

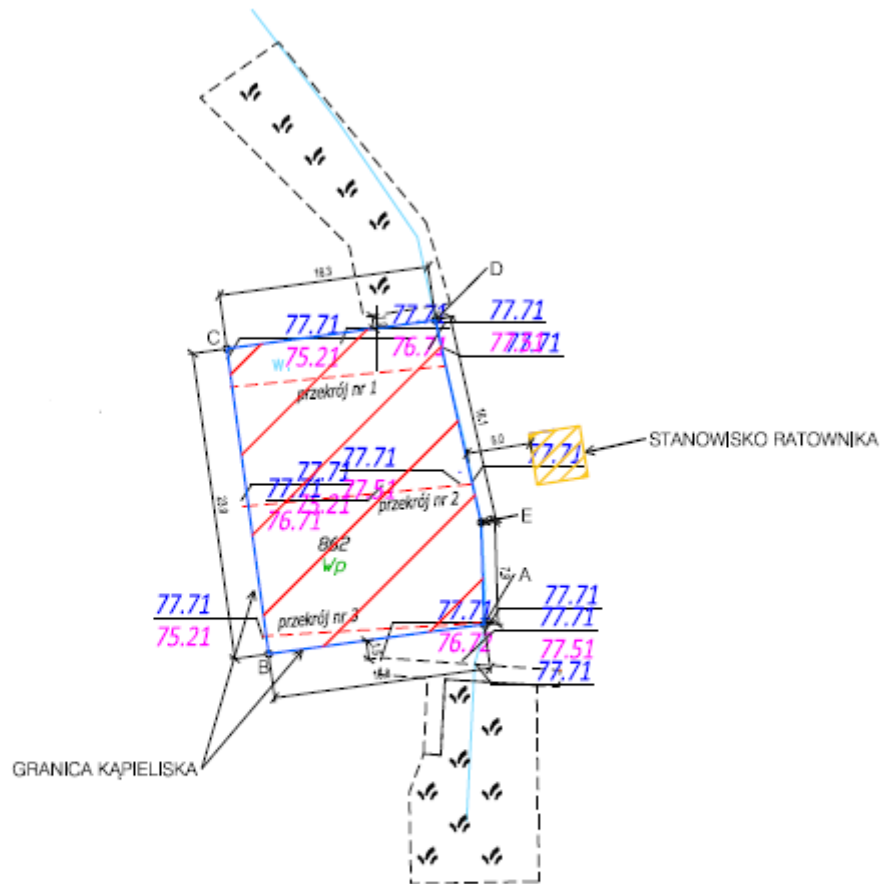
**PROFIL WODY W KĄPIELISKU  
JEZIORO KAMIŃSKIE  
KAMIŃSKO  
GM. MUROWANA GOŚLINA**

**Wykonawca:**

Gmina Murowana Goślina  
Pl. Powstańców Wielkopolskich 9  
62-095 Murowana Goślina

Data: 2 grudnia 2024 r.

## GRAFICZNE PRZEDSTAWIENIE LOKALIZACJI KĄPIELISKA



**SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE ZAWARTE W PROFILU WODY W KĄPIELISKU**

| <b>A. Informacje podstawowe</b> |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I</b>                        | <b>Dane ogólne o kąpielisku</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                  |
| 1                               | Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>                                                                                                                                                          | Jezioro Kamińskie                                                                                |
| 2                               | Adres kąpieliska <sup>1)</sup>                                                                                                                                                          | Ośrodek Rekreacyjny w Kamińsku, przy ul. Przelotowej w Murowanej Goślinie (kod pocztowy: 62-095) |
| 3                               | Województwo <sup>1)</sup>                                                                                                                                                               | wielkopolskie                                                                                    |
| 4                               | Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>1)</sup>                        | 10023016121115                                                                                   |
| 5                               | Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>1)</sup>                                                                                                                       | Murowana Goślina                                                                                 |
| 6                               | Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane kąpielisko <sup>1)</sup>                                                                                                                     | poznański                                                                                        |
| 7                               | Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>                                                                                                                                                    | 3064PKAP0014                                                                                     |
| 8                               | Identyfikator kąpieliska Numid <sup>2)</sup>                                                                                                                                            | PL4122111530000072                                                                               |
| <b>II</b>                       | <b>Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| 9                               | Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (zakończenia prac nad tym profilem) <sup>1)</sup>                                                                                           | 2 grudnia 2024 r.                                                                                |
| 10                              | Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1),3)</sup>                                                                                                               | 8 grudnia 2023 r.                                                                                |
| 11                              | Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>                                                                                                                     | 2 grudnia 2025 r.                                                                                |
| 12                              | Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1),3)</sup>                                                                                                                           | zgłoszenie utworzenia kąpieliska                                                                 |
| 13                              | Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku <sup>1)</sup>                                                                                                             | Gmina Murowana Goślina                                                                           |
| <b>III</b>                      | <b>Właściwy organ</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| 14                              | Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup>                                  | Gmina Murowana Goślina<br>plac Powstańców Wielkopolskich 9<br>62-095 Murowana Goślina            |
| 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 <sup>1)</sup> | Gmina Murowana Goślina<br>plac Powstańców Wielkopolskich 9<br>62-095 Murowana Goślina            |
| 16                              | Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich <sup>1)</sup>                                                                                                      | Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej<br>w Poznaniu<br>ul. Szewska 1<br>61-760 Poznań              |
| 17                              | Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>                                                                                                            | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska<br>w Poznaniu<br>ul. Czarna Rola 4                     |

|                                                          |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          |                                                                                                                                  | 61-625 Poznań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18                                                       | Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego <sup>1)</sup> | Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu<br>ul. Gronowa 22<br>61-655 Poznań                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 19                                                       | Nazwa właściwego urzędu morskiego <sup>1), 4)</sup>                                                                              | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>IV</b>                                                | <b>Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 20                                                       | Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5), 6)</sup>                                       | <input type="checkbox"/> ciek (w tym zbiornik zaporowy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 21                                                       |                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko poźwirowe)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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>                                    | Jez. Kamińskie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 25                                                       | Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>                                                                                       | 18596620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 26                                                       | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5), 7)</sup>                           | Kąpielisko nie jest wyznaczonym fragmentem JCWP, natomiast położone jest w zlewni JCWP Trojanka RW600010185969.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 27                                                       | Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5)</sup>                                 | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 28                                                       | Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>                       | <input checked="" type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 29                                                       | Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>                               | <input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 30                                                       | Lokalizacja kąpieliska – kilometraż cieku <sup>1), 9)</sup>                                                                      | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 31                                                       | Lokalizacja kąpieliska – brzeg cieku <sup>1), 10)</sup>                                                                          | <input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 32                                                       | Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup>                                                      | 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 33                                                       | Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>               | Współrzędne poszczególnych punktów skrajnych:<br>A 52 32 23.03771 17 02 55.17734<br>B 52 32 22.95641 17 02 54.29323<br>C 52 32 23.72045 17 02 54.10451<br>D 52 32 23.79893 17 02 54.95992<br>E 52 32 23.29324 17 02 55.15945                                                                                                                                    |
| <b>B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku</b> |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 34                                                       | Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>                                           | - data wykonania oceny: 4 listopada 2024 r.<br>- wynik oceny: woda w kąpielisku przez cały sezon kąpielowy była przydatna do kąpiel i spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpiel (Dz. U. z 2019 r. poz. 255). |

|    |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) <sup>2)</sup> | Klasyfikacja jakości wody w kąpielisku przeprowadzona zostanie zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 kwietnia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli (Dz. U. z 2019 r. poz. 255), po uzyskaniu pełnego zestawu danych o jakości wody w kąpielisku.                                                                                                                                                                          |
| 36 | Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) <sup>2), 12)</sup>                                                                    | brak danych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 37 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>13), 14)</sup>                                            | Jezioro Kamińskie nie stanowi jednolitej części wód powierzchniowych – nie podlega badaniom i ocenie. W poprzednim cyklu gospodarowania wodami obejmującym lata 2016–2021 jezioro znajdowało się w zasięgu JCWP Trojanka (Struga Goślińska) (punkt reprezentatywny Trojanka – Mściszewo), dla której podane są poniższe informacje:<br>rok wykonania klasyfikacji: 2022<br>rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2018 - 2021<br>stan ekologiczny jednolitej części wód: słaby       |
| 38 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>13), 14)</sup>                                                                           | Jezioro Kamińskie nie stanowi jednolitej części wód powierzchniowych – nie podlega badaniom i ocenie. W poprzednim cyklu gospodarowania wodami obejmującym lata 2016-2021 jezioro znajdowało się w zasięgu JCWP Trojanka (Struga Goślińska) (punkt reprezentatywny Trojanka – Mściszewo), dla której podane są poniższe informacje:<br>rok wykonania klasyfikacji: 2022<br>rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2018–2021<br>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 <sup>13), 14)</sup>                          | Jezioro Kamińskie nie stanowi jednolitej części wód powierzchniowych – nie podlega badaniom i ocenie. W poprzednim cyklu gospodarowania wodami obejmującym lata 2016-2021 jezioro znajdowało się w zasięgu JCWP Trojanka (Struga Goślińska) (punkt reprezentatywny Trojanka – Mściszewo), dla której podane są poniższe informacje:<br>rok wykonania oceny:<br>2022<br>stan jednolitej części wód:<br>zły                                                                                                                             |
| 40 | Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo- - kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 39 <sup>13), 14)</sup>                                                               | Jezioro Kamińskie nie stanowi jednolitej części wód powierzchniowych – nie podlega badaniom i ocenie. W poprzednim cyklu gospodarowania wodami obejmującym lata 2016– 2021 jezioro znajdowało się w zasięgu JCWP Trojanka (Struga Goślińska) (punkt reprezentatywny Trojanka – Mściszewo), dla                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                |                                                                                      | którego podany jest poniższy kod:<br>PL02S0501_0891                                            |
| <b>C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko</b> |                                                                                      |                                                                                                |
| <b>I</b>                                                                                                       | <b>Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy<sup>15)</sup></b>   |                                                                                                |
| 41                                                                                                             | Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>                                   | <input type="checkbox"/> < 200 m                                                               |
| 42                                                                                                             |                                                                                      | <input type="checkbox"/> 200–800 m                                                             |
| 43                                                                                                             |                                                                                      | <input type="checkbox"/> > 800 m                                                               |
| 44                                                                                                             | Powierzchnia zlewni cieku <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), 17)</sup>                                                    | kod typu:                                                                                      |
| 50                                                                                                             |                                                                                      | nazwa typu:                                                                                    |
| 51                                                                                                             | Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>                                     | Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ)<br>..... m <sup>3</sup> /s                            |
| 52                                                                                                             |                                                                                      | Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ)<br>..... m <sup>3</sup> /s           |
| 53                                                                                                             |                                                                                      | Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ)<br>..... m <sup>3</sup> /s                           |
| 54                                                                                                             | Współczynnik nieregularności przepływów<br>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), 16)</sup>                                   | x < 200 m                                                                                      |
| 56                                                                                                             |                                                                                      | <input type="checkbox"/> 200–800 m                                                             |
| 57                                                                                                             |                                                                                      | <input type="checkbox"/> > 800 m                                                               |
| 58                                                                                                             | Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>                      | 0,172 km <sup>2</sup>                                                                          |
| 59                                                                                                             | Typ jeziora <sup>5), 14), 17)</sup>                                                  | kod typu: nie dotyczy                                                                          |
| 60                                                                                                             |                                                                                      | nazwa typu: nie dotyczy                                                                        |
| 61                                                                                                             | Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1), 20)</sup>                                    | piaszczyste                                                                                    |
| 62                                                                                                             | Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>                         | maksymalna: 10,3 m                                                                             |

|                                                                                                                                               |                                                                               |                                                                                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 63                                                                                                                                            |                                                                               | średnia: 4,6 m                                                                                 |             |
| <b>III</b>                                                                                                                                    | <b>Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym<sup>21)</sup></b>          |                                                                                                |             |
| 64                                                                                                                                            | Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>                            | <input type="checkbox"/> < 200 m                                                               |             |
| 65                                                                                                                                            |                                                                               | <input type="checkbox"/> 200–800 m                                                             |             |
| 66                                                                                                                                            |                                                                               | <input type="checkbox"/> > 800 m                                                               |             |
| 67                                                                                                                                            | Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>                               | <input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>                                                  |             |
| 68                                                                                                                                            |                                                                               | <input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>      |             |
| 69                                                                                                                                            |                                                                               | <input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>    |             |
| 70                                                                                                                                            |                                                                               | <input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup> |             |
| 71                                                                                                                                            |                                                                               | <input type="checkbox"/> ≥ 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>    | maksymalna: ..... 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>                            | kod typu:                                                                                      |             |
| 78                                                                                                                                            |                                                                               | nazwa typu:                                                                                    |             |
| 79                                                                                                                                            | Typ wód przybrzeżnych <sup>5), 14), 17), 23)</sup>                            | 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</b>                                                                                                                                      | <b>Zrzuty zanieczyszczeń<sup>24)</sup></b>                                    |                                                                                                |             |
| 81                                                                                                                                            | Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych <sup>25), 26), 27), 28)</sup>        | <input type="checkbox"/>                                                                       | brak        |
| 82                                                                                                                                            | Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych <sup>25), 26), 27), 28)</sup>      | <input type="checkbox"/>                                                                       | brak        |
| 83                                                                                                                                            | Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych <sup>1), 26), 27), 28)</sup>       | <input type="checkbox"/>                                                                       | brak danych |
| 84                                                                                                                                            | Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>25), 28)</sup>                          | <input type="checkbox"/>                                                                       | brak danych |
| 85                                                                                                                                            | Zrzuty wód pochodniczych <sup>25), 26), 27), 28)</sup>                        | <input type="checkbox"/>                                                                       | brak        |

|            |                                                                                                                     |                                                             |                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 86         | Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>25), 26), 27), 28)</sup>              | <input type="checkbox"/>                                    | brak danych                 |
| 87         | Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>26), 28)</sup>                                                         | <input type="checkbox"/>                                    | brak danych                 |
| 88         | Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>25), 26), 27), 28)</sup>                                      | <input type="checkbox"/>                                    | brak                        |
| 89         | Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>26), 28)</sup> | <input type="checkbox"/>                                    | brak danych                 |
| 90         | Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>26), 27), 28)</sup>                                                               | <input type="checkbox"/>                                    | brak danych                 |
| 91         | Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających <sup>29)</sup>                                                        | <input type="checkbox"/>                                    | nie dotyczy                 |
| 92         | Inne <sup>25), 26)</sup>                                                                                            | <input type="checkbox"/>                                    | brak danych                 |
| <b>II</b>  | <b>Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska<sup>24), 30)</sup></b>                                                       |                                                             |                             |
| 93         | Zabudowa miejska <sup>1)</sup>                                                                                      | <input type="checkbox"/>                                    | nie dotyczy                 |
| 94         | Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>                                                          | <input type="checkbox"/>                                    | nie dotyczy                 |
| 95         | Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>                                                                          | <input type="checkbox"/>                                    | nie dotyczy                 |
| 96         | Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>                                                                | <input type="checkbox"/>                                    | nie dotyczy                 |
| 97         | Grunty orne <sup>1)</sup>                                                                                           | <input type="checkbox"/>                                    | nie dotyczy                 |
| 98         | Uprawy trwałe <sup>1)</sup>                                                                                         | <input type="checkbox"/>                                    | nie dotyczy                 |
| 99         | Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>                                                                                      | <input type="checkbox"/>                                    | nie dotyczy                 |
| 100        | Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>                                                                              | <input type="checkbox"/>                                    | nie dotyczy                 |
| 101        | Lasy <sup>1)</sup>                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/>                         | las iglaste i lasy mieszane |
| 102        | Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>                                                         | <input type="checkbox"/>                                    | nie dotyczy                 |
| 103        | Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>                              | <input type="checkbox"/>                                    | nie dotyczy                 |
| 104        | Inne <sup>1)</sup>                                                                                                  | <input type="checkbox"/>                                    | nie dotyczy                 |
| <b>III</b> | <b>Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m<sup>24)</sup></b>               |                                                             |                             |
| 105        | Kąpiel <sup>1)</sup>                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/>                         | kąpiel na plaży strzeżonej  |
| 106        | Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>                                                      | <input type="checkbox"/>                                    | nie dotyczy                 |
| 107        | Wędkarstwo <sup>1)</sup>                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>                         | tak                         |
| 108        | Inne <sup>1)</sup>                                                                                                  | <input type="checkbox"/>                                    | nie                         |
| <b>IV</b>  | <b>Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</b>                                               |                                                             |                             |
| 109        | Toalety <sup>1), 8)</sup>                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> tak (męska oraz damska) |                             |
| 110        |                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> nie                                |                             |



|                                                                   |                                                                                                       |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 111                                                               | Natryski <sup>1), 8)</sup>                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> tak                                                                                 |
| 112                                                               |                                                                                                       | <input type="checkbox"/> nie                                                                                            |
| 113                                                               | Kosze na śmieci <sup>1), 8)</sup>                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> tak                                                                                 |
| 114                                                               |                                                                                                       | <input type="checkbox"/> nie                                                                                            |
| 115                                                               | Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>1), 8)</sup>                                                         | <input type="checkbox"/> tak                                                                                            |
| 116                                                               |                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> nie                                                                                 |
| 117                                                               | Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>1), 8)</sup>                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> tak                                                                                 |
| 118                                                               |                                                                                                       | częstotliwość: 2 razy/dobę <sup>31)</sup>                                                                               |
| 119                                                               |                                                                                                       | <input type="checkbox"/> nie                                                                                            |
| 120                                                               | Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska i plażę kąpieliska <sup>1), 8)</sup>                  | <input type="checkbox"/> tak                                                                                            |
| 121                                                               |                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> nie                                                                                 |
| <b>V</b>                                                          | <b>Inne informacje</b>                                                                                |                                                                                                                         |
| 122                                                               | Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody <sup>1), 8), 32)</sup>            | <input checked="" type="checkbox"/> tak                                                                                 |
| 123                                                               |                                                                                                       | opis formy ochrony przyrody <sup>33)</sup> : teren Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka, teren nie objęty Natura 2000. |
| 124                                                               |                                                                                                       | <input type="checkbox"/> nie                                                                                            |
| 125                                                               | Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt <sup>1), 8)</sup> | <input type="checkbox"/> tak                                                                                            |
| 126                                                               |                                                                                                       | odległość od wodopoju <sup>34)</sup> : ..... m                                                                          |
| 127                                                               |                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> nie                                                                                 |
| 128                                                               | Zanieczyszczenie osadów dennych <sup>8), 13), 14), 35), 36)</sup>                                     | <input type="checkbox"/> metale ciężkie                                                                                 |
| 129                                                               |                                                                                                       | <input type="checkbox"/> substancje priorytetowe                                                                        |
| 130                                                               |                                                                                                       | <input type="checkbox"/> brak zanieczyszczenia                                                                          |
| 131                                                               |                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> brak danych                                                                         |
| <b>E. Możliwość rozmnożenia się sinic</b>                         |                                                                                                       |                                                                                                                         |
| 132                                                               | Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat <sup>2), 8), 37)</sup>                          | <input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono                                                                     |
| 133                                                               |                                                                                                       | <input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku                                                              |
| 134                                                               |                                                                                                       | <input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach                                                            |
| 135                                                               |                                                                                                       | <input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym roku z ostatnich 4 lat                                           |
| 136                                                               | Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości <sup>2), 8), 13), 14)</sup>                                | <b>Zbiornik nie stanowi JCWP – nie podlega ocenie.</b><br><input type="checkbox"/> brak <sup>38)</sup>                  |
| 137                                                               |                                                                                                       | <input type="checkbox"/> małe <sup>39)</sup>                                                                            |
| 138                                                               |                                                                                                       | <input type="checkbox"/> średnie <sup>40)</sup>                                                                         |
| 139                                                               |                                                                                                       | <input type="checkbox"/> duże <sup>41)</sup>                                                                            |
| <b>F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu</b> |                                                                                                       |                                                                                                                         |
| <b>I</b>                                                          | <b>Makroglony<sup>42)</sup></b>                                                                       |                                                                                                                         |
| 140                                                               | Morszczyń pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>13), 14), 43)</sup>                        | nie dotyczy                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 141                                                                                                                                                                                                                                                    | Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i> <sup>13), 14), 43)</sup>                                                             | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                   |
| 142                                                                                                                                                                                                                                                    | Inne taksomy makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141 <sup>13), 14), 43)</sup>                                 | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>II</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Fitoplankton<sup>44)</sup></b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
| 143                                                                                                                                                                                                                                                    | Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8), 13), 14)</sup><br>(GIOŚ)                                               | <b>Zbiornik nie stanowi JCWP – nie podlega ocenie.</b><br><input type="checkbox"/> brak <sup>45)</sup>                                                                                                                        |
| 144                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> małe <sup>46)</sup>                                                                                                                                                                                  |
| 145                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> średnie <sup>47)</sup>                                                                                                                                                                               |
| 146                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> duże <sup>48)</sup>                                                                                                                                                                                  |
| <b>G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku<sup>49)</sup></b>                                                                                          |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |
| 147                                                                                                                                                                                                                                                    | Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>                                       | ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe.                                                                                                                                                                                  |
| 148                                                                                                                                                                                                                                                    | Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>                                | brak procedur prognozowania wystąpienia takich przypadków                                                                                                                                                                     |
| 149                                                                                                                                                                                                                                                    | Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>                                 | brak procedur prognozowania czasu trwania takich przypadków                                                                                                                                                                   |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                    | Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>                                    | Mogą wystąpić w wyniku nielegalnych zrzutów ścieków bytowych i zanieczyszczonych wód opadowych.                                                                                                                               |
| 151                                                                                                                                                                                                                                                    | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>                     | Brak działań ze względu na brak takich zanieczyszczeń w ciągu 4 lat.                                                                                                                                                          |
| 152                                                                                                                                                                                                                                                    | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>   | Powiadomienie odpowiednich służb oraz zamknięcie kąpieliska na czas likwidacji zanieczyszczeń, udostępnianie informacji o zakazie kąpania się, wykonanie ponownych badań.                                                     |
| 153                                                                                                                                                                                                                                                    | Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 50)</sup> | Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina<br>plac Powstańców Wielkopolskich 9<br>62-095 Murowana Goślina<br>tel. 61 8923 000<br><br>Centrum Kultury i Sportu<br>ul. Mściszewska 10<br>62-095 Murowana Goślina<br>tel. 61 8122 120 |
| <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 w kąpielisku</b> |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>I<sup>51)</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |
| 154                                                                                                                                                                                                                                                    | Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych <sup>1)</sup>      | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                   |
| 155                                                                                                                                                                                                                                                    | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 52)</sup>                                                      | Trojanka                                                                                                                                                                                                                      |
| 156                                                                                                                                                                                                                                                    | Kod jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5)</sup>                                                             | RW600010185969                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                        |                                                                                               |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 157 | Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 53)</sup>                     | $x < 200 \text{ m}$                                                                           |
| 158 |                                                                        | <input type="checkbox"/> 200–800 m                                                            |
| 159 |                                                                        | <input type="checkbox"/> $> 800 \text{ m}$                                                    |
| 160 | Powierzchnia zlewni <sup>5), 8), 54)</sup>                             | <input type="checkbox"/> $< 10 \text{ km}^2$                                                  |
| 161 |                                                                        | <input type="checkbox"/> $10 \text{ km}^2$ lub więcej, ale mniej niż $100 \text{ km}^2$       |
| 162 |                                                                        | $x \text{ } 100 \text{ km}^2$ lub więcej, ale mniej niż $1000 \text{ km}^2$                   |
| 163 |                                                                        | <input type="checkbox"/> $1000 \text{ km}^2$ lub więcej, ale mniej niż $10\,000 \text{ km}^2$ |
| 164 |                                                                        | <input type="checkbox"/> $\geq 10\,000 \text{ km}^2$                                          |
| 165 | Typ cieku lub jeziora <sup>5), 17), 55), 56)</sup>                     | kod typu: PNp                                                                                 |
| 166 |                                                                        | nazwa typu: potok lub strumień nizinny piaszczysty                                            |
| 167 | Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18), 57)</sup>                  | Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ)<br>..... $\text{m}^3/\text{s}$                       |
| 168 |                                                                        | Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ)<br>..... $\text{m}^3/\text{s}$      |
| 169 |                                                                        | Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ)<br>..... $\text{m}^3/\text{s}$                      |
| 170 | Współczynnik nieregularności przepływów<br>SSQ/SWQ <sup>18), 57)</sup> |                                                                                               |