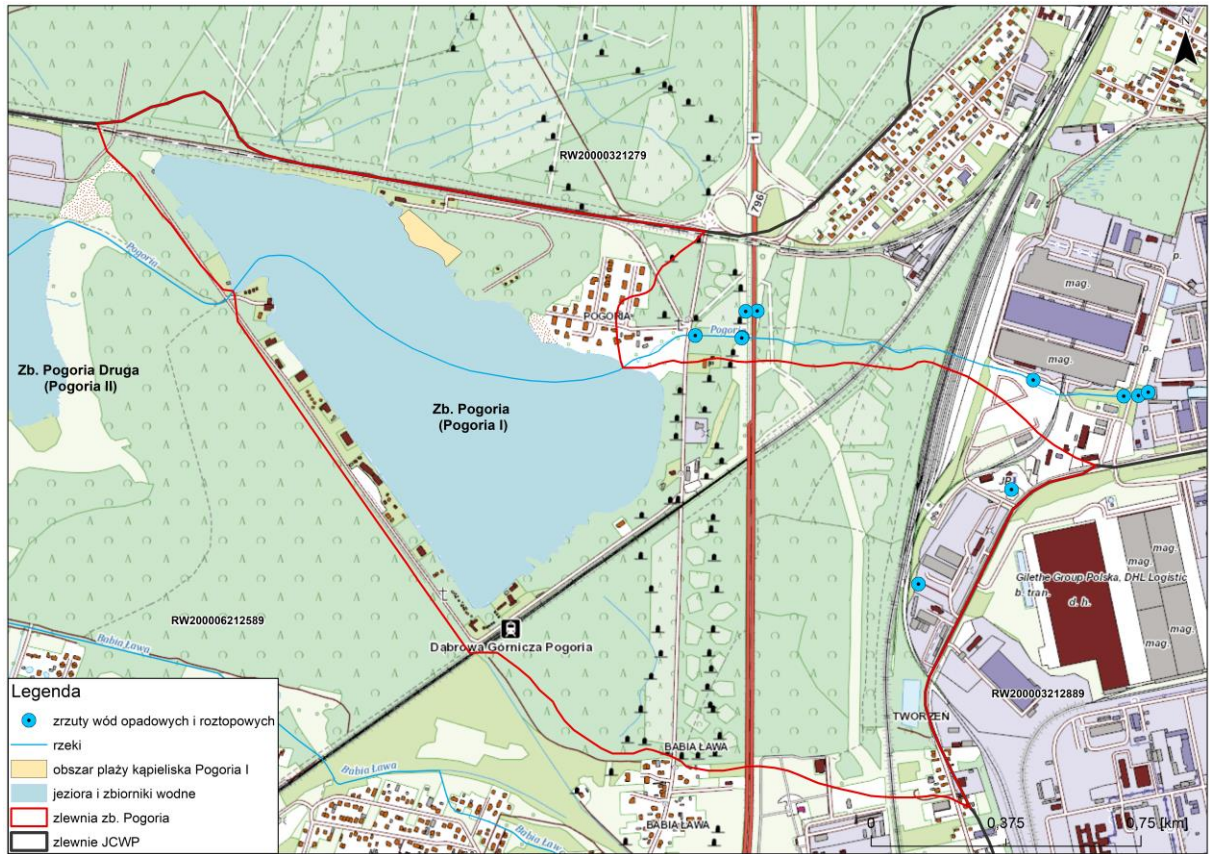
	roztopowych z systemu kanalizacji	2 zrzuty do ziemi oraz 2 zrzuty do rowu drogowego- przedstawione na mapie sytuacyjnej stanowiącej załącznik nr 2; dla 6 zrzutów jest informacja o oczyszczaniu lub podczyszczaniu, dla 5 zrzutów brak informacji
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	jak wyżej - brak informacji o wymogach oraz o stanie oczyszczenia w przypadku 5 zrzutów wód opadowych i roztopowych
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górnictwa	brak
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	brak
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych	brak
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających	brak
92	Inne	brak danych
<b>II. Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska</b>		
93	Zabudowa miejska	brak
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	lokale gastronomiczne oraz ośrodki
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy	brak
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	ścieżki rowerowe
97	Grunty orne	brak
98	Uprawy trwałe	brak
99	Łąki i pastwiska	tak
100	Obszary upraw mieszanych	tak
101	Lasy	tereny zieleni leśnej
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	roślinność drzewiasta i krzewiasta
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym	brak
104	Inne	brak
<b>III. Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m</b>		
105	Kąpiel	tak
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	tak - występują wszystkie formy wypoczynku poza motorową, z uwagi na zakaz używania silników
107	Wędkarstwo	tak
108	Inne	-
<b>IV. Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</b>		
109	Toalety	<b>tak</b>
110		nie
111	Natryski	tak



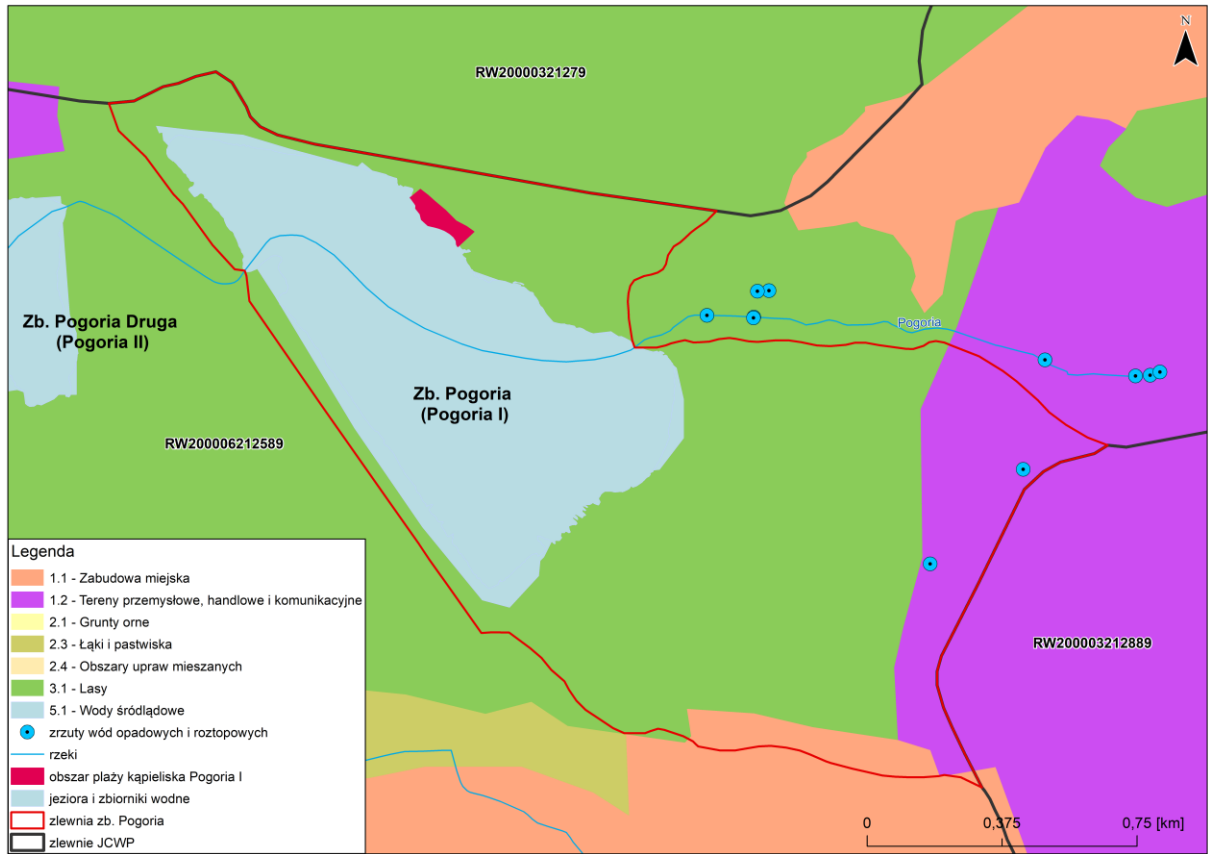
112		<b>nie</b>
113	Kosze na śmieci	<b>tak</b>
114		nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska	tak
116		<b>nie</b>
117	Sprzątanie plaży kąpieliska	<b>tak</b>
118		częstotliwość: <b>2 razy/dobę</b>
119		nie
120	Zakaz wprowadzenia zwierząt na teren	<b>tak</b>
121	kąpieliska i plażę kąpieliska	nie
<b>V. Inne informacje</b>		
122	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody	tak
123		opis formy ochrony przyrody:
124		<b>nie</b>
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	tak
126		odległość od wodopoju: ..... m
127		<b>nie</b>
128	Zanieczyszczenie osadów	metale ciężkie
129		substancje priorytetowe
130		<b>brak zanieczyszczenia</b>
131		brak danych
<b>E. Możliwość rozmnożenia się sinic</b>		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat	<b>nie stwierdzono</b>
133		zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
134		zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
135		zjawisko wystąpiło w każdym spośród ostatnich 4 lat
136		brak
137	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości	<b>małe</b>
138		średnie
139		duże
<b>F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu</b>		
<b>I. Makroalgii</b>		
140	Morszczyk pęcherzykowaty ( <i>Fucus veiculosus</i> )	-
141	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i>	-
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141	-
<b>II. Fitoplankton</b>		
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	brak
144		<b>małe</b>
145		średnie
146		duże
<b>G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku</b>		
<b>I. Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne</b>		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych	brak

	zanieczyszczeń	
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	nie dotyczy
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	nie dotyczy
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	nie dotyczy
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	nie dotyczy
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	nie dotyczy
153	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	nie dotyczy

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 – NIE DOTYCZY		
154	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych	-
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	-
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych	-
157	Wysokość nad poziomem morza	< 200 m
158		200 – 800 m
159		> 800 m
160	Powierzchnia zlewni	< 10 km <sup>2</sup>
161		10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
162		100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
163		1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
164		> 10 000 km <sup>2</sup>
165	Typ ciek lub jeziora	nazwa typu: -
166		kod typu: -
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ .....m <sup>3</sup> /s
168		SSQ .....m <sup>3</sup> /s
169		SWQ .....m <sup>3</sup> /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	-



Mapa lokalizacyjna 1



Mapa zagospodarowania terenu 1