

PROFIL WODY W KĄPIELISKU „KĄPIELISKO WODNE OSiR”

Opracowanie:

Spółka Wodna „Strzegowa”
ul. Piastowska 105
63-500 Ostrzeszów

Ostrzeszów, grudzień 2018

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
1.1 PODSTAWA FORMALNA I ZAKRES OPRACOWANIA	
4	
1.2 ZAKRES WYKONYWANYCH PRAC	4
2. PROFIL WODY W KĄPIELISKU	5
2.1 LOKALIZACJA KĄPIELISKA	5
2.2 CHARAKTERYSTYKA KĄPIELISKA	5
2.3 PUNKTY KONTROLI JAKOŚCI WODY W KĄPIELISKU	
6	
2.4 CECHY FIZYCZNE, GEOGRAFICZNE I HYDROLOGICZNE	6
2.5 WYSTĘPOWANIE ZANIECZYSZCZEŃ	
7	
2.6 OCENA RYZYKA ROZMNOŻENIA SINIC, MAKROALG ORAZ FITOPLANKTONU	7
3. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	8
4. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE	8

Załączniki:

Załącznik nr 1. Tabela przedstawiająca szczegółowe informacje dotyczące Profilu wody w kąpielisku OSiR w Ostrzeszowie

Załącznik nr 2. Mapa lokalizacji kąpieliska – kąpielisko OSiR – zagospodarowanie przestrzenne terenu

Załącznik nr 3. Mapa lokalizacji kąpieliska – kąpielisko OSiR – numeryczny model terenu

1. WSTĘP

Opracowanie zostało wykonane w związku z aktualizacją profilu wody w kąpielisku wodnym „OSiR” w Ostrzeszowie, znajdującym się przy ul. Kąpielowej 5. Profil wody tworzy się na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. z 2011 r. Nr 36, poz. 191). Wg Ustawy Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz. U. 2001 Nr 115 poz. 1229 z aktual.) pod pojęciem „profil wody” rozumie się przez zespół danych i informacji, dotyczących cech fizycznych, geograficznych i hydrologicznych wody w kąpielisku oraz wód powierzchniowych, mających wpływ 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. Profil wody w kąpielisku zawiera m. i. informacje o lokalizacji kąpieliska, punktach kontroli oraz wszystkich cechach kąpieliska, które mogłyby mieć wpływ na jakość wody w kąpielisku. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. z 2011 r. Nr 36, poz. 191), dane dotyczące kąpieliska zostały przedstawione w formie tabeli zgodnej z Załącznikiem do Rozporządzenia oraz w postaci załączonych map GIS, które zgodnie z Rozporządzeniem spełniają wymagania Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. nr 70, poz. 821).

1.1. PODSTAWA FORMALNA I ZAKRES OPRACOWANIA

Zleceniodawca:

Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

Ul. Kąpielowa 5

63-500 Ostrzeszów

Wykonawca:

Spółka Wodna Strzegowa

Ul. Piastowska 105

63-500 Ostrzeszów

Opracowanie wykonano na podstawie zlecenia nr 307/2018 z dnia 07.06.2018 r. zawartego pomiędzy Zleceniodawcą a Wykonawcą.

1.2. ZAKRES WYKONYWANYCH PRAC

Profil wody w kąpielisku opracowano w formie tabeli ze szczegółowymi danymi dotyczącymi kąpieliska (Załącznik nr 1) oraz w postaci map w skali 1:4 000 (Załączniki nr 2 i 3)

2. PROFIL WODY W KĄPIELISKU

Niniejsze opracowanie wykonano w związku z potrzebą aktualizacji profilu wody w kąpielisku wodnym OSiR w Ostrzeszowie, który sporządzony został w grudniu 2015 r. Aktualizacja profilu wody w kąpielisku zawiera m.in. informacje wyników kontroli mikrobiologicznej wody, oraz informacje o identyfikacji i ocenie przyczyn zanieczyszczeń mogących mieć wpływ na jakość wody w kąpielisku.

2.1 LOKALIZACJA KĄPIELISKA

Kąpielisko usytuowane jest na obszarze miejskich terenów zielonych, znajdujących się w południowej części miasta Ostrzeszów. Podział administracyjny:

Województwo: wielkopolskie

Powiat: ostrzeszowski

Gmina: Ostrzeszów

Miasto: Ostrzeszów

2.2 CHARAKTERYSTYKA KĄPIELISKA

Kąpielisko zorganizowane jest przez Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Kąpielowa 5, 63-500 Ostrzeszów. Na terenie kąpieliska wytyczona została piaszczysta plaża otoczona zadrzewieniami, basen, wieża do skoków oraz zjeżdżalnia. Na kąpielisku kąpiący się przebywają na kąpielisku pod nadzorem ratownika wodnego i dzięki znajdującej się w obiekcie pełnej infrastrukturze mają zapewniony wysoki poziom higieny.

2.3 PUNKTY KONTROLI JAKOŚCI WODY W KĄPIELISKU

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Ostrzeszowie przeprowadza kontrole jakości wody w kąpielisku. Lokalizacja punktów poboru:

Punkt poboru nr 1: 51°25'02,10" N, 17°55'45,88" E

Punkt poboru nr 2: 51°25'04,21" N, 17°55'42,58" E

2.4 CECHY FIZYCZNE, GEOGRAFICZNE I HYDROLOGICZNE

Nazwa: **Kąpielisko Wodne OSiR**

Kod JCWP: **PLRW60001714129**

Krajowy kod kąpieliska: **3018PKAP0001**

Powierzchnia zbiornika: **0,5465 ha**

Długość linii brzegowej zbiornika: **310 m**

Wysokość nad poziomem morza: **345 m**

Współrzędne centroidu zbiornika:

WGS84: B 51,41649 L 17,92857 (układ dziesiętny)

B 51°24'59,374" L 17°55'42,873" (układ stopniowy)

PUWG 1992: X 425517 Y394977

PUWG 2000: Easting 6495032 Northing 5697985

2.5 WYSTĘPOWANIE ZANIECZYSZCZEŃ

W zlewni kąpieliska nie zostały zidentyfikowane obiekty przemysłowe, usługowe czy handlowe, które mogłyby mieć negatywny wpływ na jakość wody w kąpielisku. W przeważającej części zagospodarowanie zlewni stanowi zabudowa jednorodzinna.

Jeżeli w zagospodarowaniu zlewni nie nastąpią diametralne zmiany, jedynym hipotetycznym zagrożeniem, jednak nienotowanym dotychczas, mogą być zanieczyszczenia wymywane ze źle zabezpieczonych obiektów (np. szamba).

2.6 OCENA RYZYKA ROZMNOŻENIA SINIC, MAKROALG ORAZ FITOPLANKTONU

Na podstawie obserwacji z ostatnich pięciu lat, gdy zakwity glonów nie były obserwowane, ryzyko rozmnożenia cyjanobakterii oraz fitoplanktonu ocenia się jako małe .

3. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Wyniki regularnie przeprowadzanych na terenie kąpieliska badań nie wskazują, aby jakość wód w kąpielisku miała ulegać pogorszeniu. Ryzyko zanieczyszczenia wód kąpieliska lub pojawienia się mikroorganizmów mogących mieć negatywny wpływ na zdrowie ludzi jest znikome, pod warunkiem, że na terenie zlewni nie nastąpią znaczące zmiany w infrastrukturze lub nie pojawi się stały czynnik pogarszający stan środowiska.

Po sezonie kąpielowym 2017 r. została dokonana przez Państwową Inspekcję Sanitarną sezonowa klasyfikacja jakości wody w kąpielisku, w której zostało stwierdzone spełnienie wymagań określonych w Załączniku nr 1 w części B w tabeli I w kolumnie A do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku

i miejscu wykorzystywanym do kąpiel. Oceny dokonano na podstawie Sprawozdań z badań jakości wody w roku 2017 (w ramach kontroli urzędowej przeprowadzone zostały 1 kontrole sanitarne oraz pobrana 1 próbka wody, a w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 4 próbki wody, Państwowy Inspektor Sanitarny w Ostrzeszowie na podstawie wydał w trakcie sezonu 5 ocen bieżących potwierdzających przydatność wody do kąpiel) oraz analizy środków zarządzania podejmowanych przez organizatora.

4. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

1. Dyrektywa 2006/7/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 lutego 2006 r. dotycząca zarządzania jakością wody w kąpieliskach i uchylająca dyrektywę 76/160/EWG (Dz. U. L 64 z 4.3.2006, str. 37-51)
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. z 2011 r. Nr 36, poz. 191)
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. 2008 nr 162 poz. 1008)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz. U. 2002 nr 183 poz. 1530)
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. 2000 nr 70 poz. 821)
6. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. 2001 nr 115 poz. 1229)
7. Ustawa z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019)
8. Profil Wody w kąpielisku „Kąpielisko Wodne OSiR” w Ostrzeszowie, sierpień 2011, „Miśkowiec” Projekty Środowiskowe Grzegorz Miśkowiec
9. Decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrzeszowie po rozpatrzeniu sprawozdań z badań wody do kąpiel: ON-HK.423.21.2018 z dn. 12.09.2018r., ON-HK.423.21.2018 z dn. 22.06.2018r., ON-HK.423.21.2018 z dn. 10.07.2018r., ON-HK.423.21.2018 z dn. 26.07.2018r., ON-HK.423.21.2018 z dn. 10.08.2018r., ON-HK.423.21.2018 z dn. 24.08.2018r.,

10. Decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrzeszowie po dokonaniu sezonowej oceny jakości wody w kąpielisku, ON-HK.423.21.2018 z dn. 12.09.2018r.

Załącznik nr 1 Tabela przedstawiająca szczegółowe informacje dotyczące Profilu wody w kąpielisku OSiR w Ostrzeszowie

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska ¹⁾	Kąpielisko wodne OSiR
2	Adres kąpieliska ¹⁾	ul. Kąpielowa 5
3	Województwo ¹⁾	wielkopolskie
4	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	5.4.30.57.18.07.3
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Ostrzeszów
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	ostrzeszowski
7	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	3018PKAP0001
8	Identyfikator kąpieliska Numid ²⁾	PL4131807430000010
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu ¹⁾ (data zakończenia prac nad profilem)	28.12.2018 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	07.06. 2018 r.
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	-----
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	Aktualizacja
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil ¹⁾	Paula Puchała
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Kąpielowa 5 63-500 Ostrzeszów e-mail: osirostrzeszow@wp.pl tel.: 62 730 08 95
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 34a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne ¹⁾	Urząd Miasta i Gminy Ostrzeszów ul. Zamkowa 31 63-500 Ostrzeszów
16	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego ¹⁾	Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Ostrzeszowie
17	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej ¹⁾	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
18	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu, delegatura w Kaliszu
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego ^{1), 4)}	Urząd Żeglugi Śródlądowej w Bydgoszczy
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko ^{5), 6)}	■ Rzeka
21		⇒ ⓪ jezioro
22		⇒ ⓪ wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23		⇒ ⓪ wody przybrzeżne
24	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych ⁵⁾	Brak danych

25	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	Brak danych	
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ^{5), 6)}	Dąbrówka	
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ⁵⁾	PLRW60001714129	
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód ^{5), 8)}	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="radio"/> Tak	<input type="radio"/> Nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód ^{5), 8)}	<input type="radio"/> <input type="radio"/> Tak	<input checked="" type="checkbox"/> Nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki ^{1), 5), 9)}	Kąpielisko znajduje się na źródłowym odcinku rzeki Dąbrówka, jednak ze względu na silnie antropogeniczny charakter zlewni trudno jest określić dokładny kilometraż – szacowana w przybliżeniu odległość od źródła wynosi 600 metrów	
31	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾	100 m	
32	Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające ^{1), 10)}	<input type="radio"/> prawy brzeg	<input checked="" type="checkbox"/> lewy brzeg
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11), 12)}	N: 51,4169640	W: 17,9280858
		S: 51,4159824	E: 17,9290070
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku			
34	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	data wykonania oceny (dd/mm/rr): 12.09.2018 wynik oceny: spełnione wymagania określone w załączniku nr 1 w części B w tabeli I w kolumnie A	
35	Wynik czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku ^{2) 13)}	ocena za lata: 2012-2015 wynik oceny: : doskonała	
36		ocena za lata: 2013-2016 wynik oceny: doskonała	
37		ocena za lata: 2014-2017 wynik oceny: doskonała	
38		ocena za lata: 2015-2018 wynik oceny: doskonała	
39	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym ^{2), 12)}	Punkt poboru nr 1: 51°25'02,10" N, 17°55'45,88" E Punkt poboru nr 2: 51°25'04,21" N, 17°55'42,58" E	
40	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko ^{14), 15)}	data wykonania klasyfikacji (dd/mm/rr): 2016 r. rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2016 r. stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: zły	
41	Kod celowego punktu pomiarowo-kontrolnego objętego programem monitoringu wód wyznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, z którego dane posłużyły do wykonania oceny, o której mowa w polu 34 ¹⁴⁾	PL02S0501_1740	
C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka			
I	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece ¹⁶⁾		
42	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)}	<input type="radio"/> <input type="radio"/> < 200 m	
43		<input checked="" type="checkbox"/> 200 - 800 m	
44		<input type="radio"/> <input type="radio"/> > 800 m	
45	Powierzchnia zlewni rzeki ^{5), 8)}	<input checked="" type="checkbox"/> < 10 km²	
46		<input type="radio"/> <input type="radio"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²	

47		⇒ ⊕100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
48		⇒ ⊕1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
49		⇒ ⊕ > 10 000 km ²
50	Typ abiotyczny ciekłu ⁵⁾	nazwa typu: brak danych
51		kod typu: brak danych
52		SNQ brak danych
53	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾	SSQ brak danych
54		SWQ brak danych
55	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ¹⁸⁾	brak danych
II	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze ¹⁹⁾ NIE DOTYCZY	
56		⇒ ⊕ < 200 m
57	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)}	⇒ ⊕ 200 - 800 m
58		⇒ ⊕ > 800 m
59	Powierzchnia jeziora ⁵⁾ km ²
60	Typ abiotyczny jeziora ⁵⁾	nazwa typu:
61		kod typu:
62	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1), 20)}	
63	Głębokość jeziora ⁵⁾	max: m
64		średnia.: m
III	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących ²¹⁾ NIE DOTYCZY	
65		⇒ ⊕ < 200 m
66	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)}	⇒ ⊕ 200 - 800 m
67		⇒ ⊕ > 800 m
68		⇒ ⊕ < 10 km ²
69	Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5), 8)}	⇒ ⊕ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
70		⇒ ⊕ 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
71		⇒ ⊕ 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
72		⇒ ⊕ > 10 000 km ²
73	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾ km ²
74	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾ mln m ³
75	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	max: m
76		średnia.: m
77	Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾ m
IV	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych NIE DOTYCZY	
78	Strefa pływów ^{8), 18)}	⇒ ⊕ < 2 m

79		⇒	① 2 - 4 m
80		⇒	① > 4 m
81	Typ abiotyczny wód przejściowych ^{5), 22)}	nazwa typu:	
82		kod typu:	
83	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych ^{5), 23)}	nazwa typu:	
84		kod typu:	
D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpielących się			
I	Zrzuty zanieczyszczeń ²⁴⁾		
85	Oczyszczalnia ścieków komunalnych ^{14), 25), 26), 27)}	■	Mechaniczno-biologiczna Oczyszczalnia Ścieków „Strzegowa”. Obiekt zlokalizowany poniżej kąpieliska – odległość od kąpieliska 2970 m
86	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych ^{14), 25), 26), 27)}	■	Mechaniczno-biologiczna Oczyszczalnia Ścieków „Strzegowa”. Obiekt zlokalizowany poniżej kąpieliska – odległość od kąpieliska 2970 m
87	Przydomowe oczyszczalnie ścieków ^{25), 26), 27)}	■	① Odległość przydomowych oczyszczalni ścieków zlokalizowanych najbliżej kąpieliska: 666 m, 2150 m, 2630 m, 3140 m – wszystkie obiekty zlokalizowane poniżej kąpieliska
88	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{14), 27)}	⊕ ⊖	Brak danych
89	Zrzuty wód pochlodniczych ^{14), 25), 26), 27)}	■	① Nie występują
90	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{14), 25), 26), 27)}	■	① Odległość od zrzutu wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji wynosi 2970 m i znajduje się poniżej kąpieliska
91	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{25), 27)}	■	① Odległość od zrzutu wód deszczowych wynosi 2970 m i znajduje się poniżej kąpieliska
92	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{14), 25), 26), 27)}	■	① Nie występują
93	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{25), 27)}	⊕ ⊖	Brak danych
94	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{25), 26), 27)}	■	① Odległość od zrzutu ze stawu hodowlanego wynosi 2360 m i znajduje się poniżej kąpieliska
95	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych ^{5), 28)}	⊕ ⊖	Brak danych
96	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi ²⁹⁾	■	① Nie występują
97	Inne ^{14), 25)}	⊕ ⊖	Brak danych
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska ^{24), 30)}		
98	Zabudowa miejska ¹⁾	■	① Większa grupa zabudowań w odległości ok. 300 m powyżej kąpieliska
99	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	■	① Odległość ok. 50 m poniżej kąpieliska
100	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	⊕ ⊖	Nie występują
101	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾	■	① Otaczają cały kompleks kąpieliska
102	Grunty orne ¹⁾	⊕ ⊖	Nie występują

103	Uprawy trwałe ¹⁾	⊕ ○	Nie występują
104	Łąki i pastwiska ¹⁾	⊕ ○	Nie występują
105	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	■	Odległości ok. 650 m powyżej kąpieliska
106	Lasy ¹⁾	⊕ ○	Nie występują
107	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	■ ⊕	Nie występują
108	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	■ ⊕	Nie występują
109	Inne ¹⁾	⊕ ○	Nie występują
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m ²⁴⁾		
110	Kąpiel ¹⁾	■ ⊕	
111	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	⊕ ○	Nie występują
112	Wędkarstwo ¹⁾	⊕ ○	Nie występują
113	Inne ¹⁾	⊕ ○	Nie występują
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
114	Toalety ⁸⁾		■ Tak
115			⇒ ⊕ nie
116	Natryski ⁸⁾		■ Tak
117			⇒ ⊕ nie
118	Kosze na śmieci ⁸⁾		■ Tak
119			⇒ ⊕ nie
120	Ogrodzenie plaży kąpieliska ⁸⁾		■ Tak
121			⇒ ⊕ nie
122	Sprzątanie plaży kąpieliska ⁸⁾		■ Tak
123			⇒ częstotliwość: 4 razy/dobę ³¹⁾
124			⇒ ⊕ nie
125	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska ⁸⁾		■ Tak
126			⇒ ⊕ nie
V	Inne informacje		
127	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb ^{5), 8)}		⇒ Tak
128			■ Nie
129	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody ³²⁾		⇒ Tak
130			⇒ opis formy ochrony przyrody ³³⁾ :
131			■ nie
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt		⇒ tak
133			⇒ odległość od wodopoju ³⁴⁾ : ... m
134			■ nie
135	Zanieczyszczenie osadów ^{1), 8), 35), 36), 37)}		⇒ mikrobiologiczne
136			⇒ metale ciężkie i substancje priorytetowe
137			⇒ odpady budowlane
138			⇒ inne
139			⇒ brak zanieczyszczeń
140			■ brak danych
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic			
141	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane		■ nie stwierdzono

142		⇒ zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143	w ciągu ostatnich 4 lat ^{2), 8), 38)}	⇒ zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
144		⇒ zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
145		⇒ brak ³⁹⁾
146	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości ^{1), 8), 14)}	■ małe ⁴⁰⁾
147		⇒ średnie ⁴¹⁾
148		⇒ duże ⁴²⁾
149	Inne ²⁾	Nie stwierdzono
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu		
I	Makroalgi ⁴³⁾	
150	Morszczyzn pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{14), 44)}	Nie dotyczy
151	Salata morską (<i>Ulva lactuca</i>) ^{14), 44)}	Nie dotyczy
152	Inne ¹⁴⁾	Nie dotyczy
II	Fitoplankton ⁴⁵⁾	
153	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ⁸⁾	⇒ brak ⁴⁶⁾
154		■ małe ⁴⁷⁾
155		⇒ średnie ⁴⁸⁾
156		⇒ duże ⁴⁹⁾
157	Inne ¹⁴⁾	Brak danych
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody		
I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne ⁵⁰⁾	
158	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe (brak odnotowanych przypadków w przeszłości)
159	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	Małe ryzyko wystąpienia (brak odnotowanych przypadków w przeszłości)
160	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	Brak danych
161	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	Nielegalne zrzuty ścieków bytowych i zanieczyszczonych wód opadowych
162	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	Zlecenie badania wody do akredytowanego laboratorium. W przypadku przekroczeń mikrobiologicznych w badanej próbce wody – decyzja PPIS z rygorem natychmiastowej wykonalności z zakazem kąpeli.
163	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Zakaz kąpeli – wywieszenie flagi czerwonej, komunikaty PPIS – tablica ogłoszeń, strony internetowe WSSE, PSSE, wypuszczenie wody, czyszczenie dna. Odwołanie zakazu kąpeli na podstawie pozytywnego wyniku badania wody.
164	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 51)}	Burmistrz MiG Ostrzeszów
II	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29), 52)}	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe (brak odnotowanych przypadków w przeszłości)
166	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia ^{1), 2), 5), 14), 29)}	Brak danych
167	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	Wzmocniona obserwacja rzeki Dąbrówki (wlot) oraz kąpieliska
168	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Czyszczenie na bieżąco brzegów i lustra wody przez pracowników kąpieliska, czyszczenie krat na wlocie.

169	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Wg instrukcji postępowania na kąpielisku w wypadku zaistnienia takiej sytuacji
170	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 51)}	Burmistrz MiG Ostrzeszów
H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń ⁵³⁾ NIE DOTYCZY		
I		
171	Nazwa ciek, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych ¹⁾	
172	Kod jednolitej części wód ⁵⁾	
173	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17), 54)}	⇒ < 200 m
174		⇒ 200 - 800 m
175		⇒ > 800 m
176	Powierzchnia zlewni ^{3), 7), 55)}	⇒ < 10 km ²
177		⇒ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
178		⇒ 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
179		⇒ 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
180		⇒ > 10 000 km ²
181	Typ abiotyczny ciek lub jeziora ^{3), 56)}	nazwa typu:
182		kod typu:
183	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18), 57)}	SNQ m ³ /s
184		SSQ m ³ /s
185		SWQ m ³ /s
186	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ^{18), 57)}	

Objaśnienia:

- 1) Dane własne organizatora kąpieliska oraz wyniki dokonanych przez niego obserwacji.
- 2) Dane pochodzące od państwowego powiatowego inspektora sanitarnego.
- 3) Wypełnić tylko w przypadku, gdy istnieje sporządzony profil wody w kąpielisku poprzedzający bieżącą aktualizację.
- 4) Pole 19 należy wypełnić jedynie w przypadku kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych i przybrzeżnych.
- 5) Dane pochodzące od dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej.
- 6) Należy zaznaczyć właściwe; w przypadku zaznaczenia pola 20, 21 lub 22 należy przejść do pola 24; jeżeli zaznaczono pole nr 23, należy przejść do pola 25.
- 7) Jeżeli kąpielisko nie znajduje się w wyznaczonej jednolitej części wód, należy pozostawić pola 26, 27, 28 oraz 29 puste i przejść do pola 30.
- 8) Należy zaznaczyć właściwe pole.
- 9) Należy podać kilometrą początku kąpieliska; w przypadku gdy kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 30 puste i przejść do pola 31.
- 10) Należy zaznaczyć właściwe; jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 32 puste i przejść do pola 33.
- 11) Należy podać współrzędne punktów znajdujących się na początku i końcu kąpieliska na linii brzegowej oraz współrzędne pozostałych wierzchołków obszaru kąpieliska, zarówno w części lądowej, jak i wodnej.
- 12) W układzie współrzędnych płaskich prostokątnych, na obowiązującym podkładzie map topograficznych lub ortofotomap z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego lub na podstawie odczytów z Systemu Nawigacji Satelitarnej (Global Positioning System - GPS), zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821).
- 13) Należy podać wyniki oceny za trzy ostatnie czteroletnie okresy, w szczególności 2000-2011, 2009-2012, 2010-2013; należy wypełnić te pola, dla których istnieją dane.
- 14) Dane pochodzące od wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- 15) Należy podać, jeżeli wypełniono pole 26.
- 16) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy przejść do części II.
- 17) Dotyczy wód kąpieliska.
- 18) Dane pochodzące od Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.
- 19) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na jeziorze, należy przejść do części III.
- 20) Takie jak: muliste, bagniste, piaszczyste, kamienne.
- 21) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na takim zbiorniku, należy przejść do części IV.
- 22) Należy wypełnić, jeżeli zaznaczono pole 22.
- 23) Należy wypełnić, jeżeli zaznaczono pole 23.
- 24) Należy zaznaczyć właściwe pole i wstawić opis.
- 25) Dane pochodzące od starosty lub marszałka województwa.
- 26) Należy wypełnić na podstawie pozwoleń wodnoprawnych.
- 27) Należy podać odległość rzutu od kąpieliska, z dokładnością do 50 m.

- 28) Należy zaznaczyć, jeżeli kąpielisko jest zlokalizowane w obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego oraz podać nazwę i kod tego obszaru.
- 29) Dane pochodzące od dyrektora urzędu żegludowej lub dyrektora urzędu morskigo.
- 30) Opis zgodnie z klasami pokrycia terenu wyróżnionymi w programie CORINE Land Cover (CLC), na poziomie 3.
- 31) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 122.
- 32) W rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.).
- 33) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 129. Podać w szczególności nazwę obszaru objętego ochroną (nazwa obszaru Natura 2000, nazwa parku narodowego itp.).
- 34) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 132.
- 35) Dane pochodzące od Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.
- 36) Na podstawie danych nie starszych niż 4 lata.
- 37) Wykaz substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej jest określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie wykazu substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. Nr 138, poz. 934).
- 38) Opis na podstawie obserwacji na miejscu.
- 39) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 141, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. Nr 81, poz. 685) - oraz przez chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008).
- 40) Należy zaznaczyć, jeżeli zachodzi jedno z poniższych:
- zaznaczono pole 142, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych;
 - zaznaczono pole 141, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 41) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 142, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, lub jeżeli zaznaczono pole 143.
- 42) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 144.
- 43) Dotyczy jedynie kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych oraz morskich wodach wewnętrznych.
- 44) Należy opisać przypadki stwierdzenia występowania oraz ocenić zagrożenie.
- 45) Dotyczy jedynie kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych oraz morskich wodach wewnętrznych, a także na jeziorach, zbiornikach zaporowych, rzekach o typie 23 i 24 (o powierzchni zlewni $\geq 5000 \text{ km}^2$ dla obu typów rzek) oraz rzekach o typie 25, 28 lub 29.*
- 46) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne - zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 47) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne - zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla II klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 48) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez fitoplankton i chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla III klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 49) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, wskazały na przekroczenie przez fitoplankton i chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla III klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 50) Pojęcie "krótkotrwałe zanieczyszczenie" może odnosić się wyłącznie do skażeń mikrobiologicznych (enterokoki jelitowe, Escherichia coli), których przyczyny można jasno zidentyfikować, i nie przewiduje się, że będzie ono miało niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku przez okres dłuższy niż 72 godziny od momentu stwierdzenia wystąpienia skażenia, i dla których ustalone są procedury prognozowania takich przypadków i działań w przypadku ich wystąpienia.
- 51) Należy podać imię i nazwisko osoby lub nazwę instytucji, adres, nr telefonu, nr faksu, adres poczty elektronicznej.
- 52) Takie jak: ścieki, odpady, węglowodory ropopochodne.
- 53) W razie konieczności należy powielić pola części I, tworząc w ten sposób kolejne fragmenty części H, nadając im kolejne numery rzymskie (dla fragmentów) i arabskie (dla pól).
- 54) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach, jeziorach lub zbiornikach zaporowych na rzekach.
- 55) Wypełnić tylko w przypadku cieków lub zbiorników zaporowych zlokalizowanych na rzece; dotyczy powierzchni zlewni rzeki lub zbiornika.
- 56) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach lub jeziorach.
- 57) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach.

* Typy wód powierzchniowych z podziałem na kategorie są określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2009 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 122, poz. 1018).