

UMOWA NR ~~A29~~ 0/2022
O WYKONANIE BADAŃ LABORATORYJNYCH

Zawarta w dniu 03.01.2022 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 Łąjskach 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: Ewę Izydorską – 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 2022.

WARUNKI UMOWY**§ 2**

1. Usługi ZLECENIOBIORCY wykonywane będą w zakresie określonym w ofercie handlowej nr **W/66/12/2021** 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

§ 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 wystawiane w formie elektronicznej i wysyłane przez ZLECENIOBIORCĘ na adres mailowy ZLECENIODAWCY : gosir@ustronie-morskie.pl
3. Faktury będą wystawiane na dane:

Nabywca:

Gmina Ustronie Morskie, ul. Rolna 2; 78-111 Ustronie Morskie, NIP: 671-18-01-453

Odbiorca / Płatnik:

Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Ustroniu Morskim, ul. Polna 3, 78-111 Ustronie Morskie

§ 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.

§ 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/66/12/2021**
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.iars.pl
2. ZLECENIODAWCA otrzyma po podpisaniu umowy informację o loginie i hasle do swojego konta, drogą e-mail na adres: gosir@ustronie-morskie.pl W przypadku jeżeli posiada te dane na podstawie dotychczasowej współpracy, pozostają one bez zmian.
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.

- ZLECENIODAWCA upoważnia wymienione niżej osoby do otrzymywania w/w powiadomień:
 - Agnieszka Makowska, gosir@ustronie-morskie.pl
 - Wiesław Wincza, helios@ustronie-morskie.pl
- Strony ustalają, że wszystkie sprawozdania stanowią informację poufną, chyba że ich ujawnienia zażądał uprawniony organ.
- 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:

- 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.
- 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

Niniejsza umowa obowiązuje na czas określony do 31.12.2022 roku.

ZAŁĄCZNIK nr 1 obowiązuje na czas zawarcia umowy.

ZAŁĄCZNIK nr 2 obowiązuje na czas zawarcia umowy.

§ 12

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

§ 13

- Z zastrzeżeniem ust. 2 wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- Zmiana danych wskazanych w §2 ust. 3, §3 ust. 2, §8 ust. 2, §9 ust. 2 nie wymaga zmiany umowy, a jedynie uprzedniego, pisemnego 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:

Dyrektor Branży

Środowiska Komunalnego

Ewa Izydorska
Ewa Izydorska

GBA POLSKA Sp. z o.o.

ul. Kościelna 2a, ŁAJSKI

05-119 LEGIONOWO

NIP: 675-12-77-082

ZLECENIODAWCA:

DYREKTOR BIURO
w Ustronie Morskim

mgr inż. Zenon Wajgert
mgr inż. Zenon Wajgert

CZŁOWNIK KSIĘGOWY

mgr Jarosław Barański
mgr Jarosław Barański

17 550 00 024.
ds. obiektów sportowych

Wiesław Wincza
Wiesław Wincza

ŚRODKI ZABEZPIECZONE WG KLASYFIKACJI P2601 4390 „1”

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych

I. Administrator danych osobowych

GBA POLSKA Sp. z o.o. (dawniej JARS S.A.) w Łajskach, 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

Wyzaczyliśmy Inspektora Ochrony Danych, z którym możesz się skontaktować w sprawach ochrony swoich danych osobowych pod e-mailem 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.

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.

**Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Ustroniu
Morskim**
Polna 3
78-111 Ustronie Morskie

OFERTA HANDLOWA Nr W/66/12/2021

ważna od: **05.12.2021**

ważna do: **31.12.2022**

Szanowni Państwo!

W nawiązaniu do przesłanego zapytania przesyłam wstępną ofertę cenową na wykonanie badań wody basenowej w 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).

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

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

Nazwa usługi: Badania wody z cyrkulacji - basen sportowy, basen rekreacyjny, jacuzzi (1,2,3) - raz 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. 6 z dnia 13.06.2019	10	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	10	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	10	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	10	
pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -	A	PN-EN ISO 10523:2012	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	
Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 16266:2009	10	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C rozporządzenie: woda basenowa jtk/ml	AE	PN-EN ISO 6222:2004	10	
Liczba Legionella sp. jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12	10	
Mętność (od 0.10 do 750) NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	10	
Suma trihalogenometanów (THM) (od 0.0010 do 0.25) mg/l	AE	PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	10	
Chloroform (trichlorometan) (od 0.0010 do 0.25) mg/l	AE	PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	10	
Azotany azotany dla wody z pływalni (1) (od 0.89 do 445) mg/l	A	PN-EN ISO 13395:2001	10	
Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność Utlenialność dla wody z pływalni (1) (od 0.50 do 500) mg/l O2	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. 4 z dnia 10.10.2017		

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. 6 z dnia 13.06.2019	4	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	4	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	4	

Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	4	
pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -	A	PN-EN ISO 10523:2012	4	
Liczba Escherichia coli jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	4	
Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 16266:2009	4	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C rozporządzenie: woda basenowa jtk/ml	AE	PN-EN ISO 6222:2004	4	
Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność Utlenialność dla wody z pływalni (1) (od 0.50 do 500) mg/l O2	A	PN-EN ISO 8467:2001	4	
Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	A	PN-EN ISO 19458:2007		
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	A	PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017		

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. 6 z dnia 13.06.2019	10	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	10	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	10	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	10	
pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -	A	PN-EN ISO 10523:2012	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	
Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml	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/Ap1:2019-12	10	
Mętność (od 0.10 do 750) NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	10	
Suma trihalogenometanów (THM) (od 0.0010 do 0.25) mg/l	AE	PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	10	
Chloroform (trichlorometan) (od 0.0010 do 0.25) mg/l	AE	PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	10	
Azotany azotany dla wody z pływalni (1) (od 0.89 do 445) mg/l	A	PN-EN ISO 13395:2001	10	
Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność Utlenialność dla wody z pływalni (1) (od 0.50 do 500) mg/l O2	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. 4 z dnia 10.10.2017		

Cena netto za próbkę: **230,00 zł**

Nazwa usługi: Badania wody z cyrkulacji - basen letni - 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. 6 z dnia 13.06.2019	4	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	4	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	4	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	4	
pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -	A	PN-EN ISO 10523:2012	4	
Liczba Escherichia coli jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	4	
Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 16266:2009	4	
Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność Utlenialność dla wody z pływalni (1) (od 0.50 do 500) mg/l O2	A	PN-EN ISO 8467:2001	4	
Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	A	PN-EN ISO 19458:2007		
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	A	PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017		

Cena netto za próbkę: **80,00 zł**

Nazwa usługi: Badania wody w niecce basenowej - basen sportowy - raz 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. 6 z dnia 13.06.2019	7	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	7	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	7	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	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	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C rozporządzenie: woda basenowa jtk/ml	AE	PN-EN ISO 6222:2004	7	
Mętność (od 0.10 do 750) NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	7	
Suma trihalogenometanów (THM) (od 0.0010 do 0.25) mg/l	AE	PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	7	
Chloroform (trichlorometan) (od 0.0010 do 0.25) mg/l	AE	PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	7	
Azotany azotany dla wody z pływalni (1) (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		
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	A	PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017		

Cena netto za próbkę: **140,00 zł**

Nazwa usługi: Badania wody w niecce basenowej - basen sportowy - I połowa miesiąca (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. 6 z dnia 13.06.2019	3	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	3	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	3	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	3	
pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -	A	PN-EN ISO 10523:2012	3	
Liczba Escherichia coli jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	3	
Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 16266:2009	3	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C rozporządzenie: woda basenowa jtk/ml	AE	PN-EN ISO 6222:2004	3	
Mętność (od 0.10 do 750) NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	3	
Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	A	PN-EN ISO 19458:2007		
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	A	PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017		

Cena netto za próbkę: **90,00 zł**

Nazwa usługi: Badania wody w niecce basenowej - basen sportowy - II połowa miesiąca (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. 6 z dnia 13.06.2019	4	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	4	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	4	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	4	
pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -	A	PN-EN ISO 10523:2012	4	
Liczba Escherichia coli jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	4	
Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 16266:2009	4	
Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność Utlenialność dla wody z pływalni (1) (od 0.50 do 500) mg/l O2	A	PN-EN ISO 8467:2001	4	
Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	A	PN-EN ISO 19458:2007		
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	A	PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017		

Cena netto za próbkę: **80,00 zł**

Nazwa usługi: Badania wody w niecce basenowej - basen rekreacyjny - raz 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. 6 z dnia 13.06.2019	7	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	7	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	7	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	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	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C rozporządzenie: woda basenowa jtk/ml	AE	PN-EN ISO 6222:2004	7	
Mętność (od 0.10 do 750) NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	7	

Suma trihalogenometanów (THM) (od 0.0010 do 0.25) mg/l	AE	PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	7	
Chloroform (trichlorometan) (od 0.0010 do 0.25) mg/l	AE	PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	7	
Azotany azotany dla wody z pływalni (1) (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		
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	A	PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017		

Cena netto za próbkę: **140,00 zł**

Nazwa usługi: Badania wody w niecce basenowej - basen rekreacyjny - I połowa miesiąca (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. 6 z dnia 13.06.2019	3	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	3	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	3	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	3	
pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -	A	PN-EN ISO 10523:2012	3	
Liczba Escherichia coli jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	3	
Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 16266:2009	3	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C rozporządzenie: woda basenowa jtk/ml	AE	PN-EN ISO 6222:2004	3	
Mętność (od 0.10 do 750) NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	3	
Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	A	PN-EN ISO 19458:2007		
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	A	PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017		

Cena netto za próbkę: **90,00 zł**

Nazwa usługi: Badania wody w niecce basenowej - basen rekreacyjny - II połowa miesiąca (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. 6 z dnia 13.06.2019	4	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	4	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	4	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	4	
pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -	A	PN-EN ISO 10523:2012	4	
Liczba Escherichia coli jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	4	
Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 16266:2009	4	
Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność Utlenialność dla wody z pływalni (1) (od 0.50 do 500) mg/l O2	A	PN-EN ISO 8467:2001	4	
Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	A	PN-EN ISO 19458:2007		
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	A	PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017		

Cena netto za próbkę: **80,00 zł**

Nazwa usługi: Badania wody w niecce basenowej - jacuzzi 1 i 2 oraz jacuzzi 3 - raz 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. 6 z dnia 13.06.2019	10	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	10	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	10	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	10	
pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -	A	PN-EN ISO 10523:2012	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	
Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 16266:2009	10	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C rozporządzenie: woda basenowa jtk/ml	AE	PN-EN ISO 6222:2004	10	
Liczba Legionella sp. jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12	10	
Mętność (od 0.10 do 750) NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	10	
Suma trihalogenometanów (THM) (od 0.0010 do 0.25) mg/l	AE	PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	10	
Chloroform (trichlorometan) (od 0.0010 do 0.25) mg/l	AE	PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	10	
Azotany azotany dla wody z pływalni (1) (od 0.89 do 445) mg/l	A	PN-EN ISO 13395:2001	10	

Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność Utlenialność dla wody z pływalni (1) (od 0.50 do 500) mg/l O2	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. 4 z dnia 10.10.2017		

Cena netto za próbkę: **245,00 zł**

Nazwa usługi: Badania wody w niecce basenowej - Jacuzzi 1 i 2 oraz jacuzzi 3 - I połowa miesiąca (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. 6 z dnia 13.06.2019	10	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	10	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	10	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	10	
pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -	A	PN-EN ISO 10523:2012	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	
Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 16266:2009	10	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C rozporządzenie: woda basenowa jtk/ml	AE	PN-EN ISO 6222:2004	10	
Liczba Legionella sp. jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12	10	
Mętność (od 0.10 do 750) NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	10	
Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność Utlenialność dla wody z pływalni (1) (od 0.50 do 500) mg/l O2	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. 4 z dnia 10.10.2017		

Cena netto za próbkę: **195,00 zł**

Nazwa usługi: Badania wody w niecce basenowej - Jacuzzi 1 i 2 oraz Jacuzzi 3 - II połowa miesiąca (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. 6 z dnia 13.06.2019	4	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	4	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	4	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	4	
pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -	A	PN-EN ISO 10523:2012	4	
Liczba Escherichia coli jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	4	
Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 16266:2009	4	
Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność Utlenialność dla wody z pływalni (1) (od 0.50 do 500) mg/l O2	A	PN-EN ISO 8467:2001	4	
Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	A	PN-EN ISO 19458:2007		
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	A	PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017		

Cena netto za próbkę: **80,00 zł**

Nazwa usługi: Badania wody w niecce basenowej - basen letni - raz w roku (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. 6 z dnia 13.06.2019	7	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	7	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	7	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	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	
Mętność (od 0.10 do 750) NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	7	
Suma trihalogenometanów (THM) (od 0.0010 do 0.25) mg/l	AE	PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	7	
Chloroform (trichlorometan) (od 0.0010 do 0.25) mg/l	AE	PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	7	
Azotany azotany dla wody z pływalni (1) (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		

Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	A	PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017		
				Cena netto za próbkę: 125,00 zł

Nazwa usługi: Badania wody w niecce basenowej - basen letni - I połowa miesiąca (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. 6 z dnia 13.06.2019	3	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	3	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	3	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	3	
pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -	A	PN-EN ISO 10523:2012	3	
Liczba Escherichia coli jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	3	
Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 16266:2009	3	
Mętność (od 0.10 do 750) NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	3	
Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	A	PN-EN ISO 19458:2007		
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	A	PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017		

Cena netto za próbkę: **75,00 zł**

Nazwa usługi: Badania wody w niecce basenowej - basen letni - II połowa miesiąca (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. 6 z dnia 13.06.2019	4	
Chlor związany (stężenie chloramin) (od 0.05) mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	4	
Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	4	
Potencjał redox - Obliczenie (Eh) Obliczenie (Eh) (od -400 do 1000) mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	4	
pH (in-situ) (od 3.0 do 12.0) -	A	PN-EN ISO 10523:2012	4	
Liczba Escherichia coli jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	4	
Liczba Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 16266:2009	4	
Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność Utlenialność dla wody z pływalni (1) (od 0.50 do 500) mg/l O2	A	PN-EN ISO 8467:2001	4	
Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	A	PN-EN ISO 19458:2007		
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	A	PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017		

Cena netto za próbkę: **80,00 zł**

Nazwa usługi: Badania wody ciepłej z natrysków - Legionella (Przedmiot badania: Wody na pływalni)

Nazwa (zakres) jedn.	METODYKA według		Realiz. (dni rob.)	Cena (netto)
Liczba Legionella sp. jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12	10	
Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	A	PN-EN ISO 19458:2007		0,00

Cena netto za próbkę: **90,00 zł**

PODSUMOWANIE OFERTY		Cena (netto)	Ilość	Wartość (netto)
Nazwa usługi:	Badania wody z cyrkulacji - basen sportowy, basen rekreacyjny, jacuzzi (1,2,3) - raz na kwartał (Przedmiot badania: Wody na pływalni)	245,00	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)	95,00	24	2 280,00
Nazwa usługi:	Badania wody z cyrkulacji - basen letni - szeroki zakres (Przedmiot badania: Wody na pływalni)	230,00	1	230,00
Nazwa usługi:	Badania wody z cyrkulacji - basen letni - wąski zakres (Przedmiot badania: Wody na pływalni)	80,00	1	80,00
Nazwa usługi:	Badania wody w niecce basenowej - basen sportowy - raz na kwartał (Przedmiot badania: Wody na pływalni)	140,00	4	560,00
Nazwa usługi:	Badania wody w niecce basenowej - basen sportowy - I połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na pływalni)	90,00	8	720,00
Nazwa usługi:	Badania wody w niecce basenowej - basen sportowy - II połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na pływalni)	80,00	12	960,00
Nazwa usługi:	Badania wody w niecce basenowej - basen rekreacyjny - raz na kwartał (Przedmiot badania: Wody na pływalni)	140,00	4	560,00
Nazwa usługi:	Badania wody w niecce basenowej - basen rekreacyjny - I połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na pływalni)	90,00	8	720,00
Nazwa usługi:	Badania wody w niecce basenowej - basen rekreacyjny - II połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na pływalni)	80,00	12	960,00

PODSUMOWANIE OFERTY		Cena (netto)	Ilość	Wartość (netto)
Nazwa usługi:	Badania wody w niecce basenowej - jacuzzi 1 i 2 oraz jacuzzi 3 - raz na kwartał (Przedmiot badania: Wody na pływalni)	245,00	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)	195,00	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)	80,00	24	1 920,00
Nazwa usługi:	Badania wody w niecce basenowej - basen letni - raz w roku (Przedmiot badania: Wody na pływalni)	125,00	1	125,00
Nazwa usługi:	Badania wody w niecce basenowej - basen letni - I połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na pływalni)	75,00	1	75,00
Nazwa usługi:	Badania wody w niecce basenowej - basen letni - II połowa miesiąca (Przedmiot badania: Wody na pływalni)	80,00	2	160,00
Nazwa usługi:	Badania wody ciepłej z natrysków - Legionella (Przedmiot badania: Wody na pływalni)	90,00	2	180,00
			Całkowity koszt oferty (netto):	17 550,00 zł
			Całkowity koszt oferty (brutto):	21 586,50 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) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (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).
 MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB
 GMP+ - metodyka akredytowana w zakresie GMP+ dla pasz
 A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

POBÓR PRÓBEK

Pobór próbek jest akredytowany (zakres w AB 1095) co oznacza:
 - pobieranie i zabezpieczenie próbek przez przeszkolonego i uprawnionego próbkobiorcę zgodnie z akredytowanymi procedurami,
 - gwarantowane warunki chłodnicze transportu z automatycznym rejestrem temperatury oraz czasu transportu (wykres na życzenie Klienta).

UWAGI DO OFERTY:

- Niniejsza oferta została opracowana na podstawie przeglądu zapytania ofertowego.
- Zlecenie badań na podstawie niniejszej oferty jest jednoznaczne z akceptacją zakresu i metod w niej przedstawionych, w tym badań wykonywanych u podwykonawcy oraz Ogólnych Warunków Świadczenia Usług firmy JARS dołączonych do tej oferty.
- Przy składaniu zlecenia prosimy podać cel badania oraz numer oferty.
- W ofercie podano standardowe terminy realizacji usług. Przewidywane daty zakończenia badań w konkretnym zleceniu są dostępne on-line w Panelu Klienta na stronie JARS.
- 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 sygnowane kwalifikowanym podpisem elektronicznym są oryginałami i wraz z fakturami za wykonane usługi są przekazywane drogą elektroniczną w formacie pdf.
- Natomiast sprawozdania i/lub faktury w formie papierowej dostępne są za dodatkową opłatą: po 5 zł netto, chyba że umowa stanowi inaczej.
- Sprawozdania z badań w językach obcych (angielski, niemiecki, rosyjski) dostępne są za dodatkową opłatą uzgodnioną z opiekunem handlowym.
- Każdy Klient ma możliwość otrzymać konto na panelu KLIENT-ONLINE na stronie www.jars.pl, gdzie na bieżąco może monitorować wyniki z badań, pobierać sprawozdania oraz przeglądać historię zleceń z 12-tu ostatnich. Założenie i korzystanie z panelu jest bezpłatne.
- Standardowy termin płatności: 14 dni.
- Anulowanie zlecenia w terminie późniejszym niż do godziny 12:00 dnia poprzedzającego zaplanowany i zaakceptowany termin wiąże się z opłatą w wysokości 50 zł netto, chyba że umowa stanowi inaczej.
- Minimalna kwota zamówienia uwzględniającego przyjazd próbkobiorcy JARS to 350 zł netto, chyba że umowa stanowi inaczej.
- Przy braku jednoznacznego wskazania przez Klienta metodyki i/lub techniki badań oraz pobierania lub w sytuacjach uzasadnionych, Laboratorium zastrzega sobie możliwość zmiany podanej metodyki/techniki badawczej/pobrania próbek na metodykę/technikę równoważną.

Zapraszamy do współpracy!

Z poważaniem
Snoch-Bajek Joanna
 Country Sales Manager industrial environment
 tel: +48 664 019 295
 e-mail: j.snoch@gba-polska.pl

Jesteśmy do Państwa dyspozycji we wszystkich lokalizacja firmy:

Centrala 05-119 Legionowo Łajski, Kościelna 2a tel. (48) 22 783 1734 sekretariat@jars.pl	Filia "Południe" 41-404 Mysłowice ul. Fabryczna 7 tel. (48) 32 600 0103 myslowice@jars.pl	Filia "Leżajsk" 37-300 Leżajsk Stare Miasto 511 tel. (48) 17 283 2222 lezajsk@jars.pl	Filia "Wrocław" 54-128 Wrocław ul. Warciańska 41 tel. (48) 71 738 1189 wroclaw@jars.pl	Filia "Olsztyn" 10-683 Olsztyn ul. Trylińskiego 12/107 tel. (48) 89 650 5131 olszyn@jars.pl
--	---	---	--	--

Mr. Snoch

HARMONOGRAM BADANIA PRÓBEK WODY NA PIYWAJNI- CSR HELIOS

ROK 2022

RODZAJ PARAMETRU BADANIA	STYCZEŃ		LUTY		MARZEC		KWIECIEŃ		MAJ		CZERWIEC		LIPIEC		SIERPIEŃ		WZROSIEŃ		PAŹDZIERNIK		LISTOPAD		GRUDZIEŃ	
	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA
ZAK 1. WODA WPROWADZANA DO NIECKI BASENOWEJ SPORTOWEGO Z SYSTEMEM 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
	Międność	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	
Utlenialność Glin *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZAK 2. WODA W NIECKE BASENOWEJ SPORTOWEJ	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
	Międność	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	
Utlenialność Glin *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZAK 3. WODA WPROWADZANA DO NIECKI BASENOWEJ REKREACYJNEJ Z SYSTEMEM 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
	Międność	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	
Utlenialność Glin *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZAK 4. WODA W NIECKE BASENOWEJ REKREACYJNEJ	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
	Międność	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	
Utlenialność Glin *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Handwritten signature

ROK 2022

RODZAJ PARAMETRU BADANIA	STYCZEŃ		LUTY		MARZEC		KWIECIEŃ		MAJ		CZERWIEC		LIPIEC		SIERPIEŃ		WRZEŚEŃ		PAŹDZIERNIK		LISTOPAD		GRUDZIEŃ			
	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN	TERMIN		
	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	BADANIA	
ZAK 5. WODA WPROWADZANA DO NIECKI JACUZI nr 1, 2 I Z SYSTEMEM 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	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	X	X
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 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	X	X
	Legionella sp. w 200 ml	X	X	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	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	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	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	X	X
	Chlor zwiazany	X	X	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	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	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	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	X	X	
ZAK 6. WODA W NIECKE JACUZI - naprzemienne Jacuzzi 1 (J1) i Jacuzzi 2 (J2)	Escherichia coli w 100 ml wody	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	
	Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 C po 48 h	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	
	Legionella sp. w 100 ml	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	
	Miętność	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	
	pH pomiar automatyczny }	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	
	Potencjał redox	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	
	Chlor wolny	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	
	Chlor zwiazany	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	
	Chloroform	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	
Suma THM	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)		
Azotany	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)		
Utlenialność	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)	X (J1)	X (J1)	X (J2)	X (J2)		
ZAK 7. WODA W NIECKE 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	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	X	
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 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	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	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	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	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	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	X	
	Chlor zwiazany	X	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	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	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	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	X		

Inda

KODZAJ PARAMETRU BADANIA	STYCZEŃ		LUTY		MARZEC		KWIECIEŃ		MAJ		CZERWIEC		LIPIEC		SIERPIEŃ		WRZEŚNIĘC		PAŹDZIERNIK		LISTOPAD		GRUDZIEŃ	
	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA	TERMIN BADANIA
I ZAK 8. WODA WPROWADZANA DO NIECKI BAsENU LETNIEGO Z SYSTEMEM CYRKULACJI	2																							
	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 związany																							
Suma THM																								
Azotany																								
Utlenialność																								
ZAK 9. WODA W NIECKE 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 związany																							
	Suma THM																							
Azotany																								
Utlenialność																								
Glin *																								
NATRYSKI NA PEŁYWAŁNI	LEGIONELLA - SPOD NATRYSKÓW (z PRÓBKĄ NA 10 NATRYSKÓW)																							
	Glin *																							
Glin * oznacza się gdy jest stosowany jako koagulant, wyłączenie leteli występują problemy z mętnością wody.																								
Legionella spod natrysków - należy badać w instalacjach wody ciepłej. Próbkę należy pobrać przynajmniej 2 i na 10 natrysków.																								
Legionella sp.w 100 ml - w nieckce basenowej (z uwzględnieniem nieckek do zabaw dziecięcych) należy wykonywać w przypadku, gdy temperatura wody ≥ 30°C.																								

Harmonogram badania próbek wody ustalony został z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Kolobrzegu (data)

(podpis zarządzającego pływalnią lub osoby upoważnionej)

(podpis Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kolobrzegu lub osoby upoważnionej)