

# Profil wodny kąpieliska „Energetyczny Zakątek”

<b>A. Informacje podstawowe</b>		
<b>I</b>	<b>Dane ogólne o kąpielisku</b>	
1	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	„Energetyczny Zakątek” (dawniej „Krzeszna”)
2	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	Kolano 81, 83-315 Szymbark
3	Województwo <sup>1)</sup>	Pomorskie
4	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	22 05 06 2
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	Stężycza
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	Kartuski
7	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	2205PKAP0009
8	Identyfikator kąpieliska Numid <sup>2)</sup>	PL6320506222000141
<b>II</b>	<b>Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>	
9	Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup> (data zakończenia prac nad profilem)	12.12.2022
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	21.12.2021
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup>	Artur Garbaciak Tel. 785 070 161
<b>III</b>	<b>Właściwy organ</b>	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup>	PGE Energia Ciepła S.A. Ul. Złota 59, 00-120 Warszawa Oddział Wybrzeże w Gdańsku ul. Swojska 9, 80-867 Gdańsk Artur Garbaciak tel. 785070161 e-mail: Artur.Garbaciak@gkpgc.pl
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 <sup>1)</sup>	Urząd Gminy Stężycza 83-322 Stężycza Ul. Parkowa 1 Tel.58 882 89 40 Email:stezyca@gminastezyca.pl
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich <sup>1)</sup>	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19 80-804 Gdańsk Tel. (58) 3261888, fax. (58) 326 18 89 sekretariat@gdansk.rzgw.gov.pl
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku 80-001 Gdańsk, ul. Trakt św. Wojciecha 293 D Tel. 58 3094911, fax. (58) 30946 34 sekr@gdansk.wios.gov.pl
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego <sup>1)</sup>	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kartuzach, ul. Sambora 30 a 83-300 Kartuzy tel.58 6810721 psse.kartuzy@pis.gov.pl

19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego 1), 4)	<b>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni 81-338 Gdynia ul Chrzanowskiego 10, Tel. 58 3553333 umgdy@umgdy.gov.pl</b>
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	<input type="checkbox"/> ciek (w tym zbiornik zaporowy)
21		<input checked="" type="checkbox"/> <b>jeziro</b> lub inny zbiornik wodny
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe
23		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych <sup>5)</sup>	<b>Jeziro Ostrzyckie</b>
25	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	<b>48681759</b>
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	<b>JCWP Ostrzyckie</b>
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5)</sup>	<b>PLLW20721</b>
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> <b>Nie</b>
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> <b>Nie</b>
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki <sup>1), 5), 9)</sup>	Nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup>	25 m
32	Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające <sup>1), 10)</sup>	
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	Współrzędne początku kąpieliska na linii brzegowej
		N 54.236731 E 18.101360
		N 54.236862 E 18.101474
		N 54.236811 E 18.101032
<b>B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku</b>		
34	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)kąpielisko</sup>	data wykonania oceny (dd/mm/rr): 28.08.2022 wynik oceny: woda przydatna do kąpiel
35	Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody w kąpielisku (dotyczy kąpielisk istniejących 4 lata i dłużej) <sup>2), 13)</sup>	ocena w roku: 2021 wynik oceny: woda przydatna do kąpiel
		ocena w roku: 2020 wynik oceny: woda przydatna do kąpiel
		ocena w roku: 2019 wynik oceny: woda przydatna do kąpiel
		ocena w roku: 2018 wynik oceny: woda przydatna do kąpiel
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym <sup>2), 12)</sup>	N: 54,236873 E: 18,101040
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	Rok wykonania klasyfikacji: <b>2022</b> Rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: <b>2017,2020</b> Stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: <b>umiarkowany stan ekologiczny</b>
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	Rok wykonania klasyfikacji: <b>2022</b> Rok/lata przeprowadzenia badań monitorowanych będących źródłem danych do klasyfikacji: <b>2017,2020</b> Stan chemiczny jednolitej części wód: <b>Stan chemiczny poniżej dobrego</b>
39	Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko, na podstawie wyników klasyfikacji, o których mowa w polach 37 i 38 <sup>13), 14)</sup>	Rok wykonania oceny: <b>2022</b> Stan jednolitej części wód: <b>zły stan wód</b>
40	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 <sup>14)</sup>	<b>PL01S0202_3604</b>

**C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko**

<b>I</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy<sup>15)</sup></b>	
41	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	< 200 m
42		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
43		<input type="checkbox"/> > 800 m
44	Powierzchnia zlewni rzeki <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
45		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
46		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
47		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
48		<input type="checkbox"/> • 10 000 km <sup>2</sup>
49	Typ cieku <sup>5, 14, 18)</sup>	kod typu:
50		nazwa typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>	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 <sup>18)</sup>	
<b>II</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym<sup>19)</sup></b>	
55	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	<b>X</b> < 200 m
56		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
57		<input type="checkbox"/> > 800 m
58	Powierzchnia jeziora <sup>5)</sup>	3,08 km <sup>2</sup>
59	Typ jeziora <sup>5,14,17)</sup>	nazwa typu: <b>jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane</b>
60		kod typu: <b>3a</b>
61	Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1), 20)</sup>	<b>piaszczyste</b>
62	Głębokość jeziora <sup>5)</sup>	max: <b>21,00 m</b>
63		średnia: <b>6,7 m</b>
<b>III</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym<sup>21)</sup></b>	
64	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	< 200 m
65		200 - 800 m
66		> 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>	< 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) <sup>5)</sup>	..... km <sup>2</sup>
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	..... mln m <sup>3</sup>
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	max: ..... m
75		średnia.: ..... m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>	..... m
<b>IV</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych</b>	
77	Typ wód przejściowych <sup>5),14, 17, 22)</sup>	nazwa typu:
78		kod typu:
79	Typ wód przybrzeżnych <sup>5), 14, 17, 23)</sup>	nazwa typu:
80		kod typu:

**D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się**

<b>I</b>	<b>Zrzuty zanieczyszczeń<sup>24)</sup></b>	
81	Oczyszczalnia ścieków komunalnych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input type="checkbox"/> <b>Nie występują</b>
82	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input type="checkbox"/> <b>Nie występują</b>
83	Przydomowe oczyszczalnie ścieków <sup>25), 26), 27)</sup>	<input type="checkbox"/> <b>Nie występują</b>
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>14), 27)</sup>	<input type="checkbox"/> <b>Brak danych</b>
85	Zrzuty wód pochłodniczych <sup>14), 25),26), 27)</sup>	<input type="checkbox"/> <b>Nie występują</b>
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input type="checkbox"/> <b>Nie występują</b>
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>25), 27)</sup>	<input type="checkbox"/> <b>Nie zarejestrowano</b>
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input type="checkbox"/> <b>Nie występują</b>

89	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>25), 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>25), 26), 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających <sup>29)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują
92	Inne <sup>25), 26)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują
<b>II Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska <sup>24), 30)</sup></b>			
93	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>	x	zabudowa rekreacyjna
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	x	Drobna gastronomia oraz droga powiatowa relacji Brodnica Górna-Wieżyca nr 1922G
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują
97	Grunty orne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują
98	Uprawy trwałe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują
99	Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>		Nie występują
100	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują
101	Lasy <sup>1)</sup>	x	
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>	x	
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>	x	plaża
104	Inne <sup>1)</sup>	x	Kaszubski Park Krajobrazowy, Obszar Natura 2000 PLH 220050, Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego
<b>III Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m <sup>24)</sup></b>			
105	Kąpiel <sup>1)</sup>	x	Kąpiel na plaży strzeżonej. W skład infrastruktury kąpieliska wchodzi: - zespół pomostów z barierkami - odgrodzone bojkami kąpielisko dla pływających - brodzik
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	x	Oddzielny, połączony z pomostem głównym, jest most dla łodzi i rowerów wodnych, w celu wyeliminowania wszelkich kolizji jednostek pływających i osób na kąpielisku. Kąpielisko wyposażone jest: - kajaki - rowerki wodne - łodzie wiosłowe
107	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	x	tak
108	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
<b>IV Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</b>			
109	Toalety <sup>1),8)</sup>		x tak ,na terenie znajduje się toaleta ogólnodostępna w każdej po dwa oczka z umywalką (męska i damska)
110			<input type="checkbox"/> nie
111	Natryski <sup>8)</sup>		<input type="checkbox"/> tak
112			x nie
113	Kosze na śmieci <sup>8)</sup>		x tak na terenie znajduje się 9 koszy na śmieci. Śmieci trafiają do kontenerów 1100 i są wywożone w sezonie letnim raz w tygodniu zgodnie z dodatkowo złożoną
114			<input type="checkbox"/> nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>8)</sup>		x tak
116			<input type="checkbox"/> nie
117	Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>8)</sup>		x tak
118			Częstotliwość: 2 x na dobę
119			<input type="checkbox"/> nie

120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	<b>x tak</b>
121		<input type="checkbox"/> nie
<b>V</b>	<b>Inne informacje</b>	
122		<b>X tak</b>
123	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody <sup>1), 8), 32)</sup>	<input type="checkbox"/> nie
124		Opis formy ochrony przyrody <sup>33)</sup> : <b>Kaszubski Park Krajobrazowy, Obszar Natura 2000 PLH 220050, Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego</b>
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	<input type="checkbox"/> tak
126		odległość od wodopoju <sup>34)</sup> : ..... m
127		<b>x nie</b>
128	Zanieczyszczenie osadów <sup>1), 8), 35), 36), 37)</sup>	<input type="checkbox"/> metale ciężkie
129		<b>x substancje priorytetowe</b>
130		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń
131		<input type="checkbox"/> brak danych
<b>E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic</b>		
132		<b>x nie stwierdzono</b>
133	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat <sup>2), 8), 37)</sup>	<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
134		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
135		<input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości <sup>2), 8), 13)</sup>	<input type="checkbox"/> brak <sup>39)</sup>
137	przyszłości	<input type="checkbox"/> małe <sup>40)</sup>
138		<b>x średnie <sup>41)</sup></b>
139		<input type="checkbox"/> duże <sup>42)</sup>
<b>F. Oceny możliwości rozmnożenia makro glonów lub fitoplanktonu</b>		
<b>I</b>	<b>Makro-glony <sup>42)</sup></b>	
140	Morszczyń pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>14), 44)</sup>	<b>brak danych</b>
141	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i> <sup>14), 43)</sup>	
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach 140 i 141 <sup>13), 14), 43)</sup>	
<b>II</b>	<b>Fitoplankton <sup>44)</sup> II klasa</b>	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8), 13), 140</sup>	<input type="checkbox"/> brak <sup>46)</sup>
144		<input type="checkbox"/> małe <sup>47)</sup>
145		<b>x średnie <sup>48)</sup></b>
146		<input type="checkbox"/> duże <sup>49)</sup>
<b>G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku <sup>49)</sup></b>		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	<b>Ustalenie przyczyny zanieczyszczeń i podjęcie działań dla ochrony zdrowia ludzkiego i poprawy jakości wody</b>
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	<b>W razie konieczności wprowadza się tymczasowy zakaz kąpiei wraz z umieszczeniem informacji na tablicy informacyjnej kąpieliska</b>
153	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 51)</sup>	<b>PGE Energia Ciepła S.A.</b>

		<p><b>Oddział Wybrzeże w Gdańsku</b>  <b>ul. Swojska 9, 80-867 Gdańsk</b>  <b>Ośrodek szkoleniowo-wypoczynkowy</b>  <b>„Energetyczny Zakątek” (dawniej</b>  <b>”Krzyszna”)</b>  <b>Artur Garbaciak – tel. 785060171</b>  <b>Powiatowa Stacja Sanitarno-</b>  <b>Epidemiologiczna w Kartuzach, ul.</b>  <b>Sambora 30 a</b>  <b>83-300 Kartuzy</b>  <b>Tel: 58 681 07 21</b>  <b>Email: psse.kartuzy@pis.gov.pl</b></p>
<p><b>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 kąpieliska</b></p>		
154	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych	
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5),52)</sup>	
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5)</sup>	
157	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17), 54)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
158		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
159		<input type="checkbox"/> > 800 m
160	Powierzchnia zlewni <sup>3), 7), 55)</sup>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
161		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
162		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
163		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
164		<input type="checkbox"/> > 10 000 km <sup>2</sup>
165	Typ abiotyczny ciek lub jeziora <sup>3), 56)</sup>	nazwa typu:
166		kod typu:
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18), 57)</sup>	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 <sup>18), 57)</sup>	