



# Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne „SuPeKom” Sp. z o. o. ul. Poznańska 18 66-100 Sulechów

tel. 68 385 24 07 fax.: 68 385 23 70  
BZ WBK S.A. I O/Sulechów 22 10901580 0000 0000 58050470  
NIP: 973-07-12-918 REGON: 977922651 KRS Nr 0000034054 Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
kapitał zakładowy: 34'561'000 zł

Nasz znak: WOIZ- WSZ /2018

Sulechów, dnia 24 stycznia 2018 roku

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### na wykonywanie analiz laboratoryjnych w roku 2018 dla Sulechowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego „SuPeKom” Sp. z o. o. (znak sprawy: 350.WOIZ.3.01.2018.AL)

Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne „SuPeKom” Sp. z o.o. w Sulechowie zaprasza do złożenia **oferty cenowej na wykonywanie analiz laboratoryjnych sukcesywnie od dnia podpisania umowy do 31 grudnia 2018 roku**, na które składa się dojazd i pobieranie próbek do badania, wykonywanie badań i opracowywanie wyników w siedzibie laboratorium w następującym zakresie:

- ZAKRES 1:** Wykonywanie badań wody uzdatnionej z ujęć wody w Sulechowie, Klepsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska oraz badań wody z ujęcia wody w Karczynie w ramach monitoringu parametrów grupy „A” i „B” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) w miejscach poboru próbek i zakresie wskazanych w załącznikach nr A i B do niniejszego zapytania.
- ZAKRES 2:** Wykonywanie badań wody surowej i uzdatnionej z ujęć wody w Sulechowie, Klepsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska, badań wody surowej z ujęcia wody w Karczynie, badań ścieków surowych i oczyszczonych z oczyszczalni ścieków w Sulechowie, badań popłuczyn ze stacji uzdatniania wody w Sulechowie, Klepsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska, badań osadu nadmiernego odwodnionego z oczyszczalni ścieków w Sulechowie, testów zgodności odpadów o kodach 10 01 01 (żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)), 19 08 01 (skratki z oczyszczalni ścieków), 20 02 03 (inne odpady nieulegające biodegradacji – odpady pocementarne), 19 08 02 (zawartość piaskowników z oczyszczalni ścieków), 20 03 06 (odpady ze studzienek kanalizacyjnych), w miejscach poboru próbek i zakresie wskazanych w załącznikach nr C i D do niniejszego zapytania.
- ZAKRES 3:** Wykonywanie badań dodatkowych, które wymagane są do natychmiastowego wykonania ze względu na zaistniałą wyjątkową sytuację niewynikającą z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego (np. badania z zakresu 1 lub 2 wykazały przekroczenia parametrów i należy w tym zakresie je powtórzyć) w zakresie wskazanym w załączniku nr E do niniejszego zapytania.

**UWAGA 1: Badania wody uzdatnionej z ujęć wody w Sulechowie, Klepsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska oraz badanie wody z ujęcia wody w Karczynie w ramach monitoringu parametrów grupy „A” i „B” muszą być wykonane przez laboratorium, o których mowa w art. 12 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. z 2017 r., poz. 328 z późniejszymi zmianami).**

**UWAGA 2: Badania wody surowej i uzdatnionej z ujęć wody w Sulechowie, Klepsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska, badań wody surowej z ujęcia wody w Karczynie, badań ścieków surowych i oczyszczonych z oczyszczalni ścieków w Sulechowie, badań popłuczyn ze stacji uzdatniania wody w Sulechowie, Klepsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska, badań osadu nadmiernego odwodnionego z oczyszczalni ścieków w Sulechowie oraz badania z zakresu 3 muszą być wykonane przez laboratorium, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (jednolity tekst: Dz. U. z 2017 r., Nr 519 z późniejszymi zmianami) posiadające akredytację w zakresie badań wymaganych do wykonania przez Zamawiającego.**

**UWAGA 3: Testy zgodności odpadów muszą być wykonane według warunków określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 roku, poz. 1277 z późniejszymi zmianami).**

**UWAGA 4: W przypadku, gdy w danym miesiącu na tym samym obiekcie wykonywane są zarówno badania z zakresu 1, jak i z zakresu 2, to wówczas parametry powtarzające się w obydwu przypadkach należy określić tylko jeden raz, wpisując je w badaniach z zakresu 1.**

**UWAGA 5: Każde badanie z zakresu 1 i 2 wykonywane będzie jednokrotnie w ciągu miesiąca, a dzień poboru próbek zostanie określony w trakcie realizacji umowy w porozumieniu z Wykonawcą.**

**UWAGA 6: W przypadku badań dodatkowych, które wymagane są do natychmiastowego wykonania ze względu na zaistniałą wyjątkową sytuację niewynikającą z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do poboru próbek w czasie do 24 godzin od telefonicznego lub pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego o konieczności wykonania badań dodatkowych i ich zakresie. Każdy Wykonawca będzie zobowiązany do podania w formularzu oferty cen netto i brutto poszczególnych wskaźników wskazanych w załączniku nr E do niniejszego zapytania. Zamawiający informuje, że wartość wykonanych badań dodatkowych nie przekroczy 40% wartości badań z zakresu 1 i 2. W przypadku ograniczenia przez Zamawiającego wartości wykonanych badań dodatkowych w stosunku do wykazanych w zapytaniu ofertowym, nie będzie to uznane przez Wykonawcę za odstąpienie od umowy.**

## **1. Informacje dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia:**

1.1. Wyniki wykonanych analiz (sprawozdania z badań), zawierających zakres badań określony w załączniku B lub D lub E, Wykonawca każdorazowo dostarczy do Zamawiającego w następujący sposób:

- a) w dniu wystawienia protokołu z badań, w których stwierdzono przekroczenie parametrów mikrobiologicznych, faksem na nr 68 385 23 70 lub na adres poczty elektronicznej: zarzad@supekom.pl
- b) w terminie do dwóch dni roboczych od dnia wystawienia protokołów z badań faksem na nr 68 385 23 70 lub na adres poczty elektronicznej: zarzad@supekom.pl
- c) w dwóch egzemplarzach papierowych najpóźniej w terminie do dwóch tygodni od dnia poboru próbek do badania, a w przypadku badań dodatkowych w terminie do 5 dni od dnia poboru próbek.

Wyniki wykonanych analiz muszą być podawane w postaci liczb rzeczywistych bez znaków większości i mniejszości. Wykonawca wyraża zgodę na powielanie bez ograniczeń przez Zamawiającego wyników wykonanych analiz do własnych celów.

1.2. W przypadku stwierdzenia, że Wykonawca nienależycie wykonał przedmiot zamówienia, np. próbki zostały pobrane przez personel nie posiadający odpowiednich uprawnień lub wykonane przez laboratorium nie posiadające wymaganych akredytacji lub laboratorium, które nie spełnia warunku wielkości zakresu badanej cechy (posiadane akredytacja dla danego parametru zawiera zakres mniejszy niż wynika to z wykonanych badań) będzie on obowiązany do nieodpłatnego usunięcia stwierdzonych wad poprzez ponowne pobranie próbek do badania w czasie do 24 godzin od powiadomienia przez Zamawiającego i wykonania analiz najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia ich poboru lub zlecenia ich poboru i wykonania analiz przez inne akredytowane laboratorium. W przypadku, gdy konsekwencją nienależytego wykonania zamówienia, o którym mowa w zdaniu pierwszym, będzie nałożenie na Zamawiającego kary przez instytucje kontrolujące, Wykonawca pokryje koszty wynikające z nałożonych kar, jeśli zostaną one nałożone z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**2. Termin wykonania usług:** Termin realizacji usług ustala się na okres **od dnia podpisania umowy do 31.12.2018 roku** w dniach, które zostaną określone w trakcie realizacji umowy w porozumieniu z Wykonawcą. Zamawiający informuje, że pierwsze badania muszą zostać wykonane 31 stycznia 2018 roku.

## **3. Oświadczenia i dokumenty, jakie należy załączyć do oferty:**

Ofertę należy sporządzić na **formularzu oferty**, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. Oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia i spełniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez:

- osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta w obrocie prawnym i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty zgodnie z danymi ujawnionymi w KRS/Rejestrze Przedsiębiorców lub
- osobę/osoby posiadające pełnomocnictwo.

W przypadku, gdy Oferent, jako załącznik do oferty, dołącza kopię innego dokumentu niż pełnomocnictwo, kopia każdej strony tego dokumentu musi być potwierdzona „za zgodność z oryginałem” przez osobę uprawnioną do złożenia oferty w imieniu Oferenta. Poświadczenie powinno zawierać sformułowanie „za zgodność z oryginałem”, pieczętkę imienną osoby podpisującej oraz jej podpis lub parafę, a w przypadku braku imiennej pieczętki, czytelny podpis zawierający imię i nazwisko. Natomiast odpis pełnomocnictwa musi być uwierzytelniony przez notariusza.

Do formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania, należy załączyć następujące dokumenty:

- 1) dane Wykonawcy wg **załącznika nr 1a** do niniejszego zapytania,
- 2) oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu wg **załącznika nr 2** do niniejszego zapytania,
- 3) oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania wg **załącznika nr 3** do niniejszego zapytania,
- 4) zaakceptowany projekt umowy wg **załącznika nr 4** do niniejszego zapytania,
- 5) **aktualne decyzje lub ich kopie zatwierdzające uprawnienia do badań jakości wody zgodnie z art. 12 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków** (t. j. z 2015 r., poz. 139 z późniejszymi zmianami), **uprawnienia zgodne z art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (jednolity tekst: Dz. U. z 2017 r., Nr 519 z późniejszymi zmianami)** dotyczące badań wody, ścieków, wód popłucznych i komunalnych osadów ściekowych oraz **Certyfikat Polskiego Centrum Akredytacji wystawione na laboratorium wykonujące testy zgodności odpadów** zawierające w szczególności zakres i rodzaj badań, na które Wykonawca ma uprawnienia,
- 6) aktualny odpis z właściwego rejestru wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (każda strona kserokopii podpisana za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy),
- 7) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**,
- 8) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**,
- 9) umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie (dotyczy w szczególności umowy spółki cywilnej, umowy konsorcjum itp.),
- 10) w przypadku składania oferty przez Wykonawców, którzy ubiegają się wspólnie o udzielenie zamówienia – prawnie ustanowione pełnomocnictwo dla wybranego przedstawiciela do reprezentowania ich w postępowaniu,
- 11) w przypadku składania oferty przez osobę fizyczną lub w przypadku gdy osoba fizyczna jest jednym z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – **aktualny wydruk z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**.

Wszystkie dokumenty winny być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

#### 4. Termin i miejsce składania ofert:

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w siedzibie Zamawiającego przy ul. Poznańskiej 18, w pokoju 23 (sekretariat), II piętro w terminie do dnia **30.01.2018 r. do godz. 10:00**.

#### 5. Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagą:

- CENA

- 100 %

Ilość przyznanych punktów w wyżej określonych kryteriach obliczana będzie według poniższych wzorów:

- Wc wg kryterium CENA: 
$$Wc = \frac{\text{cena minimalna}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100\text{pkt}$$

Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania określonego kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów. Pozostałym ofertom spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza ilość punktów.

## 6. Informacje dodatkowe:

6.1. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą dokonywane w PLN. Wykonawca zobowiązany jest do podania ceny (netto i brutto) za wykonanie przedmiotu zamówienia oraz cen jednostkowych (netto i brutto) wyrażonych cyfrowo i słownie w PLN. Cena oferty winna obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia. Cena określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i musi uwzględniać w swej wartości wzrost cen w okresie realizacji przedmiotu umowy oraz podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe ustalenie podatku VAT zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług. Cena określona przez Wykonawcę nie będzie podlegała waloryzacji ze względu na inflację w okresie ważności umowy. Rozliczenie należności nastąpi na podstawie faktur częściowych wystawianych co miesiąc po wykonaniu planowanych w danym miesiącu analiz laboratoryjnych i dostarczeniu ich do siedziby Spółki wraz z wykonanymi analizami oraz udokumentowaniu przez Wykonawcę zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom. W przypadku zmiany wysokości stawki VAT Wykonawca wystawi fakturę z uwzględnieniem zmian dokonanych w umowie. Termin płatności faktur ustala się do **30 dni** licząc od daty ich doręczenia Zamawiającemu z jego konta na konto Wykonawcy podane na fakturze. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę wpływu środków na rachunek Wykonawcy.

6.2. Niniejsze zapytanie ofertowe nie jest zamówieniem i otrzymanie od Państwa oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec stron. O ewentualnym wybraniu Państwa oferty zostaniecie Państwo powiadomieni poprzez złożenie informacji o wyborze oferty i podpisanie stosownej umowy.

Informacji w przedmiotowej sprawie udziela pani Ewa Juryk, nr telefonu: 68 385 24 07 w. 37 lub pan Sławomir Michniuk, nr telefonu: 68 385 24 07 w. 41.

Z wyrazami szacunku

PREZES ZARZĄDU  
*mgr inż. Marek Lelito*

Załączniki:

- 1.1. Miejsca i zakres poboru próbek (**załączniki nr A, B, C, D i E**).
- 1.2. Wzór formularza oferty (**załącznik nr 1**).
- 1.3. Wzór formularza dane Wykonawcy (**załącznik nr 1a**).
- 1.4. Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (**załącznik nr 2**).
- 1.5. Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (**załącznik nr 3**).
- 1.6. Projekt umowy (**załącznik nr 4**).

Miejsca i terminy poboru próbek dla badań wody uzdatnionej z ujęć wody w Sulechowie, Klępsku, Górkach Małych / Cigacicach i Brzeziu k. Pomorska oraz badań wody z ujęcia wody w Karczynie w ramach monitoringu parametrów grupy „A” i „B” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

| Plan pracy na rok 2018 dotyczący kontroli jakości wody z urządzeń wodociagowych objętych monitoringiem |                               |                                    |                             |   |       | Plan poboru próbek wody przeznaczonej do spożycia (miesiąc i dzień poboru próbek) |   |          |          |          |   |          |     |          |          |          |          |          |  |  |  |          |          |  |
|--|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---|-------|---|---|----------|----------|----------|---|----------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|----------|----------|--|
| L.p.   | Nazwa stacji uzdatniania wody | Produkcja wody w m <sup>3</sup> /d | Liczba próbek ogółem w roku |   |       | Nazwy i adresy stałych punktów kontroli jakości wody                              | I   | II       | III      | IV       | V | VI       | VII | VIII     | IX       | X        | XI       | XII      |  |  |  |          |          |  |
|  |                               |                                    | A                           | B | Razem |   |   |          |          |          |   |          |     |          |          |          |          |          |  |  |  |          |          |  |
| 1.   | Sulechów                      | > 1 000<br>≤ 10 000                | 10                          | 2 | 12    | 1.  | Stacja Uzdatniania Wody Sulechów, ul. Wojska Polskiego 34 – woda uzdatniona | 1/1<br>A |          |          |   |          |     |          | 1/1<br>A |          |          |          |  |  |  |          |          |  |
|  |                               |                                    |                             |   |       | 2.  | Pompownia Sulechów, ul. Wojska Polskiego 34 – woda wprowadzana do sieci     | 1/1<br>A |          | 1/1<br>A |   | 1/1<br>A |     | 1/1<br>A |          | 1/1<br>A |          | 1/1<br>A |  |  |  | 1/1<br>A |          |  |
|  |                               |                                    |                             |   |       | 3.  | Sulechów, ul. Poznańska 18 – biuro SPK „SuPeKom” Sp. z o. o.                |          |          |          |   |          |     |          |          |          | 1/1<br>B |          |  |  |  |          |          |  |
|  |                               |                                    |                             |   |       | 4.  | Kalsk 65 - Szkoła Podstawowa  |          |          |          |   |          |     | 1/1<br>A |          |          |          |          |  |  |  |          | 1/1<br>B |  |
|  |                               |                                    |                             |   |       | 5.  | Kije 141A – Szkoła Podstawowa   |          |          |          |   |          |     | 1/1<br>A |          |          |          |          |  |  |  |          |          |  |
| 2.   | Klępsk                        | > 100<br>≤ 1 000                   | 4                           | 1 | 5     | 1.  | Stacja Uzdatniania Wody Klępsk – woda podawana do sieci                     |          | 1/1<br>A |          |   |          |     | 1/1<br>A |          |          |          |          |  |  |  |          |          |  |
|  |                               |                                    |                             |   |       | 2.  | Klępsk 33 – sklep spożywczy Oklejewicz                                      |          | 1/1<br>A |          |   |          |     | 1/1<br>B |          |          |          |          |  |  |  |          |          |  |
|  |                               |                                    |                             |   |       | 3.  | Okunin 7 – budynek mieszkalny   |          | 1/1<br>A |          |   |          |     |          |          |          |          |          |  |  |  |          |          |  |
| 3.   | Górki Małe                    | > 100<br>≤ 1 000                   | 4                           | 1 | 5     | 1.  | Stacja Uzdatniania Wody Górki Małe – woda podawana do sieci                 |          | 1/1<br>A |          |   |          |     | 1/1<br>A |          |          |          |          |  |  |  |          |          |  |
|  |                               |                                    |                             |   |       | 2.  | Cigacice, ul. Plac Szkolny 10 – Szkoła Podstawowa                           |          | 1/1<br>B |          |   |          |     |          |          |          |          |          |  |  |  |          |          |  |
|  |                               |                                    |                             |   |       | 3.  | Górzycowo 40 – budynek mieszkalny   |          |          |          |   |          |     |          | 1/1<br>A |          |          |          |  |  |  |          |          |  |
|  |                               |                                    |                             |   |       | 3.  | Cigacice, ul. Portowa nr 1 – sklep spożywczy Szewczyk                       |          |          |          |   |          |     |          |          |          | 1/1<br>A |          |  |  |  |          |          |  |

|       |                     |                  |    |   |    |    |  |          |          |    |  |          |  |          |  |    |  |          |
|-------|---------------------|------------------|----|---|----|----|--|----------|----------|----|--|----------|--|----------|--|----|--|----------|
| 4.    | Brzezie k. Pomorska | > 100<br>≤ 1 000 | 4  | 1 | 5  | 1. | Stacja Uzdatniania Wody Brzezie k. Pomorska – woda podawana do sieci |          |          |    |  | 1/1<br>A |  |          |  |    |  | 1/1<br>A |
|       |                     |                  |    |   |    | 2. | Brody, ul. Jagielnicka 97 – Szkoła Podstawowa                        |          |          |    |  | 1/1<br>B |  |          |  |    |  | 1/1<br>A |
|       |                     |                  |    |   |    | 3. | Pomorsko, ul. Bolesława Chrobrego 66 – sklep spożywczy               |          |          |    |  | 1/1<br>A |  |          |  |    |  |          |
| 5.    | Karczyn             | < 100            | 2  | 1 | 3  | 1. | Hydrofornia Karczyn – woda podawana do sieci                         |          |          |    |  |          |  | 1/1<br>A |  |    |  |          |
|       |                     |                  |    |   |    | 2. | Buków 53 – Szkoła Podstawowa kuchnia                                 | 1/1<br>A |          |    |  |          |  |          |  |    |  |          |
| Razem |                     |                  | 24 | 5 | 29 |    |  | 3A       | 4A<br>1B | 2A |  | 4A<br>1B |  | 6A<br>2B |  | 2A |  | 3A<br>1B |

*Oznaczenia:*

1/1 } 1/1 - próbka fizykochemiczna / próbka bakteriologiczna  
A ,B } A - monitoring parametrów grupy A, B - monitoring parametrów grupy B

Zakres parametrów objętych monitoringiem parametrów „A” i „B” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) dla badań wody uzdatnionej z ujęć wody w Sulechowie, Kłępsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska oraz badań wody z ujęcia wody w Karczynie – zakres 1

| Zakres parametrów objętych monitoringiem parametrów grupy A oraz jednostki, w jakich należy podać dany parametr | Zakres parametrów objętych monitoringiem parametrów grupy B oraz jednostki, w jakich należy podać dany parametr |
|---|---|
| <b>1.1. Parametry fizykochemiczne i organoleptyczne</b>   | <b>1.1. Parametry fizyczne i organoleptyczne</b>  |
| 1. Barwa  | 1. Barwa  |
| 2. Mętność (NTU)  | 2. Mętność (NTU)  |
| 3. Stężenie jonów wodoru (pH)   | 3. Stężenie jonów wodoru (pH)   |
| 4. Przewodność elektryczna (µS/cm)  | 4. Przewodność elektryczna (µS/cm)  |
| 5. Zapach   | 5. Zapach   |
| 6. Smak   | 6. Smak   |
| <b>1.2. Parametry mikrobiologiczne</b>  | 7. Chlorki (mg/l)   |
| 1. Escherichia coli   | 8. Siarczany (mg/l)   |
| 2. Bakterie grupy coli  | 9. Sód (mg/l)   |
| 3. Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C  | 10. Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (mg/l)   |
|   | 11. Twardość (mg/l, mval/l, °n)   |
|   | <b>1.2. Parametry chemiczne</b>   |
|   | 1. Jon amonu (mg/l)   |
|   | 2. Azotany (mg/l)   |
|   | 3. Azotyny (mg/l)   |
|   | 4. Mangan (µg/l)  |
|   | 5. Żelazo (µg/l)  |
|   | 6. Antymon (µg/l)   |
|   | 7. Arsen (µg/l)   |
|   | 8. Benzen (µg/l)  |
|   | 9. Benzo(a)piren (µg/l)   |
|   | 10. Bor (mg/l)  |
|   | 11. Chrom (µg/l)  |
|   | 12. Cyjanki (µg/l)  |
|   | 13. 1,2 – dichloroetan (µg/l)   |
|   | 14. Fluorki (mg/l)  |
|   | 15. Kadm (µg/l)   |
|   | 16. Miedź (mg/l)  |
|   | 17. Nikiel (µg/l)   |
|   | 18. Ołów (µg/l)   |
|   | 19. Pestycydy (µg/l)  |
|   | 20. Σ pestycydów (µg/l)   |
|   | 21. Rtęć (µg/l)   |
|   | 22. Selen (µg/l)  |
|   | 23. Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu (µg/l)  |
|   | 24. Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (µg/l)  |
|   | 25. Bromiany (µg/l)   |
|   | 26. Σ THM (µg/l)  |
|   | 27. Akryloamid (µg/l)   |
|   | 28. Chlorek winylu (µg/l)   |
|   | 29. Epichlorohydryna (µg/l)   |
|   | 30. Glin (µg/l)   |
|   | 31. Magnez (µg/l)   |
|   | <b>1.3. Parametry mikrobiologiczne</b>  |
|   | 1. Escherichia coli   |
|   | 2. Enterokoki   |
|   | 3. Bakterie grupy coli  |
|   | 4. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h  |

**Miejsca i terminy poboru próbek dla badań wody surowej i uzdatnionej z ujęć wody w Sulechowie, Klępsku, Górkach Małych, Kijach i Brzeziu k. Pomorska, badań wody surowej z ujęcia wody w Karczynie, badań ścieków surowych i oczyszczonych z oczyszczalni ścieków w Sulechowie, badań popłuczyn ze stacji uzdatniania wody w Sulechowie, Klępsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska, badań osadu nadmiernego odwodnionego z oczyszczalni ścieków w Sulechowie oraz testów zgodności odpadów – zakres 2**

| Plan pracy na rok 2018 dotyczący zakresu 2 |   |  | Plan poboru próbek (miesiąc i dzień poboru próbek) |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|--|---|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| L.p.                                       | Rodzaj próbki   | Nazwy i adresy punktów poboru próbek                                       | I  | II                 | III                | IV                 | V                  | VI                 | VII                | VIII               | IX                 | X                  | XI                 | XII                |
| 1.   | Woda surowa i uzdatniona z ujęcia wody w Sulechowie                 | 1. Stacja Uzdatniania Wody Sulechów, ul. Wojska Polskiego 34 – woda surowa |  |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 2 zał. D |                    |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 1 zał. D |
|  |   | 2. Pompownia Sulechów, ul. Wojska Polskiego 34 – woda uzdatniona           |  |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 2 zał. D |                    |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 1 zał. D |
| 2.   | Woda surowa i uzdatniona z ujęcia wody w Klępsku                    | 1. Stacja Uzdatniania Wody Klępsk – woda surowa                            |  |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 2 zał. D |                    |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 1 zał. D |
|  |   | 2. Pompownia Klępsk – woda uzdatniona                                      |  |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 2 zał. D |                    |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 1 zał. D |
| 3.   | Woda surowa i uzdatniona z ujęcia wody w Górkach Małych/ Cigacicach | 1. Stacja Uzdatniania Wody Cigacice – woda surowa                          |  |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 2 zał. D |                    |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 1 zał. D |
|  |   | 2. Stacja Uzdatniania Wody Cigacice – woda uzdatniona                      |  |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 2 zał. D |                    |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 1 zał. D |
| 4.   | Woda surowa i uzdatniona z ujęcia wody w Brzeziu k. Pomorska        | 1. Stacja Uzdatniania Wody Brzezie k. Pomorska – woda surowa               |  |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 2 zał. D |                    |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 1 zał. D |
|  |   | 2. Stacja Uzdatniania Wody Brzezie k. Pomorska – woda uzdatniona           |  |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 2 zał. D |                    |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 1 zał. D |
| 5.   | Woda surowa z ujęcia wody w Karczynie                               | 1. Hydrofornia Karczyn – woda surowa                                       |  |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 2 zał. D |                    |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 1 zał. D |
|  |   | 2. Budynek mieszkalny Karczyn nr 9   |  |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 2 zał. D |                    |                    |                    |                    |                    | wg tabeli 1 zał. D |
| 6.   | Ścieki surowe i oczyszczone z oczyszczalni ścieków w Sulechowie     | 1. Oczyszczalnia Ścieków w Sulechowie – ścieki surowe                      | wg tabeli 3 zał. D                                 | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 5 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 4 zał. D |
|  |   | 2. Oczyszczalnia Ścieków w Sulechowie – ścieki oczyszczone                 | wg tabeli 3 zał. D                                 | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 5 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D | wg tabeli 3 zał. D |
| 7.   | Popłuczyny ze stacji uzdatniania wody w Sulechowie                  | 1. Stacja uzdatniania wody w Sulechowie                                    |  | wg tabeli 6 zał. D |                    | wg tabeli 6 zał. D |                    | wg tabeli 7 zał. D |                    | wg tabeli 6 zał. D |                    | wg tabeli 6 zał. D |                    | wg tabeli 6 zał. D |



|     |   |    |   |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |
|-----|---|----|---|--|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|
| 8.  | Popłuczyny ze stacji uzdatniania wody w Kłępsku                                   | 1. | Stacja uzdatniania wody w Kłępsku             |  | wg tabeli 6 zał. D |  | wg tabeli 6 zał. D |  | wg tabeli 7 zał. D |  | wg tabeli 6 zał. D |  | wg tabeli 6 zał. D |  | wg tabeli 6 zał. D |
| 9.  | Popłuczyny ze stacji uzdatniania wody w Górkach Małych/ Cigacicach                | 1. | Stacja uzdatniania wody w Cigacicach          |  | wg tabeli 6 zał. D |  | wg tabeli 6 zał. D |  | wg tabeli 7 zał. D |  | wg tabeli 6 zał. D |  | wg tabeli 6 zał. D |  | wg tabeli 6 zał. D |
| 10. | Popłuczyny ze stacji uzdatniania wody w Brzeziu k. Pomorska                       | 1. | Stacja uzdatniania wody w Brzeziu k. Pomorska |  | wg tabeli 6 zał. D |  | wg tabeli 6 zał. D |  | wg tabeli 7 zał. D |  | wg tabeli 6 zał. D |  | wg tabeli 6 zał. D |  | wg tabeli 6 zał. D |
| 11. | Osad nadmierny odwodniony z oczyszczalni ścieków w Sulechowie                     | 1. | Oczyszczalnia ścieków w Sulechowie            |  |                    |  | wg tabeli 8 zał. D |  |                    |  | wg tabeli 8 zał. D |  |                    |  | wg tabeli 8 zał. D |
| 12. | Testy zgodności odpadów o kodach 10 01 01, 19 08 01, 20 02 03, 19 08 02, 20 03 06 |    |   |  | wg tabeli 9 zał. D |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |

*Oznaczenia:*

wg tabeli 3 zał. D - numer tabeli, w której znajduje się zakres parametrów objętych danym badaniem

**UWAGA: Każde badanie wykonywane będzie jednokrotnie w ciągu miesiąca, a dzień poboru próbek zostanie określony w porozumieniu z Wykonawcą w trakcie realizacji umowy.**

**Zakres parametrów objętych badaniem wody surowej i uzdatnionej z ujęć wody w Sulechowie, Klępsku, Górkach Małych/ Cigacicach i Brzeziu k. Pomorska, badaniem wody surowej z ujęcia wody w Karczynie, badań ścieków surowych i oczyszczonych z oczyszczalni ścieków Sulechowie, badaniem popłuczyn ze stacji uzdatniania wody w Sulechowie, Klępsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska, badaniem osadu nadmiernego odwodnionego z oczyszczalni ścieków w Sulechowie oraz testów zgodności odpadów – zakres 2**

| <b>Tabela 1</b>                        |
|--|
| 1. Mętność (NTU)                       |
| 2. Barwa                               |
| 3. Temperatura (°C)                    |
| 4. Zapach                              |
| 5. Odczyn (pH)                         |
| 6. Tlen rozpuszczony (mg/l)            |
| 7. CHZT met. dwuchromianowa (mg/l)     |
| 8. BZT <sub>5</sub> (mg/l)             |
| 9. Siarczany (mg/l)                    |
| 10. Fosfor ogólny (mg/l)               |
| 11. Fosforany (mg/l)                   |
| 12. Chlorki (mg/l)                     |
| 13. Żelazo ogólne (mg/l)               |
| 14. Mangan (mg/l)                      |
| 15. Wapń (mg/l)                        |
| 16. Magnez (mg/l)                      |
| 17. Twardość ogólna (mg/l, mval/l, °n) |
| 18. Twardość węglanowa (mg/l)          |
| 19. Twardość niewęglanowa (mg/l)       |
| 20. Zasadowość ogólna (mval/l)         |
| 21. Sucha pozostałość (mg/l)           |
| 22. Zawiesiny ogólne (mg/l)            |
| 23. Fenole lotne (mg/l)                |
| 24. Rtęć (mg/l)                        |
| 25. Kadm (mg/l)                        |
| 26. Cynk (mg/l)                        |
| 27. Miedź (mg/l)                       |
| 28. Nikiel (mg/l)                      |
| 29. Chrom (mg/l)                       |

| <b>Tabela 2</b>                        |
|--|
| 1. Mętność (NTU)                       |
| 2. Barwa                               |
| 3. Temperatura (°C)                    |
| 4. Zapach                              |
| 5. Odczyn (pH)                         |
| 6. Tlen rozpuszczony (mg/l)            |
| 7. CHZT met. dwuchromianowa (mg/l)     |
| 8. BZT <sub>5</sub> (mg/l)             |
| 9. Siarczany (mg/l)                    |
| 10. Fosfor ogólny (mg/l)               |
| 11. Fosforany (mg/l)                   |
| 12. Chlorki (mg/l)                     |
| 13. Żelazo ogólne (mg/l)               |
| 14. Mangan (mg/l)                      |
| 15. Wapń (mg/l)                        |
| 16. Magnez (mg/l)                      |
| 17. Twardość ogólna (mg/l, mval/l, °n) |
| 18. Twardość węglanowa (mg/l)          |
| 19. Twardość niewęglanowa (mg/l)       |
| 20. Zasadowość ogólna (mval/l)         |
| 21. Sucha pozostałość (mg/l)           |
| 22. Zawiesiny ogólne (mg/l)            |
| 23. Fenole lotne (mg/l)                |
| 24. Rtęć (mg/l)                        |
| 25. Kadm (mg/l)                        |
| 26. Cynk (mg/l)                        |
| 27. Miedź (mg/l)                       |
| 28. Nikiel (mg/l)                      |
| 29. Chrom (mg/l)                       |
| 30. Ołów (mg/l)                        |
| 31. Arsen (mg/l)                       |
| 32. Wanad (mg/l)                       |

| <b>Tabela 3</b>  |
|--|
| 1. Odczyn (pH)   |
| 2. BZT <sub>5</sub> (mg/l)   |
| 3. CHZT met. dwuchromianowa (mg/l)   |
| 4. Zawiesiny ogólne (mg/l)   |
| 5. Chlorki (mg/l)  |
| 6. Siarczany (mg/l)  |
| 7. Fosfor ogólny (mg/l)  |
| 8. Fenole lotne (mg/l)   |
| 9. Azot amonowy (mg/l)   |
| 10. Azot azotynowy (mg/l)  |
| 11. Azot azotanowy (mg/l)  |
| 12. Azot ogólny (mg/l)   |
| 13. analiza mikroskopowa osadu czynnego z komory biologicznej oczyszczalni ścieków |

| <b>Tabela 4</b>  |
|--|
| 1. Odczyn (pH)   |
| 2. BZT <sub>5</sub> (mg/l)   |
| 3. CHZT met. dwuchromianowa (mg/l)   |
| 4. Zawiesiny ogólne (mg/l)   |
| 5. Chlorki (mg/l)  |
| 6. Siarczany (mg/l)  |
| 7. Fosfor ogólny (mg/l)  |
| 8. Fenole lotne (mg/l)   |
| 9. Azot amonowy (mg/l)   |
| 10. Azot azotynowy (mg/l)  |
| 11. Azot azotanowy (mg/l)  |
| 12. Azot ogólny (mg/l)   |
| 13. analiza mikroskopowa osadu czynnego z komory biologicznej oczyszczalni ścieków |
| 14. Rtęć (mg/l)  |
| 15. Kadm (mg/l)  |
| 16. Cynk (mg/l)  |
| 17. Miedź (mg/l)   |
| 18. Nikiel (mg/l)  |
| 19. Chrom (mg/l)   |
| 20. Ołów (mg/l)  |
| 21. Arsen (mg/l)   |
| 22. Wanad (mg/l)   |
| 23. Srebro (mg/l)  |

| <b>Tabela 5</b>   |
|---|
| 1. Odczyn (pH)  |
| 2. BZT <sub>5</sub> (mg/l)  |
| 3. CHZT met. dwuchromianowa (mg/l)  |
| 4. Zawiesiny ogólne (mg/l)  |
| 5. Chlorki (mg/l)   |
| 6. Siarczany (mg/l)   |
| 7. Fosfor ogólny (mg/l)   |
| 8. Fenole lotne (mg/l)  |
| 9. Azot amonowy (mg/l)  |
| 10. Azot azotynowy (mg/l)   |
| 11. Azot azotanowy (mg/l)   |
| 12. Azot ogólny (mg/l)  |
| 13. analiza mikroskopowa osadu czynnego z komory biologicznej oczyszczalni ścieków  |
| 14. Rtęć (mg/l)   |
| 15. Kadm (mg/l)   |
| 16. Cynk (mg/l)   |
| 17. Miedź (mg/l)  |
| 18. Nikiel (mg/l)   |
| 19. Chrom (mg/l)  |
| 20. Ołów (mg/l)   |
| 21. Arsen (mg/l)  |
| 22. Wanad (mg/l)  |
| 23. Srebro (mg/l)   |
| 24. Pozostałe (heksachlorocykloheksan-HCH, tetrachlorometan-czterochlorek węgla CCl <sub>4</sub> , pentachlorofenol-PCP, aldry-ny, dieldryny, endry-ny, izodryny, heksachlorobenzen-HCB, heksachlorobuta- |

|                   |
|-------------------|
| 30. Ołów (mg/l)   |
| 31. Arsen (mg/l)  |
| 32. Wanad (mg/l)  |
| 33. Srebro (mg/l) |

|   |
|---|
| 33. Srebro (mg/l)   |
| 34. Pozostałe (heksachlorocykloheksan-HCH, tetrachlorometan-czterochlorek węgla CCl <sub>4</sub> , pentachlorofenol-PCP, aldryny, dieldryny, endryny, izodryny, heksachlorobenzen-HCB, heksachloro-butadienu-HCBD, trichlorometan-chloroform CHCl <sub>3</sub> ), 1,2-dichloroetan-EDC, trichloroetylen-TRI, tetrachloroetylen-nadchloroetylen PER, trichlorobenzen-TCB w mg/l) |

dienu-HCBD, trichlorometan-chloroform CHCl<sub>3</sub>), 1,2-dichloroetan-EDC, trichloroetylen-TRI, tetrachloroetylen-nadchloroetylen PER, trichlorobenzen-TCB w mg/l)

| Tabela 6                           |
|------------------------------------|
| 1. BZT <sub>5</sub> (mg/l)         |
| 2. CHZT met. dwuchromianowa (mg/l) |
| 3. Zawiesiny ogólne (mg/l)         |
| 4. Chlorki (mg/l)                  |
| 5. Siarczany (mg/l)                |
| 6. Fenole lotne (mg/l)             |
| 7. Rtęć (mg/l)                     |
| 8. Kadm (mg/l)                     |
| 9. Cynk (mg/l)                     |
| 10. Miedź (mg/l)                   |
| 11. Nikiel (mg/l)                  |
| 12. Chrom (mg/l)                   |
| 13. Ołów (mg/l)                    |
| 14. Arsen (mg/l)                   |
| 15. Wanad (mg/l)                   |
| 16. Srebro (mg/l)                  |
| 17. Żelazo (mg/l)                  |

| Tabela 7   |
|--|
| 1. BZT <sub>5</sub> (mg/l)   |
| 2. CHZT met. dwuchromianowa (mg/l)   |
| 3. Zawiesiny ogólne (mg/l)   |
| 4. Chlorki (mg/l)  |
| 5. Siarczany (mg/l)  |
| 6. Fenole lotne (mg/l)   |
| 7. Rtęć (mg/l)   |
| 8. Kadm (mg/l)   |
| 9. Cynk (mg/l)   |
| 10. Miedź (mg/l)   |
| 11. Nikiel (mg/l)  |
| 12. Chrom (mg/l)   |
| 13. Ołów (mg/l)  |
| 14. Arsen (mg/l)   |
| 15. Wanad (mg/l)   |
| 16. Srebro (mg/l)  |
| 17. Żelazo (mg/l)  |
| 18. Pozostałe (heksachlorocykloheksan-HCH, tetrachlorometan-czterochlorek węgla CCl <sub>4</sub> , pentachlorofenol-PCP, aldryny, dieldryny, endryny, izodryny, heksachlorobenzen-HCB, heksachloro-butadienu-HCBD, trichlorometan-chloroform CHCl <sub>3</sub> ), 1,2-di-chloroetan-EDC, trichloroetylen-TRI, tetrachloroetylen-nadchloroetylen PER, trichlorobenzen-TCB w mg/l) |

| Tabela 8  |
|---|
| Parametry według warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 roku w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015 r., poz. 257) |

| Tabela 9  |
|---|
| Parametry według warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 roku, poz. 1277 z późniejszymi zmianami) |

**UWAGA:** W przypadku, gdy w danym miesiącu na tym samym obiekcie wykonywane są zarówno badania z zakresu 1, jak i z zakresu 2, to wówczas parametry powtarzające się w obydwu przypadkach należy określić tylko jeden raz, wpisując je w badaniach z zakresu 1.

Zakres parametrów objętych badaniem dodatkowym, które mogą być wymagane do natychmiastowego wykonania ze względu na zaistniałą wyjątkową sytuację niewynikającą z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – zakres 3

| Tabela 1  |
|---|
| <b>1.1. Parametry fizykochemiczne i organoleptyczne</b>   |
| 1. Barwa  |
| 2. Mętność (NTU)  |
| 3. Odczyn (pH)  |
| 4. Przewodność ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )  |
| 5. Żelazo ogólne (mg/l)   |
| 6. Mangan (mg/l)  |
| 7. Twardość ogólna (mg/l, mval/l, °n)   |
| 8. Twardość węglanowa (mg/l)  |
| 9. Twardość niewęglanowa (mg/l)   |
| 10. Zasadowość ogólna (mval/l)  |
| <b>1.2. Parametry mikrobiologiczne</b>  |
| 1. Escherichia coli   |
| 2. Enterokoki   |
| 3. Bakterie grupy coli  |
| 4. Paciorkowce  |
| <b>1.3. Dodatkowe wymagania mikrobiologiczne, organoleptyczne, fizykochemiczne oraz radiologiczne</b> |
| 1. Ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72h                                   |
| 2. Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)  |

**Uwaga:** Parametry tabeli 1 należy wycenić każdy z osobna, natomiast parametry tabeli 2 należy wycenić łącznie.

**Uwaga:** pobór próbek będzie następował do 24 godzin od telefonicznego lub pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego o konieczności wykonania badań dodatkowych i ich zakresie.

| Tabela 2  |
|---|
| <b>1.1. Parametry fizyczne i organoleptyczne</b>  |
| 1. Barwa  |
| 2. Mętność (NTU)  |
| 3. Odczyn (pH)  |
| 4. Przewodność ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )  |
| 5. Zapach   |
| 6. Smak   |
| 7. Chlorki (mg/l)   |
| 8. Siarczany (mg/l)   |
| 9. Sód (mg/l)   |
| 10. Utlenialność z $\text{KMnO}_4$ (mg/l)   |
| 11. Twardość (mg/l, mval/l, °n)   |
| <b>1.2. Parametry chemiczne</b>   |
| 1. Jon amonu (mg/l)   |
| 2. Azotany (mg/l)   |
| 3. Azotyiny (mg/l)  |
| 4. Mangan (mg/l)  |
| 5. Żelazo (mg/l)  |
| 6. Antymon (mg/l)   |
| 7. Arsen (mg/l)   |
| 8. Benzen ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )  |
| 9. Benzo(a)piren ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )   |
| 10. Bor (mg/l)  |
| 11. Chrom (mg/l)  |
| 12. Cyjanki (mg/l)  |
| 13. 1,2 – dichloroetan ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )                                       |
| 14. Fluorki (mg/l)  |
| 15. Kadm (mg/l)   |
| 16. Miedź (mg/l)  |
| 17. Nikiel (mg/l)   |
| 18. Ołów (mg/l)   |
| 19. Pestycydy ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )  |
| 20. $\Sigma$ pestycydów ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )                                      |
| 21. Rtęć (mg/l)   |
| 22. Selen (mg/l)  |
| 23. $\Sigma$ trichloroetenu i tetrachloroetenu ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )               |
| 24. $\Sigma$ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych ( $\mu\text{g}/\text{l}$ ) |
| 25. Bromiany ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )   |
| 26. $\Sigma$ THM  |
| 27. Akryloamid ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )   |
| 28. Chlorek winylu ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )   |
| 29. Epichlorohydryna ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )   |
| 30. Glin ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )   |
| 31. Magnez ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )   |
| <b>1.3. Parametry mikrobiologiczne</b>  |
| 1. Escherichia coli   |
| 2. Enterokoki   |
| 3. Bakterie grupy coli  |
| 4. Ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72h                     |

## FORMULARZ OFERTOWY

**Zamawiający:**

Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne  
„SuPeKom” Sp. z o.o.  
ul. Poznańska 18, 66-100 Sulechów

**Wykonawca:**

Nazwa: .....

Siedziba: .....

NIP: .....

PESEL: .....

KRS/CEiDG: .....

**Reprezentowany przez:**

Imię i nazwisko: .....

Stanowisko: .....

Podstawa do reprezentacji: .....

Nawiązując do zapytania ofertowego na wykonywanie analiz laboratoryjnych w roku 2018 zamieszczonego na stronie internetowej Zamawiającego składam / składamy\* ofertę realizacji tych usług za całkowitą wartość oferty:

netto łącznie za zakres 1, zakres 2 i zakres 3: .....zł

słownie: .....

podatek VAT: .....zł

co daje łącznie brutto za zakres 1, zakres 2 i zakres 3: .....zł

słownie: .....,

**w tym oferta netto za poszczególne zakresy obowiązywania umowy przedstawia się następująco:**

**Zakres 1:** badania wody uzdatnionej z ujęć wody w Sulechowie, Klępsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska oraz badań wody z ujęcia wody w Karczynie w ramach monitoringu parametrów grupy „A” i „B” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

| Miesiąc       | Stacja uzdatniania wody Sulechów - woda uzdatniona | Stacja uzdatniania wody Klępsk - woda uzdatniona | Stacja uzdatniania wody Górkki Małe - woda uzdatniona | Stacja uzdatniania wody Brzezie k. Pomorska - woda uzdatniona | Stacja uzdatniania wody Karczyn | Razem zł netto w poszczególnych miesiącach |
|---------------|--|--|---|---|---------------------------------|--|
| Styczeń       |  | x  | x   | x   |                                 |  |
| Luty          | x  |  |   | x   | x                               |  |
| Marzec        |  | x  | x   | x   | x                               |  |
| Kwiecień      | x  | x  | x   | x   | x                               |  |
| Maj           |  | x  | x   |   | x                               |  |
| Czerwiec      | x  | x  | x   | x   | x                               |  |
| Lipiec        |  |  |   | x   |                                 |  |
| Sierpień      | x  | x  | x   | x   | x                               |  |
| Wrzesień      |  | x  | x   | x   | x                               |  |
| Październik   | x  | x  | x   | x   | x                               |  |
| Listopad      |  | x  | x   |   | x                               |  |
| Grudzień      | x  | x  | x   | x   | x                               |  |
| <b>RAZEM:</b> |  |  |   |   |                                 |  |

**Zakres 2:** badania wody surowej i uzdatnionej z ujęć wody w Sulechowie, Klępsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska, badań wody surowej z ujęcia wody w Karczynie, badań ścieków surowych i oczyszczonych z oczyszczalni ścieków w Sulechowie, badań popłuczyn ze stacji uzdatniania wody w Sulechowie, Klępsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska, badań osadu nadmiernego odwodnionego z oczyszczalni ścieków w Sulechowie oraz testów zgodności odpadów o kodach 10 01 01, 19 08 01, 20 02 03, 19 08 02, 20 03 06

| Miesiąc                 | Wartość netto za wykonanie analiz laboratoryjnych z zakresu 2 w poszczególnych miesiącach |                          |                              |                                       |                                       |  |            |        |               |                        |                   |                               |  |
|-------------------------|---|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------|--------|---------------|------------------------|-------------------|-------------------------------|--|
|                         | Woda surowa i uzdatniona  |                          |                              |                                       | Woda surowa<br>Ujęcie wody<br>Karczyn | Ścieki surowe<br>i oczyszczone<br>Oczyszczalnia<br>ścieków<br>Sulechów | Popłuczyny |        |               |                        | Osad<br>nadmierny | Testy<br>zgodności<br>odpadów | Razem zł<br>netto w<br>poszcze-<br>gólnych<br>miesiącach |
|                         | Ujęcie wody<br>Sulechów   | Ujęcie<br>wody<br>Klępsk | Ujęcie<br>wody<br>Górki Małe | Ujęcie wody<br>Brzezie k.<br>Pomorska |                                       |  | Sulechów   | Klępsk | Górki<br>Małe | Brzezie k.<br>Pomorska |                   |                               |  |
| Styczeń                 | x   | x                        | x                            | x                                     | x                                     |  | x          | x      | x             | x                      | x                 |                               |  |
| Luty                    | x   | x                        | x                            | x                                     | x                                     |  |            |        |               |                        | x                 | x                             |  |
| Marzec                  | x   | x                        | x                            | x                                     | x                                     |  | x          | x      | x             | x                      | x                 | x                             |  |
| Kwiecień                | x   | x                        | x                            | x                                     | x                                     |  |            |        |               |                        |                   | x                             |  |
| Maj                     | x   | x                        | x                            | x                                     | x                                     |  | x          | x      | x             | x                      | x                 | x                             |  |
| Czerwiec                |   |                          |                              |                                       |                                       |  |            |        |               |                        | x                 | x                             |  |
| Lipiec                  | x   | x                        | x                            | x                                     | x                                     |  | x          | x      | x             | x                      | x                 | x                             |  |
| Sierpień                | x   | x                        | x                            | x                                     | x                                     |  |            |        |               |                        |                   | x                             |  |
| Wrzesień                | x   | x                        | x                            | x                                     | x                                     |  | x          | x      | x             | x                      | x                 | x                             |  |
| Październik             | x   | x                        | x                            | x                                     | x                                     |  |            |        |               |                        | x                 | x                             |  |
| Listopad                | x   | x                        | x                            | x                                     | x                                     |  | x          | x      | x             | x                      | x                 | x                             |  |
| Grudzień                |   |                          |                              |                                       |                                       |  |            |        |               |                        |                   | x                             |  |
| <b>Ogółem zł netto:</b> |   |                          |                              |                                       |                                       |  |            |        |               |                        |                   |                               |  |

**zakres 3: wartość netto za wykonanie analiz z niniejszego zakresu, stanowiącego 40% wartości usług z zakresu 1 i zakresu 2: ..... zł**

słownie: .....

podatek VAT: .....zł

**co daje łącznie wartość brutto za zakres 3: .....zł**

słownie: .....

Oświadczamy, że:

- a) zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz zdobyliśmy informacje konieczne do przygotowania oferty;
- b) niniejszy przedmiot zamówienia będziemy realizować sukcesywnie w terminach i na zasadach określonych w zapytaniu ofertowym i zgodnie z ustaleniami dokonanymi z Zamawiającym;
- c) składam / składamy\* niniejszą ofertę we własnym imieniu / jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia\*;
- d) nie uczestniczę / nie uczestniczymy\* jako Wykonawca / Wykonawcy\* w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia;
- e) zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do poboru próbek dla badań dodatkowych w czasie do 24 godzin od telefonicznego lub pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego o konieczności wykonania badań dodatkowych i ich zakresie. W przypadku ograniczenia przez Zamawiającego wartości wykonanych badań dodatkowych w stosunku do wykazanych w zapytaniu ofertowym, nie zostanie to uznane przez nas za odstąpienie od umowy. Ceny netto i brutto za pobór próbki i wykonanie badań poszczególnych wskaźników wykazanych w załączniku nr E do zapytania ofertowego przedstawiają się następująco:
  1. **barwa** - cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  2. **mętność** - cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  3. **odczyn** - cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  4. **przewodność** - cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  5. **żelazo ogólne** - cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  6. **mangan** - cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  7. **twardość ogólna** - cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  8. **twardość węglanowa** - cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  9. **twardość niewęglanowa** - cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  10. **zasadowość ogólna** - cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  11. **Escherichia coli** - cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  12. **Enterokoki** - cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  13. **bakterie grupy coli** - cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  14. **paciorkowce** - cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  15. **ogólna liczba mikroorganizmów w 22±20C po 72h**  
- cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  16. **clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)**  
- cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
  17. **parametry określone w tabeli 2 załącznika E**  
- cena netto: ..... zł, cena brutto: ..... zł,
- f) przedmiot usługi będziemy realizować sami / za pomocą podwykonawców \* w zakresie (podać zakres i nazwę podwykonawcy, który będzie realizował tę część zamówienia):  
- .....  
- .....  
- .....
- g) załączone do zapytania ofertowego wymagania stawiane wykonawcom oraz postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń;
- h) określona przez nas cena jest ceną ryczałtową końcową, niezmienną przez okres wykonywania usług;



- i) zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie uzgodnionym z Zamawiającym oraz na warunkach określonych w projekcie umowy dołączonym do zapytania ofertowego.

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączamy:

- (1) .....
- (2) .....
- (3) .....
- (4) .....
- (5) .....
- (6) .....
- (7) .....

....., dnia .....

/miejsowość/

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

\* - niepotrzebne skreślić

**DANE WYKONAWCY**

- 1. Nazwa: .....
- 2. Siedziba: .....
- 3. NIP: .....
- 4. REGON: .....
- 5. Tel/fax: .....
- 6. E-mail: .....
- 7. Numer wpisu do ewidencji działalności gospodarczej lub rejestru: .....
- 8. Nazwa banku i numer konta bankowego: .....
- 9. Osoby upoważnione przez wykonawcę do podpisania umowy (imię i nazwisko oraz stanowisko): .....  
.....  
.....

10. Przedstawicielem Wykonawcy w trakcie realizacji umowy będzie:

Imię i nazwisko: .....  
stanowisko: .....  
tel./fax. ....

Jednocześnie zobowiązujemy się do dostarczenia najpóźniej w dniu podpisania umowy pełnomocnictwa dla naszego przedstawiciela, o ile jego umocowanie nie wynika z innych dokumentów dołączonych do oferty.

....., dnia .....  
/miejsowość/

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**Wykonawca:**

Nazwa: .....

Siedziba: .....

NIP: .....

PESEL: .....

KRS/CEiDG: .....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby zapytania ofertowego na wykonywanie analiz laboratoryjnych w roku 2018 dla Sulechowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego „SuPeKom” Sp. z o. o. (znak sprawy: 350.WOiZ.3.01.2018.AL) oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym wykonywania analiz laboratoryjnych w roku 2018 dla Sulechowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego „SuPeKom” Sp. z o. o. (znak sprawy: 350.WOiZ.3.01.2018.AL).

....., dnia .....

/miejsowość/

.....  
(podpisy osób uprawnionych do  
reprezentowania Wykonawcy)

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym wykonywania analiz laboratoryjnych w roku 2018 dla Sulechowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego „SuPeKom” Sp. z o. o. (znak sprawy: 350.WOiZ.3.01.2018.AL) polegam za zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....  
.....

w następującym zakresie: .....

.....

/wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu/

....., dnia .....

/miejsowość/

.....  
(podpisy osób uprawnionych do  
reprezentowania Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia .....

/miejsowość/

.....  
(podpisy osób uprawnionych do  
reprezentowania Wykonawcy)

**Wykonawca:**

Nazwa: .....

Siedziba: .....

NIP: .....

PESEL: .....

KRS/CEiDG: .....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby zapytania ofertowego na wykonywanie analiz laboratoryjnych w roku 2018 dla Sulechowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego „SuPeKom” Sp. z o. o. (znak sprawy: 350.WOiZ.3.01.2018.AL) oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam / nie podlegamy \* wykluczeniu z postępowania, ponieważ nie odnoszą się do mnie/nas\* kryteria wykluczające następujących oferentów:
  - nie wyrządziłem / nie wyrządziliśmy \* szkody nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, nie zostałem / nie zostaliśmy \* zobowiązani do zapłaty kar umownych w wysokości nie mniejszej niż 5% wartości realizowanego zamówienia stwierdzonych orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania,
  - nie jestem / nie jesteśmy \* Oferentem, w stosunku do którego otwarto likwidację lub którego upadłość ogłoszono,
  - nie zalegam / nie zalegamy \* z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne (z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu),
  - nie jestem osobą fizyczną / nie jesteśmy osobami fizycznymi \*, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwo lub przestępstwa skarbowego,
  - nie jesteśmy spółką jawną, której wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwo lub przestępstwa skarbowego,
  - nie jesteśmy spółką partnerską, której partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwo lub przestępstwa skarbowego,

- nie jesteśmy spółką komandytową oraz spółką komandytowo - akcyjną , której komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwo lub przestępstwa skarbowego,
- nie jesteśmy osobą prawną , której urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwo lub przestępstwa skarbowego,
- nie jesteśmy podmiotem zbiorowym , wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,
- nie jesteśmy Oferentem będącym osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 roku o skutkach powierzenia wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez kres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku,
- nie jesteśmy Oferentem będącym spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 roku o skutkach powierzenia wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez kres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku,
- nie wykonywałem / nie wykonywaliśmy\* bezpośrednio czynności związanych z przygotowaniem niniejszego postępowania i nie posługiwałem się / nie posługiwaliśmy się \* w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności,
- nie złożyłem / nie złożyliśmy \* nieprawdziwych informacji mających wpływ lub mogących mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
- nie jestem / nie jesteśmy\* Oferentem będącym osobom fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r., poz. 769) w 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku,
- nie jesteśmy Oferentem będącym spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, której odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r., poz. 769) w 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku,
- wykazałem / wykazaliśmy spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

....., dnia .....

/miejscość/

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/ów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj. ....

.....  
*/podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG/*

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa powyżej.

....., dnia .....

*/miejsowość/*

.....  
*(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/ów, będącego/ych podwykonawcą/ami, tj. ....

.....  
*/podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG/*

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa powyżej.

....., dnia .....

*/miejsowość/*

.....  
*(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia .....

*/miejsowość/*

.....  
*(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

**UMOWA NR ..... (PROJEKT)**

zawarta w dniu..... w Sulechowie pomiędzy Spółką: **Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne „SuPeKom” Sp. z o. o.** z siedzibą przy ul. Poznańskiej 18, 66-100 Sulechów, fax. 68 385 24 07 wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców pod numerem KRS: 0000034054 w Sądzie Rejonowym w Zielonej Górze, VIII Wydział Gospodarczy KRS, NIP: 973-07-12-918, REGON: 977922651, kapitał zakładowy: 34'561'000zł

w imieniu której działa:

Prezes Zarządu - Marek Lelito

zwaną dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**”,

a ..... z siedzibą w .....  
o numerze identyfikacji podatkowej ....., KRS\* nr .....  
w ....., \*\* ..... w imieniu którego działa:  
.....

zwanym dalej „**WYKONAWCĄ**”.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego, w trybie zapytania ofertowego, została zawarta umowa o następującej treści:

**PRZEDMIOT UMOWY**

**§ 1**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania **analiz laboratoryjnych**, na które składa się dojazd i pobieranie próbek do badania, wykonywanie badań i opracowywanie wyników w siedzibie laboratorium, w następującym zakresie:
  - a) ZAKRES 1: Wykonywanie badań wody uzdatnionej z ujęć wody w Sulechowie, Klępsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska oraz badań wody z ujęcia wody w Karczynie w ramach monitoringu parametrów grupy „A” i „B” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) w miejscach poboru próbek i zakresie wskazanych w załącznikach nr A i B do zapytania ofertowego.
  - b) ZAKRES 2: Wykonywanie badań wody surowej i uzdatnionej z ujęć wody w Sulechowie, Klępsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska, badań wody surowej z ujęcia wody w Karczynie, badań ścieków surowych i oczyszczonych z oczyszczalni ścieków w Sulechowie, badań popłuczyn ze stacji uzdatniania wody w Sulechowie, Klępsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska, badań osadu nadmiernego odwodnionego z oczyszczalni ścieków w Sulechowie, testów zgodności odpadów o kodach 10 01 01 (żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)), 19 08 01 (skratki z oczyszczalni ścieków), 20 02 03 (inne odpady nieulegające biodegradacji – odpady pocementarne), 19 08 02 (zawartość piaskowników z oczyszczalni ścieków), 20 03 06 (odpady ze studzienek kanalizacyjnych), w miejscach poboru próbek i zakresie wskazanych w załącznikach nr C i D do zapytania ofertowego.
  - c) ZAKRES 3: Wykonywanie badań dodatkowych, które wymagane są do natychmiastowego wykonania ze względu na zaistniałą wyjątkową sytuację niewynikającą z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego (np. badania z zakresu 1 lub 2 wykazały przekroczenia parametrów i należy w tym zakresie je powtórzyć) w zakresie wskazanym w załączniku nr E do zapytania ofertowego.
2. Wykonawca oświadcza, że wyniki wykonanych analiz (sprawozdania z badań), zawierających zakres badań określony w załączniku B lub D lub E, każdorazowo dostarczy do Zamawiającego w następujący sposób:
  - a) w dniu wystawienia protokołu z badań, w których stwierdzono przekroczenie parametrów mikrobiologicznych, faksem na nr 68 385 23 70 lub na adres poczty elektronicznej: zarzad@supekom.pl
  - b) w terminie do dwóch dni roboczych od dnia wystawienia protokołów z badań faksem na nr 68 385 23 70 lub na adres poczty elektronicznej: zarzad@supekom.pl
  - c) w dwóch egzemplarzach papierowych najpóźniej w terminie do dwóch tygodni od dnia poboru próbek do badania, a w przypadku badań dodatkowych w terminie do 5 dni od dnia poboru próbek.



Wyniki wykonanych analiz muszą być podawane w postaci liczb rzeczywistych bez znaków większości i mniejszości. Wykonawca wyraża zgodę na powielanie bez ograniczeń przez Zamawiającego wyników wykonanych analiz do własnych celów.

3. Wykonawca oświadcza, że:
  - a) badania wody uzdatnionej z ujęć wody w Sulechowie, Klępsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska oraz badanie wody z ujęcia wody w Karczynie w ramach monitoringu parametrów grupy „A” i „B” będą wykonane przez laboratoria, o których mowa w art. 12 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. z 2017 r., poz. 328 z późniejszymi zmianami),
  - b) badania wody surowej i uzdatnionej z ujęć wody w Sulechowie, Klępsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska, badań wody surowej z ujęcia wody w Karczynie, badań ścieków surowych i oczyszczonych z oczyszczalni ścieków w Sulechowie, badań popłuczyn ze stacji uzdatniania wody w Sulechowie, Klępsku, Górkach Małych i Brzeziu k. Pomorska, badań osadu nadmiernego odwodnionego z oczyszczalni ścieków w Sulechowie, oraz badania z zakresu 3 będą wykonane przez laboratoria, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (jednolity tekst: Dz. U. z 2017 r., Nr 519 z późniejszymi zmianami) posiadające akredytację w zakresie badań wymaganych do wykonania przez Zamawiającego,
  - c) testy zgodności odpadów będą wykonane przez laboratorium posiadające certyfikat Polskiego Centrum Akredytacji według warunków określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 roku, poz. 1277 z późniejszymi zmianami),
  - d) w przypadku konieczności natychmiastowego wykonania badań dodatkowych, ze względu na zaistniałą wyjątkową sytuację niewynikającą z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, dokona poboru próbek w czasie do 24 godzin od telefonicznego lub pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego o konieczności wykonania badań dodatkowych i ich zakresie,
  - e) w przypadku ograniczenia przez Zamawiającego wartości wykonanych badań dodatkowych w stosunku do wykazanych w zapytaniu ofertowym, nie będzie to uznane przez niego za odstąpienie od umowy.
4. W przypadku stwierdzenia, że Wykonawca nienależycie wykonał przedmiot zamówienia (np. próbki zostały pobrane przez personel nie posiadający odpowiednich uprawnień lub przez laboratorium nie posiadające wymaganych akredytacji lub laboratorium, które nie spełnia warunku wielkości zakresu badanej cechy (posiadane akredytacja dla danego parametru zawiera zakres mniejszy niż wynika to z wykonanych badań)), Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia stwierdzonych wad poprzez ponowne pobranie próbek do badania w czasie do 24 godzin od powiadomienia przez Zamawiającego i wykonania analiz najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia ich poboru lub zlecenia ich poboru i wykonania analiz przez inne akredytowane laboratorium. W przypadku, gdy konsekwencją nienależytego wykonania zamówienia, o którym mowa w zdaniu pierwszym, będzie nałożenie na Zamawiającego kary przez instytucje kontrolujące, Wykonawca pokryje koszty wynikające z nałożonych kar, jeśli zostaną one nałożone z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## **TERMINY REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY**

### **§ 2**

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy – **dzień podpisania umowy.**
2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy – **31.12.2018 roku.**

## **OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY**

### **§ 3**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się:
  - 1.1. dokonywać poboru próbek w miejscach i wykonywać analizy laboratoryjne w siedzibie laboratorium w zakresie wskazanym w załącznikach nr A, B, C i D do zapytania ofertowego stanowiących integralną część niniejszej umowy,
  - 1.2. dokonywać poboru próbek w czasie do 24 godzin od telefonicznego lub pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego o konieczności wykonania badań dodatkowych w miejscach wskazanych przez Zamawiającego i wykonywać analizy laboratoryjne w zakresie przez niego wskazanym w przypadku konieczności natychmiastowego wykonania badań dodatkowych,
  - 1.3. wystawiać co miesiąc faktury za wykonanie planowanych w danym miesiącu analiz laboratoryjnych oraz badań dodatkowych,

- 1.4. dostarczać wyniki wykonanych analiz (sprawozdań z badań) do Zamawiającego w następujący sposób:
- w dniu wystawienia protokołu z badań, w których stwierdzono przekroczenie parametrów mikrobiologicznych, faksem na nr 68 385 23 70 lub na adres poczty elektronicznej: zarzad@supekom.pl
  - w terminie do dwóch dni roboczych od dnia wystawienia protokołów z badań faksem na nr 68 385 23 70 lub na adres poczty elektronicznej: zarzad@supekom.pl
  - w dwóch egzemplarzach papierowych najpóźniej w terminie do dwóch tygodni od dnia poboru próbek do badania, a w przypadku badań dodatkowych w terminie do 5 dni od dnia poboru próbek.
2. **Zamawiający** zobowiązuje się:
- do określenia w trakcie realizacji umowy w porozumieniu z Wykonawcą dni poboru próbek,
  - w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury, wystawionej przez Wykonawcę, do zapłaty jej przelewem bankowym na konto wskazane na fakturze.

## ZLECANIE ROBÓT PODWYKONAWCOM

### § 4

- I. *(Brak podwykonawców)*
- Wykonawca wykona własnymi siłami 100% wartości przedmiotu umowy, co oznacza, że nie przewiduje przy realizacji zamówienia uczestnictwa podwykonawców.
- II. *(Podwykonawcy)*
- Zakres usług podlegający wykonaniu przez podwykonawców określony jest w ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik do niniejszej umowy. Wykonawca zapewnia, że w realizacji umowy uczestniczyć będą wyłącznie osoby posiadające niezbędne do jej prawidłowego wykonania uprawnienia wymagane przepisami prawa. Za działania i zaniechania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania i zaniechania własne.
  - Wykonawca odpowiada w pełnym zakresie za jakość i terminowość usług objętych przedmiotem umowy, a wykonywanych przez podwykonawców.
  - Wykonawca zapewnia Zamawiającemu, że w umowie z podwykonawcą / w umowach z podwykonawcami\*\*\*, terminy wykonania przedmiotów tych umów zabezpieczą dotrzymanie terminów wykonania usług w niniejszej umowie.

## WYNAGRODZENIE ZA PRZEDMIOT UMOWY

### § 5

- Za wykonanie analiz laboratoryjnych łącznie z zakresu 1 i zakresu 2 wraz z kosztami dojazdów i pobrania próbek Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości netto:
 

|               |          |
|---------------|----------|
| – styczeń     | ..... zł |
| – luty        | ..... zł |
| – marzec      | ..... zł |
| – kwiecień    | ..... zł |
| – maj         | ..... zł |
| – czerwiec    | ..... zł |
| – lipiec      | ..... zł |
| – sierpień    | ..... zł |
| – wrzesień    | ..... zł |
| – październik | ..... zł |
| – listopad    | ..... zł |
| – grudzień    | ..... zł |

 Ogółem za wszystkie badania laboratoryjne ..... zł netto.
- Za wykonanie badań dodatkowych z zakresu 3 wraz z kosztami dojazdów i pobrania próbek Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości do ..... zł (stanowiące nie więcej niż 40% wartości zakresu 1 i zakresu 2). Ceny netto za pobór próbki i wykonanie badań poszczególnych wskaźników wykazanych w załączniku nr E do zapytania ofertowego przedstawiają się następująco:
  - barwa - **cena netto:** ..... zł, **cena brutto:** ..... zł,
  - mętność - **cena netto:** ..... zł, **cena brutto:** ..... zł,
  - odczyn - **cena netto:** ..... zł, **cena brutto:** ..... zł,

- |   |                            |                               |     |
|---|----------------------------|-------------------------------|-----|
| 4. przewodność  | - <b>cena netto:</b> ..... | zł, <b>cena brutto:</b> ..... | zł, |
| 5. żelazo ogólne  | - <b>cena netto:</b> ..... | zł, <b>cena brutto:</b> ..... | zł, |
| 6. mangan   | - <b>cena netto:</b> ..... | zł, <b>cena brutto:</b> ..... | zł, |
| 7. twardość ogólna                                      | - <b>cena netto:</b> ..... | zł, <b>cena brutto:</b> ..... | zł, |
| 8. twardość węglanowa                                   | - <b>cena netto:</b> ..... | zł, <b>cena brutto:</b> ..... | zł, |
| 9. twardość niewęglanowa                                | - <b>cena netto:</b> ..... | zł, <b>cena brutto:</b> ..... | zł, |
| 10. zasadowość ogólna                                   | - <b>cena netto:</b> ..... | zł, <b>cena brutto:</b> ..... | zł, |
| 11. Escherichia coli                                    | - <b>cena netto:</b> ..... | zł, <b>cena brutto:</b> ..... | zł, |
| 12. Enterokoki  | - <b>cena netto:</b> ..... | zł, <b>cena brutto:</b> ..... | zł, |
| 13. bakterie grupy coli                                 | - <b>cena netto:</b> ..... | zł, <b>cena brutto:</b> ..... | zł, |
| 14. paciorkowce   | - <b>cena netto:</b> ..... | zł, <b>cena brutto:</b> ..... | zł, |
| 15. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±20C po 72h       | - <b>cena netto:</b> ..... | zł, <b>cena brutto:</b> ..... | zł, |
| 16. Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) | - <b>cena netto:</b> ..... | zł, <b>cena brutto:</b> ..... | zł, |
| 17. parametry określone w tabeli 2 załącznika E:        | - <b>cena netto:</b> ..... | zł, <b>cena brutto:</b> ..... | zł. |
3. Ogólna wartość przedmiotu umowy (zakres 1, zakres 2 i zakres 3) wynosi: .....  
 PLN netto, słownie:.....  
 plus podatek VAT co daje cenę brutto: ..... PLN brutto,  
 słownie: .....
4. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu jest niezmiennie przez czas trwania umowy i uwzględnia w swej wartości wzrost cen w okresie realizacji przedmiotu umowy oraz podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami. Cena ryczałtowa określona przez Wykonawcę nie będzie podlegała waloryzacji ze względu na inflację w okresie ważności umowy. W przypadku zmiany wysokości stawki podatku VAT Wykonawca wystawi fakturę z uwzględnieniem zmian dokonanych w niniejszej umowie.
5. Wynagrodzenie obejmuje również wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca przy realizacji przedmiotu umowy.

## ROZLICZENIA I TERMINY PŁATNOŚCI

### § 6

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za przedmiot dostawy będzie się odbywało co miesiąc po wykonaniu planowanych w danym miesiącu analiz laboratoryjnych na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę i dołączonych do niej wykonanych analiz laboratoryjnych.
2. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury, wystawionej przez Wykonawcę, w terminie 30 dni licząc od daty jej doręczenia, na konto wskazane na fakturze.
3. Za datę zapłaty uznaje się dzień wpływu środków na konto bankowe Wykonawcy.
4. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług, posiada numer identyfikacji podatkowej: 973-07-12-918.
5. W przypadku gdy, Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty wynagrodzenia, będą naliczane ustawowe odsetki.

## ODSZKODOWANIA

### § 7

1. Strony ustalają, że będą naliczane kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1.1. **Wykonawca** zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
    - 1.1.1. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 500,00 zł brutto za każdy rozpoczęty miesiąc zwłoki,
    - 1.1.2. za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, także w związku z utratą lub brakiem wymaganych uprawnień do wykonywania badań, w wysokości 10% ogólnej wartości przedmiotu umowy brutto.
  - 1.2. **Zamawiający** zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia Wykonawcy od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% ogólnej wartości przedmiotu umowy brutto.
2. Strony zastrzegają możliwość żądania odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Strony zobowiązują się do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania.

4. Wykonawcy wspólnie wykonujący przedmiot zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

## **ODSTĄPIENIE OD UMOWY I ZMIANA UMOWY**

### **§ 8**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku, gdy:
  - 1.1. Wykonawca nie wykonuje usług zgodnie z umową lub też nienależyście wykonuje swoje zobowiązania umowne,
  - 1.2. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy gdy:
  - 2.1. Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty wynagrodzenia za co najmniej dwa miesiące.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z podaniem uzasadnienia w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach określonych w pkt. 1-2.
4. Dopuszczalna jest zmiana niniejszej umowy w przypadku gdy:
  - 4.1. gdy zmianie ulegnie nazwa i/lub siedziba którejkolwiek ze stron,
  - 4.2. gdy zmianie ulegną przedstawiciele stron,
  - 4.3. gdy zmianie ulegnie Wykonawca usług (np.: w związku z przejściem jednego Wykonawcy przez drugiego),
  - 4.4. gdy zmiana dotyczy zlecenia robót podwykonawcom,
  - 4.5. gdy zmianie ulegnie w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia stawka podatku od towarów i usług VAT,
  - 4.6. gdy zmiana dotyczy przesunięcia terminu poboru próbek do badania, wykonywania badań i opracowywania wyników (np. z jednego miesiąca na drugi),
5. Dopuszczalna jest zmiana niniejszej umowy w innych przypadkach niż wymienione w ust. 4 na mocy porozumienia stron.
6. Zmiany, o których mowa w ust. 4 i 5, wymagają podpisania aneksu do umowy.

## **INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ STRON**

### **§ 9**

1. Wszelkie zawiadomienia, korespondencja oraz dokumentacja przekazywana w związku z niniejszą Umową między Stronami będzie sporządzana na piśmie i podpisana przez Stronę zawiadamiającą. Zawiadomienia mogą być przesyłane telefaksem, doręczane osobiście, przesyłane kurierem lub listem.
2. Zawiadomienia będą wysyłane na adresy i numery telefaksów podane przez Strony. Każda ze Stron zobowiązana jest do informowania drugiej Strony o każdej zmianie miejsca zamieszkania, siedziby lub numeru telefaksu. Jeżeli Strona nie powiadomiła o zmianie miejsca zamieszkania, siedziby lub numeru telefaksu, zawiadomienia wysłane na ostatni znany adres zamieszkania, siedziby lub numer telefaksu, Strony uznają za doręczone.
3. Powiadamianie każdej ze Stron Umowy jest ważne tylko wtedy, kiedy odbywa się na piśmie. Powiadomienie będzie ważne tylko wtedy, kiedy zostanie doręczone adresatowi.

## **POSTANOWIENIA OGÓLNE**

### **§ 10**

1. Integralnymi składnikami niniejszej umowy jest:
  - zapytanie ofertowe - załącznik nr 1
  - oferta Wykonawcy - załącznik nr 2.
2. Spory wynikłe z niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd Powszechny właściwy dla Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

## **PODPISY**

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

\*) KRS, lub Ewidencja działalności gospodarczej,

\*\*) spółki z o.o., spółki akcyjne i komandytowo-akcyjne wpisują wysokość kapitału zakładowego, a spółki komandytowo-akcyjne dodatkowo wysokość wniesionego kapitału zakładowego.

\*\*\*) niepotrzebne skreślić