



**Goleniowskie  
Wodociągi  
i Kanalizacja Sp. z o.o.**

Adres: 72-100 Goleniów, ul. I Brygady Legionów 18a

NIP 856-179-06-76  
REGON 320420881  
KRS 0000291232  
BDO: 000002643  
kapitał zakładowy 85 758 500,00 zł

konto bankowe:  
PEKAO S.A. O/Goleniów  
29 1240 3839 1111 0010 1545 8923

tel. 91 881 23 28  
faks 91 881 23 35  
e-mail: biuro@gwik.goleniow.pl

Goleniów, dnia 25 listopada 2021 roku

Numer sprawy: ZP.ZO.DN.04.2021r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**p.n.: „Pobieraniu prób oraz wykonanie badań laboratoryjnych wraz z opracowaniem wyników, sporządzeniem sprawozdań z badań ścieków, osadów komunalnych, kompostu, hałasu, zawartości piaskownika i skratek”.**

I. Nazwa i adres zamawiającego, numer telefonu, numer faxu, dni i godziny pracy:

Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Goleniowie

72-100 Goleniów, ul. I Brygady Legionów 18A

Numer telefonu: 91) 407-29-29

Numer faxu: 91) 881-23-35

Strona internetowa: [www.gwik.pl](http://www.gwik.pl)

II. Tryb prowadzenia postępowania:

Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 2) Rozdział X Podrozdział 4 **Regulaminu postępowania przy udzielaniu zamówień sektorowych i zamówień klasycznych do 130 000 zł przez spółkę Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.)** zatwierdzonego Zarządzeniem Nr 03/2021r. z dnia 04 lutego 2021 roku, których wartość zamówienia nie przekracza 130 000,00 PLN.

III. Przedmiot zamówienia (zapytania ofertowego):

1. Przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego jest ~~dostawa/usługa/robota budowlana~~ p.n.: **„Pobieraniu prób oraz wykonanie badań laboratoryjnych wraz z opracowaniem wyników, sporządzeniem sprawozdań z badań ścieków, osadów komunalnych, kompostu, hałasu, zawartości piaskownika i skratek”.**

1.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa:

1.1.1 KOD CPV: 73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

**1.1.2. Opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.**

2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość przedmiotu niniejszego zapytania ofertowego.

3. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był wykonany zgodnie z postanowieniami zawartymi we **WZORZE UMOWY stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.**

**IV. Warunki płatności:**

Wskazane we **WZORZE UMOWY stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.**

**V. Termin realizacji przedmiotu zamówienia (zapytania ofertowego):**

- Od 02.01.2022 roku do 31.12.2022 roku.

**VI. Forma złożenia oferty:**

1. Ofertę na (FORMULARZU OFERTY stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego) wraz z załącznikami należy złożyć na adres:

Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Goleniowie

***<https://platformazakupowa.pl/pn/gwik>***

2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, czytelnie w formacie pdf.

3. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę (osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie do obrotu prawnego) lub jego upoważnionego przedstawiciela (pełnomocnictwo winno zostać złożone wraz z ofertą).

**VII. Miejsce i termin składania ofert:**

1. Miejsce i termin składania ofert.

Ofertę należy złożyć poprzez **platformę zakupową Open Nexus**

do dnia	<b>09.12.2021r.</b>	do godz.	<b>11:00</b>
---------	---------------------	----------	--------------

**Otwarcie ofert odbędzie się elektronicznie na platformie zakupowej Open Nexus) w dniu 09.12.2021 r. o godzinie 11:10.**

2. Termin związania z ofertą wynosi 90 dni od daty, kiedy upływa termin składania ofert.

**VIII. Wykaz dokumentów, jakie wykonawcy zobowiązani są złożyć wraz z ofertą:**

1. Formularz ofertowy (załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego).

2. Aktualny odpis z właściwego rejestru centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania oferty, (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich). W przypadku składania oferty na więcej niż jedno zadanie wykonawca może złożyć w/w dokument w jednym egzemplarzu.

3. Dokument potwierdzający akredytację laboratorium badawczego, tj: Certyfikat wystawiony przez Polskie Centrum Akredytacji lub certyfikat innego równoważnego ośrodka akredytacji, potwierdzający spełnienie postanowień normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005. Posiadany Certyfikat musi dotyczyć zarówno pobierania, jak i metodyk badawczych wszystkich wymienionych w pkt 1-5 załącznika nr 3 (Opis przedmiotu zamówienia) – badań i pomiarów (badanie realizowane w laboratorium i w terminie) oraz obowiązywać w trakcie realizacji zamówienia.

***Oferta niespełniająca w/w warunków zostanie odrzucona.***

*Każdy z Wykonawców jest zobowiązany złożyć dokumenty wymagane przez Zamawiającego w jednej z następujących form:*

- oryginały,
- kopie poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

**IX. Kryterium oceny ofert i jego znaczenie:**

Cena 100%

1. Cena musi obejmować wartość przedmiotu zapytania ofertowego wraz z kosztami dostawy do siedziby Zamawiającego oraz należny podatek VAT.

2. Cena powinna być obliczona w następujący sposób: cena netto pomnożona przez ilość asortymentu plus należny podatek VAT. Suma wszystkich pozycji stanowi cenę.

3. Cena musi być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku, czyli z dokładnością do jednego grosza.

4. Cena przedstawiona przez Wykonawcę w Formularzu Oferty nie będzie podlegała zmianom w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

**X. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:**

1. Pani Dorota Nowak – strona formalna – tel. 91) 407-25-31 wew. 42.

2. Pani Izabella Mech – strona merytoryczna – tel. 91) 418-32-81, 503-197-787.

XI. Zamawiający zastrzega sobie prawo, zgodnie z art. 70<sup>1</sup>§3 KC do zmiany zapytania ofertowego oraz prawo do zmiany innych postanowień, jak również prawo do zamknięcia postępowania w każdym czasie.

XII. Zamawiający przewiduje możliwość zwiększenie wartości zamówienia do 20%.

XIII. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04 maja 2016r; str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

a) administratorem Państwa danych osobowych jest spółka: **Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Goleniowie**,

b) kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych: Pan Mariusz Andryszak, tel. 797-599-363, e-mail: iod@gwik.pl,

c) Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C RODO w celu związanym z zapytaniem ofertowym na zadanie p.n.: **„Pobieraniu prób oraz wykonanie badań laboratoryjnych wraz z opracowaniem wyników, sporządzeniem sprawozdań z badań ścieków, osadów komunalnych, kompostu, hałasu, zawartości piaskownika i skratek”** nr postępowania: ZP.ZO.DN.04/2021r. prowadzonym w zapytaniu ofertowym,

d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o Regulamin Udzielenia Zamówień przez GWiK Sp. z o.o;

e) Pani/pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z Regulaminem Udzielenia Zamówień przez GWiK Sp. z o.o; przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy,

f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określającym w Regulaminie Udzielenia Zamówień przez GWiK Sp. z o.o.; związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Regulaminu Udzielenia Zamówień przez GWiK Sp. z o.o;

g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,

h) posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,

- na podstawie art. 15 RODO prawo stosowania Pani/Pana danych osobowych\*,
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*,
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, że przetwarzanie danych osobowych Pani/pana dotyczących narusza przepisy RODO,
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. B, d, lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
  - prawo do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO,
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. C RODO.

**PREZES ZARZĄDU**

*mgr inż. Janusz Dawidziak*

(podpis i pieczęć Kierownika Zamawiającego)





**Goleniowskie  
Wodociągi  
i Kanalizacja Sp. z o.o.**

Adres: 72-100 Goleniów, ul. I Brygady Legionów 18a

NIP 856-179-06-76  
REGON 320420881  
KRS 0000291232  
BDO: 00002643  
kapitał zakładowy 85 758 500,00 zł

konto bankowe:  
PEKAO S.A. O/Goleniów  
29 1240 3839 1111 0010 1545 8923

tel. 91 881 23 28  
faks 91 881 23 35  
e-mail: biuro@gwik.goleniow.pl

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

## FORMULARZ OFERTY

.....  
/pieczętka nagłówekowa Wykonawcy/

....., dnia .....  
/miejscowość/

### OFERTA

**p.n.: „Pobieraniu prób oraz wykonanie badań laboratoryjnych wraz z opracowaniem wyników, sporządzeniem sprawozdań z badań ścieków, osadów komunalnych, kompostu, hałasu, zawartości piaskownika i skratek”.**

Numer sprawy: ZP.ZO.DN.04.2021r.

#### I. Dane Wykonawcy:

.....  
/imię i nazwisko/nazwa Wykonawcy/

.....  
/adres/siedziba Wykonawcy/

Numer telefonu ..... numer faxu .....  
Adres internetowy ..... e-mail .....  
REGON ..... NIP .....  
PESEL ..... (dotyczy osób fizycznych).  
Numer rachunku bankowego .....

#### II. Cena:

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia (zapytania ofertowego) za:

Cena mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia  
wynosi:.....zł  
(słownie:.....)

powiększoną o podatek VAT, którego stawka wynosi ..... %, tj. wartość VAT w wysokości ..... zł (słownie:.....)

to jest łącznie należność w wysokości ..... złotych (**cena oferty**)  
(słownie:.....)

(\*) - dane szacunkowe (do zweryfikowania na etapie projektowania)

### III. Oświadczenia:

Ja/my niżej podpisany/i oświadczam/y, że:

- zapoznałem się z zapytaniem ofertowym – numer sprawy: ..... (w tym z opisem przedmiotu zamówienia) i nie wnoszę do niego zastrzeżeń,
- posiadam uprawnienie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia,
- posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję lub będę dysponował potencjałem technicznym, a także osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- zobowiązuję się do zawarcia umowy zgodnej ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego,
- jestem związany ofertą przez okres 90 dni od upływu terminu składania ofert,
- **wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane art. 13 lub art. 14 RODO) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

### IV. Oświadczam, że jesteśmy:

mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem \*  
dużym przedsiębiorstwem \*

\*w rozumieniu Ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo Przedsiębiorców

**Uwaga – w przypadku składania oferty wspólnej powyższe oświadczenie należy złożyć dla każdego z wykonawców oddzielnie.**

### V. Osoba upoważniona do kontaktu (przekazywanie wzajemnych informacji wynikających z realizacji umowy):

Imię i nazwisko .....

Stanowisko służbowe .....

Numer telefonu .....

VI. Osoba upoważniona do podpisania umowy:

Imię i nazwisko .....

Stanowisko służbowe .....

VII. Dane dotyczące podwykonawców:

Zamierzam/y:

- nie powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcy\*,
- powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcy następującą/następujące część/części zamówienia\* ,

\*niepotrzebne skreślić.

<b>Lp.</b>	<b>Prace, które mają zostać zlecone</b>	<b>Wartość zamówienia podzleconego w % ceny oferty</b>

VIII. Załączniki do niniejszej oferty stanowią:

Załączniki do niniejszej oferty stanowią:

1. ....
2. ....

.....

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej)





Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

**U M O W A Nr GWiK/ZP/...../....r.**

zawarta w dniu ..... roku w Goleniowie pomiędzy:

**Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z siedzibą w Goleniowie przy ul. I Brygady Legionów 18A, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Szczecinie, XVII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000291232, dysponującą kapitałem zakładowym w wysokości 85 758 500,00 zł, reprezentowaną przez: Prezesa Zarządu - Janusza Dawidziaka zwaną w treści umowy „ZAMAWIAJĄCYM”**

a

.....

.....

.....

reprezentowana przez: ..... - ..... zwaną dalej „WYKONAWCĄ” o następującej treści:

**§ 1**

1. Zgodnie z wynikiem zapytania ofertowego przeprowadzonego w dniu ..... roku Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie p.n.

**„Pobieranie prób oraz wykonanie badań laboratoryjnych wraz z opracowaniem wyników, sporządzeniem sprawozdań z badań wód, ścieków, osadów komunalnych, kompostu, gleby, hałasu, zawartości piaskownika i skratek”.**

2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa:

- Oferta wykonawcy stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej umowy,
- Zapytanie ofertowe stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

## § 2

Umowa została zawarta na czas określony w terminie **od 02 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku.**

## § 3

Wykonawca zobowiązany jest:

- a. sporządzić sprawozdanie z badań w formie papierowej zatwierdzonej podpisem osoby upoważnionej do podpisywania dokumentów zgodnie z zatwierdzeniem PCA w czasie nie dłuższym niż 5 (słownie: pięć) dni od dnia zakończenia badań,
- b. wszystkie wyniki badań należy dostarczyć Zamawiającemu w formie elektronicznej w terminie do 24 (słownie: dwadzieścia cztery) godziny od momentu uzyskania wyników (zakończenia badań). Wyniki powinny być zatwierdzone podpisem osoby upoważnionej do podpisu dokumentów zgodnie z zatwierdzeniem PCA.
- c. rozpoczęcie badań powinno nastąpić w czasie nie dłuższym niż 4 (słownie: cztery) godziny od momentu pobrania.
- d. w wyniku wykonania badań przez organ kontrolujący, tj: WIOŚ, PIS została wykazane przekroczenia parametrów, wówczas Wykonawca jest zobowiązany do poboru próbek w zakresie wskazanym przez Zamawiającego nie dłuższym niż 24 (słownie: dwudziestu czterech) godzin od chwili zgłoszenia.
- e. posiadać sprzęt i urządzenia konieczne do poboru i transportu próbek.
- f. ponosić koszty transportu próbek z miejsca poboru do laboratorium Wykonawcy.
- g. uzgodnić dogodny dla obu stron termin poboru próbek.
- h. wykonania poboru próbek w obecności Zamawiającego.

## § 4

1. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia cennika pojedynczych wskaźników/parametrów obejmujących przedmiot zamówienia, który będzie obowiązywać w trakcie trwania umowy.
2. W przypadku zmian zakresu badań w pozwoleniach wodnoprawnych oraz analiz wykonywanych na potrzebę Zamawiającego poza zaplanowanym zakresem, obowiązywać będzie cennik, o którym mowa w pkt 1.
3. W przypadku zmian zakresu badań w pozwoleniach wodnoprawnych oraz analiz wykonywanych na potrzebę Zamawiającego poza zaplanowanym zakresem, obowiązywać będzie cennik o którym mowa w pkt 1.

## § 5

W przypadku zmiany przepisów szczegółowych (dotyczących np.: oczyszczalni ścieków oraz badań fizyczno-chemicznych wód na wodociągach gminnych i innych badań) regulujących zasady prowadzenia monitoringu w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca obowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy w zakresie zgodnym z obowiązującymi w tym względzie przepisami oraz posiadanymi przez Zamawiającego pozwoleniami w trakcie umowy. Zamawiający będzie informował Wykonawcę, o każdej zmianie przepisów.

## § 6

1. W przypadku trzykrotnego nie wywiązania się z terminów realizacji badań, Zamawiający może w trybie natychmiastowym wypowiedzieć umowę. W w/w przypadku Wykonawcy nie przysługuje zwrot kosztów lub odszkodowanie.
2. Wykonawca może wypowiedzieć umowę w każdym czasie bez prawa do odszkodowania i zapłaty za poniesione koszty i nakłady.

## § 7

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody powierzyć wykonania niniejszej umowy innej osobie ani też przenieść na nią swoich praw wynikających z niniejszej umowy.

## § 8

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości ..... **zł (cena łącznie z podatkiem VAT) (słownie:..... zł)**. Cena bez podatku VAT wynosi ..... **zł (słownie:..... zł)**, podatek VAT wynosi ..... **zł (słownie:..... zł)**.
2. Rozliczenie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywać się będzie w okresach miesięcznych po otrzymaniu faktury.
3. Strony ustalają, że w trakcie obowiązywania umowy kwota określona w pkt 1 nie może ulec zmianie na niekorzyść Zamawiającego.
4. Termin płatności faktury VAT: 14 dni od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu.
5. Sposób płatności : przelew z konta bankowego Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
6. W przypadku zmiany przepisów dotyczących ustawy o podatku od towarów i usług, Strony obowiązywać będzie cena z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury.

## § 9

Zamawiający zastrzega prawo do naliczenia kary umownej w przypadku:

- a. nieterminowo wykonanej usługi, w wysokości 10 zł (słownie: dziesięć zł) za każdy dzień zwłoki,
- b. odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia wyliczonego od wartości usługi w miesiącu poprzedzającym odstąpienie od umowy.

## § 10

1. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Wszelkie spory lub roszczenia wynikające z niniejszej umowy lub jej naruszenia, rozwiązania lub nieważności albo też z nimi związane będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo i rzeczowo dla Zamawiającego.

## § 11

Zmiana postanowień umowy może nastąpić pisemnie wyłącznie za zgodą obu stron w zakresie zapytania ofertowego i złożonej oferty wyrażoną w formie aneksu lub odrębnej umowy.

## § 12

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednakowych egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 - oferta wykonania.

Załącznik nr 2 – specyfikacja istotnych warunków zamówienia.

.....  
**WYKONAWCA**

.....  
**ZAMAWIAJĄCY**





Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

### Opis przedmiotu zamówienia

**„ Pobieranie prób oraz wykonanie badań laboratoryjnych wraz z opracowaniem wyników, sporządzeniem sprawozdań z badań ścieków, osadów komunalnych, kompostu, hałasu, zawartości piaskownika i skratek .”**

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest pobieranie prób i wykonanie badań laboratoryjnych wraz z opracowaniem wyników oraz sporządzeniem sprawozdań z badań:

1. Badanie wód opadowych i ścieków przemysłowych - pobory próbek : luty, kwiecień, czerwiec, sierpień, październik, grudzień na ujęciach wody Goleniów, Mosty, Danowo, Niewiadowo, Łozienica;- **Zał.1**

Zakres badań : pH, żelazo, zawiesina ogólna, węglowodory ropopochodne.

2. Ścieków na oczyszczalniach ścieków w miejscowościach: Goleniów, Komarowo, Święta, Mosty oraz wód powierzchniowych (rzeka Ina x2 , Kanał Święta x1) - **Zał.2** ;

2.1. Badanie składu ścieków oczyszczonych i surowych ( próbka średniodobowa

-1 badanie = ściek surowy + oczyszczony ) :

- oś Goleniów : dwa razy w miesiącu (styczeń –grudzień) ;

- oś Komarowo : 1 x w miesiącu ( luty - grudzień) ;

- oś Święta : czerwiec, wrzesień, grudzień;

- oś Mosty : kwiecień, październik;

Zakres badań : odczyn, BZT5, ChZT, zawiesina ogólna, OWO, chlorki, siarczany, azot ogólny, fosfor ogólny, żelazo ogólne, fenole lotne, substancje ekstrahujące się eterem naftowym, węglowodory ropopochodne, rtęć, kadm, cynk, miedź, nikiel, chrom, ołów, arsen, wanad, srebro, temperatura.

2.2. Badanie wód powierzchniowych :

- oczyszczalnia Goleniów, Komarowo, oczyszczalnia Święta : lipiec,

Zakres badań : odczyn, BZT5, ChZT, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny

3. Badanie osadów ściekowych, skratek, zawartości piaskownika, (oś Goleniów, oś Komarowo) – **Zał.3**, ;

3.1. Badanie składu osadów komunalnych (kod odpadu 19 08 05) :

- oś Goleniów : marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień;

- oś Komarowo : marzec, wrzesień ;

Zakres badań : obecność bakterii z rodzaju Salmonella, liczba żywych jaj ATT,

Zawartość substancji organicznych, zawartość suchej masy, azot amonowy, azot



ogólny, fosfor ogólny, potas, chrom, cynk, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, magnez, wapń, pH.

3.2. Badanie skratek ( kod odpadu 19 08 01 ), badanie zawartości piaskownika ( kod odpadu 19 08 02 ) :

- oś Goleniów oraz os Komarowo : sierpień ;

Zakres badań : rozpuszczony węgiel organiczny, stałe związki rozpuszczone, wskaźnik fenolowy, siarczany, chlorki, fluorki, arsen, bar, kadm, chrom, miedź, rtęć, molibden, nikiel, ołów, antymon, selen, cynk .

4. Badanie kompostu : oczyszczalnia ścieków w Goleniowie marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień:

Zakres badań : obecność bakterii z rodzaju Salmonella, liczba żywych jaj ATT, zawartość substancji organicznych, zawartość suchej masy, azot amonowy, azot ogólny, fosfor ogólny, potas, chrom, cynk, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, magnez, wapń, pH, AT4 - **Zał.3**

5. Pomiaru hałasu na obiektach GWiK Sp. z o.o. w miesiącu listopad:

- oś Goleniów

- oś Komarowo

- suw Goleniów lutym. - **Zał.4**

6. Badania dodatkowe poza harmonogramem zgodnie z **Zał. 2a**