

2/23

GBA POLSKA Sp. z o.o. (dawniej: JARS S.A.) Łajski, ul. Kościelna 2a · 05 119 Legionowo

## U M O W A O WYKONANIE BADAŃ LABORATORYJNYCH

Zawarta w dniu 02.01.2023 pomiędzy:

Gminą Ustronie Morskie, ul. Rolna 2; 78-111 Ustronie Morskie NIP: 671-18-01-453, reprezentowaną przez: Zenona Wajgerta – Dyrektora Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Ustroniu Morskim, zwanym dalej „ZLECENIODAWCĄ”,

a

GBA POLSKA Sp. z o.o. (dawniej JARS S.A.) z siedzibą w Łajskach przy ul. Kościelnej 2a, 05-119 Legionowo, zarejestrowaną w rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000943059, NIP 675-12-77-082, reprezentowaną na podstawie pełnomocnictwa przez: Joannę Snoch-Bajek – Zastępcę Dyrektora Branży Środowiska Komunalnego, zwaną dalej „ZLECENIOBIORCĄ”, zwana dalej „Umową”,

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1

Przedmiotem umowy jest wykonywanie przez ZLECENIOBIORCĘ na wniosek ZLECENIODAWCY:

- Badania próbek wody basenowej w roku 2023

### WARUNKI UMOWY

#### § 2

1. Usługi ZLECENIOBIORCY wykonywane będą w zakresie określonym w ofercie handlowej nr W/9/11/2022 stanowiącej ZAŁĄCZNIK NR 1, będący integralną częścią umowy.
2. Usługi ZLECENIOBIORCY wykonywane będą zgodnie z harmonogramem stanowiącym ZAŁĄCZNIK NR 2, którym jest integralną częścią umowy
3. Pozostałe usługi ZLECENIOBIORCY nie ujęte w harmonogramie, wykonywane będą po otrzymaniu od ZLECENIODAWCY pisemnego zlecenia. Zlecenia wysyłane będą na adres e-mail [k.szydłowska@gba-polska.pl](mailto:k.szydłowska@gba-polska.pl)

#### § 3

1. Koszty usług świadczonych przez ZLECENIOBIORCĘ ponosi ZLECENIODAWCA, który zobowiązuje się do zapłaty za otrzymane faktury w terminie 14 dni od jej wystawienia na rachunek bankowy podany na fakturze.
2. Faktury będą wysłane w formie elektronicznej i wysyłane przez ZLECENIOBIORCĘ na adres mailowy ZLECENIODAWCY : [gosir@ustronie-morskie.pl](mailto:gosir@ustronie-morskie.pl)

*Snoch-Bajek*

**GBA POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI  
05-119 LEGIONOWO  
NIP: 675-12-77-082

#### § 4

1. Szczegółowy cennik analiz zawiera ZAŁĄCZNIK NR 1 do umowy.
2. W przypadku zleceń nie objętych cennikiem w pkt. 1, będą stosowane ceny wg cennika ogólnego.
3. ZLECENIOBIORCY przysługuje prawo do zmiany cennika, o którym mowa w pkt 1 z uwzględnieniem następujących zasad:
  - a. ZLECENIOBIORCA zawiadamia ZLECENIODAWCĘ o zmianie cennika poprzez przesłanie nowego cennika w formie mailowej do osoby wskazanej w § 9 pkt 2 z co najmniej jednomiesięcznym wyprzedzeniem.
  - b. Zmiana cennika może nastąpić jednokrotnie, począwszy od dnia 1 lipca.
  - c. Wzrost cen nie może być większy niż wskaźnik inflacji tj. miesięczny wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych GUS odnoszący się do analogicznego miesiąca roku poprzedniego, według danych GUS aktualnych na dzień przesłania nowego cennika.
  - d. Zmiana cennika może nastąpić jeśli wskaźnik inflacji o którym mowa w lit. c jest wyższy niż 10 %.

#### § 5

1. ZLECENIOBIORCA może odstąpić od Umowy, w przypadku powstania zaległości płatniczej przekraczającej 30 dni oraz po upływie terminu płatności wskazanym w doręczonym wezwaniu do uregulowania zaległych płatności w przypadku braku zapłaty.
2. ZLECENIOBIORCY przysługuje uprawnienie do odstąpienia od niniejszej Umowy w przypadku wskazanym w pkt 1, w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania do uregulowania zaległych płatności.

### WARUNKI WYKONYWANIA ANALIZ ORAZ PREZENTACJI WYNIKÓW

#### § 6

1. ZLECENIODAWCA akceptuje metodyki badawcze zawarte w ofercie nr W/9/11/2022.
2. ZLECENIOBIORCA ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową jakość wykonania analiz w tym zgodność z aktualnie obowiązującymi przepisami i wymaganiami wynikającymi ze zlecenia ZLECENIODAWCY.

#### § 7

ZLECENIOBIORCA zobowiązuje się do współpracy wyłącznie z pracownikami mającymi niezbędne kwalifikacje zawodowe i odpowiednie wykształcenie, którzy zobowiązani są do zachowania poufności.

#### § 8

1. Wyniki analiz wykonanych przez ZLECENIOBIORCĘ będą udostępniane elektronicznie, w miarę ich wykonywania, na indywidualnym koncie ZLECENIODAWCY poprzez serwis Online na stronie internetowej: [klient.jars.pl](http://klient.jars.pl)
2. ZLECENIODAWCA otrzyma po podpisaniu umowy informację o loginie i hasle do swojego konta, drogą e-mail na adres: [gospir@ustronie-morskie.pl](mailto:gospir@ustronie-morskie.pl) W przypadku jeżeli posiada te dane na podstawie dotychczasowej współpracy, pozostają one bez zmian.

*J. Orzech-Bojek*  
GBA POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI  
05-119 LEGIONOWO  
NIP: 675-12-77-082



3. Po zakończeniu analiz, wyniki badań ujęte będą w formie sprawozdania opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sprawozdanie to będzie dostępne do pobrania przez ZLECENIODAWCĘ na koncie klienta w formie pliku pdf.
4. ZLECENIOBIORCA na życzenie ZLECENIODAWCY, wyrażone w dowolnej formie pisemnej, może wysłać sprawozdanie drogą mailową.
5. ZLECENIOBIORCA na życzenie ZLECENIODAWCY, wyrażone w dowolnej formie pisemnej, może wysłać sprawozdanie w formie papierowej pocztą, za dodatkową opłatą 5 zł/szt.

### KONTROLA PRZEPROWADZANYCH ANALIZ I POUFNOŚĆ

#### § 9

1. W przypadku otrzymania niezgodnych wyników analiz mikrobiologicznych, ujawnionych w toku badania, ZLECENIOBIORCA zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić o tym fakcie, telefonicznie lub e-mailem, ZLECENIODAWCĘ na wskazany w pkt. 2 kontakt.
2. ZLECENIODAWCA upoważnia wymienione niżej osoby do otrzymywania w/w powiadomień:
  - Agnieszka Makowska, gosir@ustronie-morskie.pl
  - Wiesław Wincza, helios@ustronie-morskie.pl
3. Strony ustalają, że wszystkie sprawozdania stanowią informację poufną, chyba że ich ujawnienia zażądał uprawniony organ.
4. ZLECENIOBIORCA zobowiązuje się do zachowania poufności w zakresie obowiązywania niniejszej umowy na zasadach wynikających z wymogów akredytacji ISO 17025 oraz interpretacji Polskiego Centrum Akredytacji.

#### § 10

Ponadto ZLECENIOBIORCA oświadcza, że:

1. Laboratoria GBA POLSKA Sp. z o.o. (dawniej JARS S.A.) w których będą wykonywane badania, posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji AB 1095 - na zgodność z ISO:17025.
2. Pobór próbek jest akredytowany zgodnie z zakresem w AB 1095 a próbkobiorcy, pobierający próbki, dysponują specjalistycznym sprzętem do przewozu próbek zapewniającym warunki transportu zgodnie z aktualnymi przepisami. Wszystkie próby z terenu całej Polski dostarczane są do laboratorium w ciągu 12 godzin od ich pobrania, a warunki przewożenia są rejestrowane od momentu pobrania do dostarczenia do laboratorium.


### POSTANOWIENIA KOŃCOWE UMOWY


#### § 11

1. Niniejsza umowa obowiązuje na czas określony do 31.12.2023 roku.
2. Z zastrzeżeniem § 4 pkt 3, ZAŁĄCZNIK nr 1 obowiązuje na czas zawarcia umowy.
3. ZAŁĄCZNIK nr 2 obowiązuje na czas zawarcia umowy.

#### § 12

Każda ze stron może rozwiązać niniejszą umowę z zachowaniem 1-miesięcznego okresu wypowiedzenia.

  
**GBA POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI  
05-119 LEGIONOWO  
NIP: 675-12-77-082



§ 13

1. Z zastrzeżeniem pkt. 2 wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiana danych wskazanych w §2 pkt 3, §3 pkt 2, § 4 pkt 3 §8 pkt 2, §9 pkt 2 nie wymaga zmiany umowy, a jedynie uprzedniego, pisemnego (lub mailowego, jeśli umowa przewiduje taką możliwość) zawiadomienia drugiej Strony o zaistniałej zmianie.

§ 14

Sądem właściwym do rozstrzygania sporów wynikających z niniejszej umowy jest sąd ZLECENIOBIORCY.

§ 15

Umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZLECENIOBIORCA:

*Joanna Smoch-Bojcz*

**GBA POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI  
05-119 LEGIONOWO  
NIP: 675-12-77-082

ŚRODKI ZABEZPIECZONE  
WARTOŚĆ UMOWY NETTO

W G KLASYFIKACJI PZG PZG 01 4340 „A”  
18 450,00 zł.

ZLECENIODAWCA:

DYREKTOR GOSIR  
w Ustroniu Morskim

*[Signature]*  
mgr inż. Zenon Wajgert

GŁÓWNY KSIĘGOWY, Podinspektor ds. obiektów sportowych  
*[Signature]* mgr Jarosław Barański Wiesław Wincza

## Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych

### I. Administrator danych osobowych

GBA POLSKA Sp. z o.o. (dawniej JARS S.A.) w Łąjskach, adres: ul. Kościelna 2A, 05-119 Legionowo, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr. KRS: 0000943059, REGON: 356544490, NIP: 6751277082 jest Administratorem Twoich danych osobowych.

### II. Inspektor Ochrony Danych

Wyznaczyliśmy Inspektora Ochrony Danych, z którym możesz się skontaktować w sprawach ochrony swoich danych osobowych pod e-mailem [iodo@gba-polska.pl](mailto:iodo@gba-polska.pl); pod numerem telefonu 22 783 17 34 wew. 96; lub pisemnie na adres naszej siedziby, wskazany w pkt I.


### III. Cele i podstawy przetwarzania

Określono cele przetwarzania Twoich danych. Jako administrator będziemy przetwarzać Twoje dane:

1. w celu zawarcia i wykonaniu umowy na podstawie Twojego zainteresowania naszą ofertą (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. b RODO);
2. w celach archiwalnych (dowodowych) będących realizacją naszego prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia informacji na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (art. 6 ust. 1 lit. f RODO);
3. w celu ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami będącego realizacją naszego prawnie uzasadnionego w tym interesu (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO);
4. w celu badania satysfakcji klientów będącego realizacją naszego prawnie uzasadnionego interesu określania jakości naszej obsługi oraz poziomu zadowolenia naszych klientów z produktów i usług (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO);
5. w celu oferowania Ci przez nas produktów i usług bezpośrednio (marketing bezpośredni), w tym dobierania ich pod kątem Twoich potrzeb, co jest realizacją naszego prawnie uzasadnionego w tym interesu (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO);

### IV. Okres przechowywania danych

1. Twoje dane osobowe wynikające z uzyskanych zgód będą przetwarzane przez okres, w którym mogą ujawnić się roszczenia związane z realizacją umowy, czyli przez 5 lat od końca roku, w którym wygasła umowa, w tym 10 lat to najdłuższy możliwy okres przedawnienia roszczeń.
2. Jeżeli nie dojdzie do zawarcia umowy w ciągu roku od złożenia Ci przez nas oferty, Twoje dane osobowe związane z rozmowami o tej umowie zostaną niezwłocznie usunięte.
3. Dane przetwarzane dla potrzeb marketingu bezpośredniego naszych produktów i usług możemy przetwarzać do czasu, aż zgłosisz sprzeciw względem ich przetwarzania w tym celu lub ustalimy, że się zdezaktualizowały.



*J. Bruch-Bajek*  
**GBA POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI  
05-119 LEGIONOWO  
NIP: 675-12-77-082

V. **Prawa osób, których dane dotyczą:**


Przysługuje Ci: prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii; prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych; prawo do usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania danych; prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych; prawo do przenoszenia danych; prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa).

VI. **Informacja o wymogu/dobrowolności podania danych**

Podanie danych ma charakter dobrowolny, ale jest konieczne do zawarcia umowy.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez GBA POLSKA Sp. z o.o. (dawniej JARS S.A.) z siedzibą w Łajskach w celu realizacji umowy.

Wyrażam zgodę na otrzymywanie od GBA POLSKA Sp. z o.o. (dawniej JARS S.A.) z siedzibą w Łajskach drogą elektroniczną na podany adres e-mail oraz telefonicznie informacji handlowej.



**GBA POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI  
05-119 LEGIONOWO  
NIP: 675-12-77-082





AB 1095

**OFERTA HANDLOWA Nr W/9/11/2022**

ważna od: **01.01.2023** ważna do: **31.12.2023**

Szanowni Państwo!

W związku do przesłanego zaproszenia przesyłam wstępną ofertę cenową na wykonanie badań wody basenowej w roku 2023 na podstawie harmonogramu z roku 2022.

Badania wody basenowej zostaną wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2015r. Poz. 2016).

Ofertujemy w cenie dojazd, pobranie próbek zgodnie z harmonogramem w terminie wyznaczonym przez GBA, dostęp do wyników on-line, sprawozdania wysyłane drogą mailową z podpisem elektronicznym.

W przypadku konieczności przyjazdu w terminie poza harmonogram doliczony zostanie dodatkowy koszt w wysokości ustalonej każdorazowo indywidualnie.

**Nazwa usługi: Badania wody z cyrkulacji - basen sportowy, basen rekreacyjny, jacuzzi (1,2,3) - rat na kwartał (Przedmiot badania: Wody na pływalni)**

| Nazwa (zakres) jedn.   | METODYKA według   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|--|---|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l  | A PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022  | 10                 |              |
| Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l   | A PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022  | 10                 |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3.5M KCl (od -400 do 1000) mV                               | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022   | 10                 |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)  | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022   | 10                 |              |
| Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV   | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022   | 10                 |              |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -  | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022   | 10                 |              |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml  | AE PN-EN ISO 10523:2012   | 10                 |              |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml  | AE PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04  | 10                 |              |
| Opólna liczba mikroorganizmów w 35±2°C rozpr. woda basenowa jtk/ml   | AE PN-EN ISO 16266:2009   | 10                 |              |
| Liczba Legionella sp. jtk/100ml  | AE PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Apl:2019-12 - Matryca A - proc.5 (podłóże A - BCYE) i proc.7 (podłóże C - GVPC) | 10                 |              |
| Miętność (od 0.10 do 750) NTU  | A PN-EN ISO 10361:2002  | 10                 |              |
| Suma trihalogenometanów (THM) (od 0.0010 do 0.25) mg/l   | AE PN-EN ISO 10361:2002   | 10                 |              |
| Chloroform (trichlorometan) (od 0.0010 do 0.25) mg/l   | AE PN-EN ISO 10361:2002   | 10                 |              |
| Azotany azotaniny dla wody z pływalni (I) (od 0.89 do 445) mg/l  | A PN-EN ISO 13395:2001  | 10                 |              |
| Azotany azotaniny dla wody z pływalni (II) (od 0.89 do 445) mg/l   | A PN-EN ISO 13395:2001  | 10                 |              |
| Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność dla wody z pływalni (I) (od 0.50 do 500) mg/lO2  | A PN-EN ISO 8467:2001   | 10                 |              |
| Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność dla wody z pływalni (II) (od 0.50 do 500) mg/lO2 | A PN-EN ISO 8467:2001   | 10                 |              |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych  | A PN-EN ISO 19458:2007  |                    |              |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych  | A PB-164/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022   |                    |              |
| Cena netto za próbkę:  |   |                    | 245,00 zł    |

**Nazwa usługi: Badania wody z cyrkulacji - basen sportowy, basen rekreacyjny, jacuzzi (1,2,3) - dwa razy na kwartał (Przedmiot badania: Wody na pływalni)**

| Nazwa (zakres) jedn.   | METODYKA według                     | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|--|-------------------------------------|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l  | A PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022  | 5                  |              |
| Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l   | A PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022  | 5                  |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3.5M KCl (od -400 do 1000) mV | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022 | 5                  |              |

GBAPOLSKA

1/8

|  |  |   |          |
|--|--|---|----------|
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)  | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                              | 5 |          |
| Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV   | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                              | 5 |          |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -  | AE PN-EN ISO 10523:2012  | 5 |          |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml  | AE PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 5 |          |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml  | AE PN-EN ISO 16266:2009  | 5 |          |
| Opólna liczba mikroorganizmów w 35±2°C rozpr. woda basenowa jtk/ml   | AE PN-EN ISO 16266:2009  | 5 |          |
| Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność dla wody z pływalni (I) (od 0.50 do 500) mg/lO2  | A PN-EN ISO 8467:2001  | 5 |          |
| Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność dla wody z pływalni (II) (od 0.50 do 500) mg/lO2 | A PN-EN ISO 8467:2001  | 5 |          |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych  | A PN-EN ISO 19458:2007   |   |          |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych  | A PB-164/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022                              |   |          |
| Cena netto za próbkę:  |  |   | 95,00 zł |

**Nazwa usługi: Badania wody z cyrkulacji - basen letni - szeroki zakres (Przedmiot badania: Wody na pływalni)**

| Nazwa (zakres) jedn.   | METODYKA według   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|--|---|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l  | A PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022  | 10                 |              |
| Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l   | A PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022  | 10                 |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3.5M KCl (od -400 do 1000) mV                               | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022   | 10                 |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)  | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022   | 10                 |              |
| Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV   | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022   | 10                 |              |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -  | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022   | 10                 |              |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml  | AE PN-EN ISO 10523:2012   | 10                 |              |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml  | AE PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04  | 10                 |              |
| Opólna liczba mikroorganizmów w 35±2°C rozpr. woda basenowa jtk/ml   | AE PN-EN ISO 16266:2009   | 10                 |              |
| Liczba Legionella sp. jtk/100ml  | AE PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Apl:2019-12 - Matryca A - proc.5 (podłóże A - BCYE) i proc.7 (podłóże C - GVPC) | 10                 |              |
| Miętność (od 0.10 do 750) NTU  | A PN-EN ISO 10361:2002  | 10                 |              |
| Suma trihalogenometanów (THM) (od 0.0010 do 0.25) mg/l   | AE PN-EN ISO 10361:2002   | 10                 |              |
| Chloroform (trichlorometan) (od 0.0010 do 0.25) mg/l   | AE PN-EN ISO 10361:2002   | 10                 |              |
| Azotany azotaniny dla wody z pływalni (I) (od 0.89 do 445) mg/l  | A PN-EN ISO 13395:2001  | 10                 |              |
| Azotany azotaniny dla wody z pływalni (II) (od 0.89 do 445) mg/l   | A PN-EN ISO 13395:2001  | 10                 |              |
| Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność dla wody z pływalni (I) (od 0.50 do 500) mg/lO2  | A PN-EN ISO 8467:2001   | 10                 |              |
| Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność dla wody z pływalni (II) (od 0.50 do 500) mg/lO2 | A PN-EN ISO 8467:2001   | 10                 |              |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych  | A PN-EN ISO 19458:2007  |                    |              |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych  | A PB-164/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022   |                    |              |
| Cena netto za próbkę:  |   |                    | 230,00 zł    |

**Nazwa usługi: Badania wody z cyrkulacji - wąski zakres (Przedmiot badania: Wody na pływalni)**

| Nazwa (zakres) jedn.   | METODYKA według  | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|--|--|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l  | A PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022                               | 5                  |              |
| Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l   | A PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022                               | 5                  |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3.5M KCl (od -400 do 1000) mV                               | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                              | 5                  |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)  | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                              | 5                  |              |
| Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV   | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                              | 5                  |              |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -  | A PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                              | 5                  |              |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml  | AE PN-EN ISO 10523:2012  | 5                  |              |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml  | AE PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 5                  |              |
| Opólna liczba mikroorganizmów w 35±2°C rozpr. woda basenowa jtk/ml   | AE PN-EN ISO 16266:2009  | 5                  |              |
| Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność dla wody z pływalni (I) (od 0.50 do 500) mg/lO2  | A PN-EN ISO 8467:2001  | 5                  |              |
| Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność dla wody z pływalni (II) (od 0.50 do 500) mg/lO2 | A PN-EN ISO 8467:2001  | 5                  |              |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych  | A PN-EN ISO 19458:2007   |                    |              |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych  | A PB-164/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022                              |                    |              |
| Cena netto za próbkę:  |  |                    | 80,00 zł     |

**Nazwa usługi: Badania wody w niecce basenowej - basen sportowy - rat na kwartał (Przedmiot badania: Wody na pływalni)**

| Nazwa (zakres) jedn.                               | METODYKA według                    | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|--|------------------------------------|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l                  | A PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022 | 7                  |              |
| Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l | A PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022 | 7                  |              |

GBAPOLSKA

2/8

*J. Snoch - Bojce*

**GBA POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI  
05-119 LEGIONOWO  
NIP: 675-12-77-082

|  |    |   |   |
|--|----|---|---|
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3.5M KCl (od -400 do 1000) mV | A  | PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                             | 7 |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)  | A  | PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                             | 7 |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0)  | A  | PN-EN ISO 10523:2012  | 7 |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml  | AE | PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 7 |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml  | AE | PN-EN ISO 16266:2009  | 7 |
| Wętność (od 0.10 do 750) NTU   | A  | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                      | 7 |
| Suma trihalogenometanów (THM) (od 0.0010 do 0.25) mg/l   | AE | PN-EN ISO 10301:2002  | 7 |
| Chloroform (trichlorometan) (od 0.0010 do 0.25) mg/l   | AE | PN-EN ISO 10301:2002  | 7 |
| Azotany zstany dla wody z przywiałni (I) (od 0.89 do 445) mg/l                                       | A  | PN-EN ISO 13395:2001  | 7 |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych  | A  | PN-EN ISO 19458:2007  | 7 |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych  | A  | PB-164/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022                             | 7 |

Cena netto za próbkę: 140,00 zł

| Nazwa usługi: Badania wody w nlece basenowej - basen sportowy - I połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na przywiałni) | Nazwa (zakres) jedn. | METODYKA według   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|---|----------------------|---|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l   | A                    | PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022                              | 5                  | 5            |
| Chlor związany (stężenie chloramini) (od 0.05) mg/l   | A                    | PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022                              | 5                  | 5            |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3.5M KCl (od -400 do 1000) mV                      | A                    | PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                             | 5                  | 5            |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)   | A                    | PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                             | 5                  | 5            |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0)   | A                    | PN-EN ISO 10523:2012  | 5                  | 5            |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml   | AE                   | PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 5                  | 5            |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml   | AE                   | PN-EN ISO 16266:2009  | 5                  | 5            |
| Wętność (od 0.10 do 750) NTU  | A                    | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                      | 5                  | 5            |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych   | A                    | PN-EN ISO 19458:2007  | 5                  | 5            |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych   | A                    | PB-164/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022                             | 5                  | 5            |

Cena netto za próbkę: 90,00 zł

| Nazwa usługi: Badania wody w nlece basenowej - basen sportowy - II połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na przywiałni) | Nazwa (zakres) jedn. | METODYKA według   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|--|----------------------|---|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l  | A                    | PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022                              | 5                  | 5            |
| Chlor związany (stężenie chloramini) (od 0.05) mg/l  | A                    | PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022                              | 5                  | 5            |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3.5M KCl (od -400 do 1000) mV                       | A                    | PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                             | 5                  | 5            |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)  | A                    | PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                             | 5                  | 5            |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0)  | A                    | PN-EN ISO 10523:2012  | 5                  | 5            |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml  | AE                   | PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 5                  | 5            |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml  | AE                   | PN-EN ISO 16266:2009  | 5                  | 5            |
| Wętność (od 0.10 do 750) NTU   | A                    | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                      | 5                  | 5            |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych  | A                    | PN-EN ISO 19458:2007  | 5                  | 5            |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych  | A                    | PB-164/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022                             | 5                  | 5            |

Cena netto za próbkę: 80,00 zł

| Nazwa usługi: Badania wody w nlece basenowej - basen rekreacyjny - raz na kwartał (Przedmiot badania: Wody na przywiałni) | Nazwa (zakres) jedn. | METODYKA według                   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|---|----------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l   | A                    | PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022  | 7                  | 7            |
| Chlor związany (stężenie chloramini) (od 0.05) mg/l   | A                    | PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022  | 7                  | 7            |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3.5M KCl (od -400 do 1000) mV                      | A                    | PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022 | 7                  | 7            |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)   | A                    | PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022 | 7                  | 7            |

|  |    |   |   |
|--|----|---|---|
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0)                                  | A  | PN-EN ISO 10523:2012  | 7 |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml                              | AE | PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 7 |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml                        | AE | PN-EN ISO 16266:2009  | 7 |
| Wętność (od 0.10 do 750) NTU                                   | A  | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                      | 7 |
| Suma trihalogenometanów (THM) (od 0.0010 do 0.25) mg/l         | AE | PN-EN ISO 10301:2002  | 7 |
| Chloroform (trichlorometan) (od 0.0010 do 0.25) mg/l           | AE | PN-EN ISO 10301:2002  | 7 |
| Azotany zstany dla wody z przywiałni (I) (od 0.89 do 445) mg/l | A  | PN-EN ISO 13395:2001  | 7 |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych                  | A  | PN-EN ISO 19458:2007  | 7 |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych            | A  | PB-164/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022                             | 7 |

Cena netto za próbkę: 140,00 zł

| Nazwa usługi: Badania wody w nlece basenowej - basen rekreacyjny - I połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na przywiałni) | Nazwa (zakres) jedn. | METODYKA według   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|--|----------------------|---|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l  | A                    | PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022                              | 5                  | 5            |
| Chlor związany (stężenie chloramini) (od 0.05) mg/l  | A                    | PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022                              | 5                  | 5            |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3.5M KCl (od -400 do 1000) mV                         | A                    | PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                             | 5                  | 5            |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)  | A                    | PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                             | 5                  | 5            |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0)  | A                    | PN-EN ISO 10523:2012  | 5                  | 5            |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml  | AE                   | PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 5                  | 5            |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml  | AE                   | PN-EN ISO 16266:2009  | 5                  | 5            |
| Wętność (od 0.10 do 750) NTU   | A                    | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                      | 5                  | 5            |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych  | A                    | PN-EN ISO 19458:2007  | 5                  | 5            |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych  | A                    | PB-164/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022                             | 5                  | 5            |

Cena netto za próbkę: 90,00 zł

| Nazwa usługi: Badania wody w nlece basenowej - basen rekreacyjny - II połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na przywiałni) | Nazwa (zakres) jedn. | METODYKA według   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|---|----------------------|---|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l   | A                    | PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022                              | 5                  | 5            |
| Chlor związany (stężenie chloramini) (od 0.05) mg/l   | A                    | PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022                              | 5                  | 5            |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3.5M KCl (od -400 do 1000) mV                          | A                    | PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                             | 5                  | 5            |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)   | A                    | PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                             | 5                  | 5            |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0)   | A                    | PN-EN ISO 10523:2012  | 5                  | 5            |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml   | AE                   | PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 5                  | 5            |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml   | AE                   | PN-EN ISO 16266:2009  | 5                  | 5            |
| Wętność (od 0.10 do 750) NTU  | A                    | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                      | 5                  | 5            |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych   | A                    | PN-EN ISO 19458:2007  | 5                  | 5            |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych   | A                    | PB-164/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022                             | 5                  | 5            |

Cena netto za próbkę: 80,00 zł

| Nazwa usługi: Badania wody w nlece basenowej - jacuzzi 1.12 oraz jacuzzi 3 - raz na kwartał (Przedmiot badania: Wody na przywiałni) | Nazwa (zakres) jedn. | METODYKA według   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|---|----------------------|---|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l   | A                    | PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022                              | 10                 | 10           |
| Chlor związany (stężenie chloramini) (od 0.05) mg/l   | A                    | PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022                              | 10                 | 10           |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3.5M KCl (od -400 do 1000) mV                                | A                    | PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                             | 10                 | 10           |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)   | A                    | PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022                             | 10                 | 10           |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0)   | A                    | PN-EN ISO 10523:2012  | 10                 | 10           |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml   | AE                   | PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 10                 | 10           |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml   | AE                   | PN-EN ISO 16266:2009  | 10                 | 10           |

*Przech-Bolek*

**GBA POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI  
05-119 LEGIONOWO  
NIP: 675-12-77-082



| Nazwa (zakres) jedn.  | METODYKA według   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|---|---|--------------------|--------------|
| Opólna liczba mikroorganizmów w 36°C: °C rozp. woda basenowa jtk/ml   | PN-EN ISO 6222:2004   | 10                 |              |
| Liczba Legionella sp. jtk/100ml   | PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Apl:2019-12 - Matryca A, proc.5 (podłoże A - BCYE) i proc.7 (podłoże C - GVPC) | 10                 |              |
| Mętność (od 0.10 do 750) NTU  | PN-EN ISO 7027-1:2016-09  | 10                 |              |
| Suma trihalogenometanów (THM) (od 0.0010 do 0.25) mg/l  | PN-EN ISO 10301:2002  | 10                 |              |
| Chloroform (trichlorometan) (od 0.0010 do 0.25) mg/l  | PN-EN ISO 10301:2002  | 10                 |              |
| Azany azotany dla wody z pływalni (I) (od 0.89 do 445) mg/l   | PN-EN ISO 13395:2001  | 10                 |              |
| Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - CHZ-TMn) / utlenialność Utlenialność dla wody z pływalni (I) (od 0.50 do 500) mg/l O2 | PN-EN ISO 8467:2001   | 10                 |              |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych   | PN-EN ISO 19458:2007  |                    |              |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych   | PN-EN ISO 19458:2007  |                    |              |
| Cena netto za próbkę: 245,00 zł   |   |                    |              |

| Nazwa (zakres) jedn.  | METODYKA według   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|---|---|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l   | PB-25/P wyjd. 7 z dnia 10.01.2022   | 10                 |              |
| Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l  | PB-25/P wyjd. 7 z dnia 10.01.2022   | 10                 |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3,5M KCl (od -400 do 1000) mV  | PB-247/P wyjd. 4 z dnia 10.01.2022  | 10                 |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)   | PB-247/P wyjd. 4 z dnia 10.01.2022  | 10                 |              |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -   | PN-EN ISO 10523:2012  | 10                 |              |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml   | PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04   | 10                 |              |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml   | PN-EN ISO 16266:2009  | 10                 |              |
| Opólna liczba mikroorganizmów w 36°C: °C rozp. woda basenowa jtk/ml   | PN-EN ISO 6222:2004   | 10                 |              |
| Liczba Legionella sp. jtk/100ml   | PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Apl:2019-12 - Matryca A, proc.5 (podłoże A - BCYE) i proc.7 (podłoże C - GVPC) | 10                 |              |
| Mętność (od 0.10 do 750) NTU  | PN-EN ISO 7027-1:2016-09  | 10                 |              |
| Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - CHZ-TMn) / utlenialność Utlenialność dla wody z pływalni (I) (od 0.50 do 500) mg/l O2 | PN-EN ISO 8467:2001   | 10                 |              |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych   | PN-EN ISO 19458:2007  |                    |              |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych   | PB-164/P wyjd. 5 z dnia 10.01.2022  |                    |              |
| Cena netto za próbkę: 195,00 zł   |   |                    |              |

| Nazwa (zakres) jedn.  | METODYKA według   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|---|---|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l   | PB-25/P wyjd. 7 z dnia 10.01.2022                             | 5                  |              |
| Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l  | PB-25/P wyjd. 7 z dnia 10.01.2022                             | 5                  |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3,5M KCl (od -400 do 1000) mV  | PB-247/P wyjd. 4 z dnia 10.01.2022                            | 5                  |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)   | PB-247/P wyjd. 4 z dnia 10.01.2022                            | 5                  |              |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -   | PN-EN ISO 10523:2012  | 5                  |              |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml   | PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 5                  |              |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml   | PN-EN ISO 16266:2009  | 5                  |              |
| Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - CHZ-TMn) / utlenialność Utlenialność dla wody z pływalni (I) (od 0.50 do 500) mg/l O2 | PN-EN ISO 8467:2001   | 5                  |              |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych   | PN-EN ISO 19458:2007  |                    |              |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych   | PB-164/P wyjd. 5 z dnia 10.01.2022                            |                    |              |
| Cena netto za próbkę: 80,00 zł  |   |                    |              |

| Nazwa (zakres) jedn.                               | METODYKA według                   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|--|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l                  | PB-25/P wyjd. 7 z dnia 10.01.2022 | 7                  |              |
| Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l | PB-25/P wyjd. 7 z dnia 10.01.2022 | 7                  |              |
| Cena netto za próbkę: 80,00 zł                     |                                   |                    |              |

GBA POLSKA

| Nazwa (zakres) jedn.   | METODYKA według   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|--|---|--------------------|--------------|
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3,5M KCl (od -400 do 1000) mV | PB-247/P wyjd. 4 z dnia -0.01.2022                            | 7                  |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)  | PB-247/P wyjd. 4 z dnia -0.01.2022                            | 7                  |              |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -  | PN-EN ISO 10523:2012  | 7                  |              |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml  | PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 7                  |              |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml  | PN-EN ISO 16266:2009  | 7                  |              |
| Mętność (od 0.10 do 750) NTU   | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                      | 7                  |              |
| Suma trihalogenometanów (THM) (od 0.0010 do 0.25) mg/l   | PN-EN ISO 10301:2002  | 7                  |              |
| Chloroform (trichlorometan) (od 0.0010 do 0.25) mg/l   | PN-EN ISO 10301:2002  | 7                  |              |
| Azany azotany dla wody z pływalni (I) (od 0.89 do 445) mg/l  | PN-EN ISO 13395:2001  | 7                  |              |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych  | PN-EN ISO 19458:2007  |                    |              |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych  | PB-164/P wyjd. 5 z dnia -0.01.2022                            |                    |              |
| Cena netto za próbkę: 125,00 zł  |   |                    |              |

| Nazwa (zakres) jedn.   | METODYKA według   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|--|---|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l  | PB-25/P wyjd. 7 z dnia 10.01.2022                             | 5                  |              |
| Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l   | PB-25/P wyjd. 7 z dnia 10.01.2022                             | 5                  |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3,5M KCl (od -400 do 1000) mV | PB-247/P wyjd. 4 z dnia -0.01.2022                            | 5                  |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)  | PB-247/P wyjd. 4 z dnia -0.01.2022                            | 5                  |              |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -  | PN-EN ISO 10523:2012  | 5                  |              |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml  | PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 5                  |              |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml  | PN-EN ISO 16266:2009  | 5                  |              |
| Mętność (od 0.10 do 750) NTU   | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                      | 5                  |              |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych  | PN-EN ISO 19458:2007  |                    |              |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych  | PB-164/P wyjd. 5 z dnia -0.01.2022                            |                    |              |
| Cena netto za próbkę: 75,00 zł   |   |                    |              |

| Nazwa (zakres) jedn.  | METODYKA według   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|---|---|--------------------|--------------|
| Chlor wolny (od 0.05 do 6.0) mg/l   | PB-25/P wyjd. 7 z dnia 10.01.2022                             | 5                  |              |
| Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l  | PB-25/P wyjd. 7 z dnia 10.01.2022                             | 5                  |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Pomiar elektrodą Ag/AgCl w 3,5M KCl (od -400 do 1000) mV  | PB-247/P wyjd. 4 z dnia -0.01.2022                            | 5                  |              |
| Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) - Obliczenie (Eh)   | PB-247/P wyjd. 4 z dnia -0.01.2022                            | 5                  |              |
| pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -   | PN-EN ISO 10523:2012  | 5                  |              |
| Liczba Escherichia coli jtk/100ml   | PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 5                  |              |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml   | PN-EN ISO 16266:2009  | 5                  |              |
| Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - CHZ-TMn) / utlenialność Utlenialność dla wody z pływalni (I) (od 0.50 do 500) mg/l O2 | PN-EN ISO 8467:2001   | 5                  |              |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych   | PN-EN ISO 19458:2007  |                    |              |
| Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych   | PB-164/P wyjd. 5 z dnia -0.01.2022                            |                    |              |
| Cena netto za próbkę: 80,00 zł  |   |                    |              |

| Nazwa (zakres) jedn.                          | METODYKA według   | Realiz. (dni rob.) | Cena (netto) |
|---|---|--------------------|--------------|
| Liczba Legionella sp. jtk/100ml               | PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Apl:2019-12 - Matryca A, proc.5 (podłoże A - BCYE) i proc.7 (podłoże C - GVPC) | 10                 |              |
| Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych | PN-EN ISO 19458:2007  |                    |              |
| Cena netto za próbkę: 0,00                    |   |                    |              |
| Cena netto za próbkę: 90,00 zł                |   |                    |              |

GBA POLSKA

J. Smoch - Bogel

GBA POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI  
05-119 LEGIONOWO  
NIP: 675-12-77-082

GBA POLSKA

Cena netto za próbkę: 3,00 zł

| Nazwa (skróty) jedn.             | METODYKA<br>wzrost   | Realiz.<br>(dni rob.) | Cena<br>(netto) |
|----------------------------------|--|-----------------------|-----------------|
| <b>Dojazd, transport próbek</b>  |  |                       |                 |
| <b>PODSUMOWANIE OFERTY</b>       |  |                       |                 |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody z cyrkulacji - basen sportowy, basen rekreacyjny, jacuzzi (1,2,3) - raz na kwartał (Przedmiot badania: Wody na pływalni)      | 12                    | 2 940,00        |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody z cyrkulacji - basen sportowy, basen rekreacyjny, jacuzzi (1,2,3) - dwa razy na kwartał (Przedmiot badania: Wody na pływalni) | 24                    | 2 280,00        |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody z cyrkulacji - basen letni - szeroki zakres (Przedmiot badania: Wody na pływalni)   | 1                     | 230,00          |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody z cyrkulacji - basen letni - wąski zakres (Przedmiot badania: Wody na pływalni)   | 1                     | 80,00           |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody w niecce basenowej - basen sportowy - raz na kwartał (Przedmiot badania: Wody na pływalni)                                    | 4                     | 560,00          |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody w niecce basenowej - basen sportowy - 1 połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na pływalni)                                 | 8                     | 720,00          |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody w niecce basenowej - basen sportowy - II połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na pływalni)                                | 12                    | 960,00          |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody w niecce basenowej - basen rekreacyjny - raz na kwartał (Przedmiot badania: Wody na pływalni)                                 | 4                     | 560,00          |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody w niecce basenowej - basen rekreacyjny - 1 połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na pływalni)                              | 8                     | 720,00          |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody w niecce basenowej - basen rekreacyjny - II połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na pływalni)                             | 12                    | 960,00          |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody w niecce basenowej - jacuzzi 1 i 2 oraz jacuzzi 3 - raz na kwartał (Przedmiot badania: Wody na pływalni)                      | 8                     | 1 960,00        |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody w niecce basenowej - jacuzzi 1 i 2 oraz jacuzzi 3 - I połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na pływalni)                   | 16                    | 3 120,00        |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody w niecce basenowej - jacuzzi 1 i 2 oraz jacuzzi 3 - II połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na pływalni)                  | 24                    | 1 920,00        |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody w niecce basenowej - basen letni - raz w roku (Przedmiot badania: Wody na pływalni)   | 1                     | 125,00          |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody w niecce basenowej - basen letni - I połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na pływalni)                                    | 1                     | 75,00           |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody w niecce basenowej - basen letni - II połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na pływalni)                                   | 2                     | 160,00          |
| Nazwa usługi:                    | Badania wody ciepłej z natrysków - Legionella (Przedmiot badania: Wody na pływalni)  | 2                     | 180,00          |
| Nazwa usługi:                    | Opłata użytkownicza (Przedmiot badania: Opłata użytkownicza)   | 140                   | 420,00          |
| Nazwa usługi:                    | Dojazd i transport próbek do laboratorium (Przedmiot badania: Usługi)  | 24                    | 480,00          |
| Całkowity koszt oferty (netto):  |  |                       | 18 450,00 zł    |
| Całkowity koszt oferty (brutto): |  |                       | 22 693,50 zł    |

A - metodyka akredytowana (AB 1095 - referencyjna - o ile prawo tak stanowi) (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
 AE - metodyka akredytowana (AB 1095 - zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi) (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
 AR - metodyka akredytowana (AB 1095 - równoważna do referencyjnej) (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
 MCN - metodyka akredytowana w zakresie OIB  
 GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B1 (badania pasz)  
 A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy  
 P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

**POBIERANIE PRÓBEK**  
 Jest usługą pobieraną z dodatkowego opłat. Jest z zakresu referencyjnego. Zakres akredytacji AB 1095 oznacza to, że próbki:  
 - są pobierane i zabezpieczane przez pracownika upoważnionego probióbortę zgodnie z akredytowanymi metodami,  
 - są transportowane do laboratorium w odpowiednim i monitorowanej temperaturze (wykres temperatury oraz czas transportu na życzenie Klienta).

**INFORMACJE DODATKOWE:**

- Niniejsza oferta została opracowana na podstawie przeglądu zapewnienia ofertowego.
- GBA POLSKA Sp. z o.o. (dawniej JMS S.A.), zwana dalej GBA POLSKA rozpoczyna realizację zlecenia po uzyskaniu akceptacji oferty cenowej przez Klienta oraz po otrzymaniu kompletnego zlecenia. Prosimy o weryfikację, czy wszystkie parametry ujęte w zleceniu znajdują się w Państwa ofercie.
- Zlecenie badań na podstawie niniejszej oferty jest jednoznaczne z akceptacją zakresu i metodyk w niej przedstawionych, w tym badań wykonywanych u podwykonawcy oraz Ogólnych Warunków Świadczenia Usług firmy GBA POLSKA.
- Przy składaniu zlecenia prosimy podać cel badania oraz numer oferty. Zlecenia prosimy składać bezpośrednio do Państwa Ośrodka BOK.
- W ofercie podano standardowe terminy realizacji usług. Przewidywane daty zakończenia badań, w konkretnym zleceniu są dostępne on-line w Panelu Klienta na stronie GBA POLSKA.
- Czas realizacji badań mikrobiologicznych podany na ofercie nie uwzględnia czasu wykonania potwierdzeń. W przypadku, gdy wykonywane jest potwierdzenie, czas realizacji usługi ulega wydłużeniu do 7 dni kalendarzowych.
- Parametry badań oraz pobory, nieujęte w ofercie, będą realizowane na podstawie cennika ogólnego.
- Istnieje możliwość realizacji pobrania próbek i badań w trybie ekspresowym za dodatkową opłatą uzgodnioną z opiekunem handlowym.
- Sprawozdania z badań sygnalizowane kwalifikowanym podpisem elektronicznym są wysyłane w pliku. (pdf). Tylko ten plik jest oryginałem, a każdy wydruk jest niuweryfikowaną kopią sprawozdania.
- Sprawozdania z badań i faktury w formie papierowej, wysłane pocztą, dostępne są za dodatkową opłatą po 5 zł netto/szt. chyba że umowa stanowi inaczej.
- Każdy Klient, który zlecił badania w GBA POLSKA, ma zakładane przez opiekuna konta na panelu KLIENT-ONLINE na stronie www.gba-polska.pl. Miejsce na nim ma bieżący monitoring/obserwacja próbek przez probióbortę GBA POLSKA w miejscu wskazanym przez Zleceniodawcę; minimalna kwota zlecenia musi wynosić 150 zł netto, chyba że umowa stanowi inaczej, iżeżona kwota zlecenia nie dotyczy próbek wysłanych usług pocztową lub kurierską przez Zleceniodawcę.
- W przypadku anulowania zgłoszenia na szkolenie na 5 dni przed datą jego rozpoczęcia, Klient będzie ponosił 25% kosztów, a w przypadku późniejszego anulowania zgłoszenia - 100% kosztów.
- Realizacja zlecenia badań zostanie rozpoczęta po przekazaniu przez Klienta wszystkich wymaganych przez GBA POLSKA danych oraz dokumentów. W przypadku nie uzupełnienia ww. informacji próbki zostaną wtylizowane po miesiącu od dnia ich dostarczenia do GBA POLSKA.
- GBA POLSKA na sprawozdaniach z badań sygnalizuje przekroczenia specyfikacji lub wymagań, wskazując wyniki w których one występują.
- GBA POLSKA przedstawia niepewność pomiaru na życzenie Klienta.
- GBA POLSKA może stwierdzić zgodność wyniku z wymaganiami na życzenie Klienta, po ustaleniu zasady podejmowania decyzji i za dodatkową opłatą uzgodnioną z opiekunem handlowym.
- Przedstawiając stwierdzenie zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem laboratorium stosuje zasadę prostej akceptacji, za wyjątkiem gdy zasada podejmowania decyzji została określona przez Klienta, przepisy prawa lub dokumenty normatywne.
- W uzasadnionych przypadkach GBA POLSKA stosuje metody opisane w normach wycofanych przez Polski Komitet Normalizacyjny. Metody te są wiążące do zamierzonego zastosowania. Lista norm wycofanych: <https://www.gba-polska.pl>
- W przypadku usług realizowanych w obszarze regulowanym prawnie GBA POLSKA stosuje nazewnictwo wynikające z odpowiednich aktów prawnych, chyba że Klient określi inaczej.

Z poważaniem  
 Państwa opiekun handlowy  
 Snoch-Bajek Joanna  
 Manager ds. Sprzedaży Branży Środowiska Komunalnego  
 tel.: 48 664 019 295  
 e-mail: j.snoch@gba-polska.pl

Państwa opiekun BOK, który zajmuje się koordynowaniem działań od przyjęcia zlecenia do generowania i wysłania wyników:  
 Sylwioska Katarzyna  
 Śl.sped.ds.Ochrony Środowiska  
 tel.: 48 539 936 231  
 e-mail: k.sztydiowska@gba-polska.pl

**Jesteśmy do Państwa dyspozycji we wszystkich lokalizacjach firmy:**

**Centrala**  
 05-119 Legionowo  
 Łąki, ul. Kościelna 2a  
 tel. (48) 22 783 1734

**Filia "Legalia"**  
 41-404 Wykucie  
 ul. Żeromskiego 3  
 tel. (48) 7 283 2222

**Filia "Wrocław"**  
 54-128 Wrocław  
 ul. Wrocławska 41  
 tel. (48) 71 738 1189

**Filia "Olsztyn"**  
 10-684 Olsztyn  
 ul. Trzylipiego 12/07  
 tel. (48) 69 650 5131

**Filia "Poznań"**  
 60-105 Poznań  
 ul. Boscovicka 50a  
 tel. (48) 61 699 8110

**Filia "Lublin"**  
 20-200 Lublin  
 ul. Boscovicka 50a  
 tel. (48) 81 472 41 49

**GBA POLSKA Sp. z o.o.**  
 ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI  
 05-119 LEGIONOWO  
 NIP: 675-12-77-082



ROK 2023

| RODZAJ PARAMETRU BADANIA   | STYCZEŃ  |                   | LUTY              |                   | MARZEC            |                   | KWIECIEŃ          |                   | MAJ               |                   | CZERWIEC          |                   | LIPIEC            |                   | SIERPIEŃ          |                   | WRZEŚIEŃ          |                   | PAŹDZIERNIK       |                   | LISTOPAD          |                   | GRUDZIEŃ          |                   |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | TERMIN<br>BADANIA                              | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA |
| Zał. 5.<br>WODA<br>WPROWADZANA<br>DO NIECKI JACUZI nr<br>1, 2 I 3 Z SYSTEMEM<br>CYRKULACJI | Escherichia coli w 100 ml wody                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody           | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 3652 C po 48 h | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Legionella sp. w 100 ml                        | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Miętność                                       | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | pH (pomiar automatyczny)                       | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Potencjał redox                                | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Chlor wolny                                    | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Chlor związany                                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Chloroform                                     | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
| Suma THM   | X  | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |                   |
| Azotany  | X  | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |                   |
| Utlenialność   | X  | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |                   |
| Zał. 6.<br>WODA W NIECKE<br>JACUZI -<br>naprzemiennie<br>jacuzzi 1, (2) i<br>jacuzzi 2 (2) | Escherichia coli w 100 ml wody                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody           | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 3652 C po 48 h | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Legionella sp. w 100 ml                        | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Miętność                                       | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | pH (pomiar automatyczny)                       | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Potencjał redox                                | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Chlor wolny                                    | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Chlor związany                                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Chloroform                                     | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
| Suma THM   | X  | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |                   |
| Azotany  | X  | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |                   |
| Utlenialność   | X  | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |                   |
| Zał. 7.<br>WODA W NIECKE<br>JACUZI 3   | Escherichia coli w 100 ml wody                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody           | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 3652 C po 48 h | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Legionella sp. w 100 ml                        | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Miętność                                       | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | pH (pomiar automatyczny)                       | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Potencjał redox                                | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Chlor wolny                                    | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Chlor związany                                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
|  | Chloroform                                     | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |
| Suma THM   | X  | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |                   |
| Azotany  | X  | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |                   |
| Utlenialność   | X  | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 | X                 |                   |

BA POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI  
05-119 LEGIONOWO  
NIP: 675-12-77-082

J. Smoch-Łopiel

| RODZAJ PARAMETRU BADANIA   |   | ROK 2023          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|
|  |   | STYCZEŃ           |                   | LUTY              |                   | MARZEC            |                   | KWIETEŃ           |                   | MAJ               |                   | CZERWIEC          |                   | LIPIEC            |                   | SIERPIEŃ          |                   | WRZESIEŃ          |                   | PAŹDZIERNIK       |                   | LISTOPAD          |                   | GRUDZIEŃ          |                   |  |  |
|  |   | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA | TERMIN<br>BADANIA |  |  |
| ZAL. 8.<br>WODA<br>WPROWADZANA<br>DO NIECKI BAsENU<br>LETNIEGO Z<br>SYSTEMEM<br>CYRKULACJI | Escherichia coli w 100 ml wody  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 C po 48 h  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Legionella sp. w 100 ml   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Mętność   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | pH (pomiar automatyczny)  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Potencjał redox   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Chlor wolny   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Chlor zwiazany  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Chloroform  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| ZAL. 9.<br>WODA W NIECKE<br>BAsENU LETNIEGO  | Escherichia coli w 100 ml wody  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 C po 48 h  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Legionella sp. w 100 ml   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Mętność   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | pH (pomiar automatyczny)  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Potencjał redox   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Chlor wolny   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Chlor zwiazany  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Chloroform  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
| MATRYSKA NA<br>PRYWALNI<br>Objaśnienia :   | Legionella sp. w 100 ml - w nieckie basenowej (z uwzględnieniem nieckek do zabaw ośdcących) należy wykonywać w przypadku, gdy temperatura wody ≥ 30°C |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |
|  | Glin * - oznacza się gdy jest stosowany jako koagulant, wyliczenie jeżeli występują problemy z mętnością wody.  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |

Harmonogram badania próbek wody ustalony został z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Kołobrzegu

DYREKTOR (data) 15.11.2022  
w Ustroniu Morskim

(podpis zarządcy tego planu) mgr inż. Andrzej B. Usobly upoważniony

INSPEKTOR SANITARNY  
w Kołobrzegu

74 LIS. 2022

(podpis Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu) mgr inż. Andrzej B. Usobly upoważniony

BA POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI  
05-119 LEGIONOWO  
NIP: 675-12-77-082

J. Smoch - Bąbel

Łajski, dnia 15 listopada 2022 roku

**PEŁNOMOCNICTWO**

Niżej podpisana, działająca w imieniu spółki **GBA POLSKA SPÓŁKA Z OGRNICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (dawniej JARS SPÓŁKA AKCYJNA)** z siedzibą w Łajskach przy ul. Kościelnej 2A, 05-119 Łajski, wpisanej do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000943059, NIP: 6751277082, z kapitałem zakładowym w wysokości 147 000,00 PLN (opłaconym w całości), zwanej dalej „**GBA POLSKA**”, niniejszym udziela pełnomocnictwa:

**Pani Joannie Snoch-Bajek**  
**jako Zastępcy Dyrektora Branży Środowiska Komunalnego**  
legitymującej się dowodem osobistym, seria i numer CHZ 096885  
zwanemu dalej „**Pełnomocnikiem**”,

do dokonywania następujących czynności:

- a. zawierania umów o świadczenie usług badań laboratoryjnych i pokrewnych przez GBA POLSKA na rzecz swoich klientów, o ile wartość umowy nie przekracza kwoty 250 000 zł netto .

Pełnomocnik w zakresie niniejszego Pełnomocnictwa jest uprawniony do jednoosobowego działania.

Niniejsze Pełnomocnictwo wygaśnie z chwilą jego odwołania. Niniejsze Pełnomocnictwo podlega prawu polskiemu.

**W imieniu GBA POLSKA**

*Katarzyna*

Katarzyna Drzygła-Wierzchucka

*Wiceprezes Zarządu*

**GBA POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI  
05-119 LEGIONOWO  
NIP: 675-12-77-082

Za zgodność  
z oryginałem.....

*J. Snoch-Bajek*

**GBA POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI  
05-119 LEGIONOWO  
NIP: 675-12-77-082