



Znak sprawy: ZP/26/2019

Zaproszenie do składania ofert

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego podprogowego na:
„Pobieranie próbek i badania laboratoryjne wraz z opracowaniem wyników i sporządzeniem sprawozdań z badań wody i wód popłucznych z urządzeń wodociągowych na terenie gminy Pruszcz Gdański w 2020r.”

Użyte w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, pojęcia oznaczają:

- 1. Regulamin** – Regulamin udzielania zamówień sektorowych podprogowych w Eksplorator Sp. z o.o., zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego: <http://eksplorator.pl/regulaminy/>
- 2. Ustawa Pzp** ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2019r., poz. 1843).
- 3. Zaproszenie** – niniejsze Zaproszenie do składania ofert.
- 4. Zamawiający** – EKSPLOATATOR Sp. z o. o. z siedzibą w Rotmance, ul. Sportowa 25, Rotmanka 83010 Straszyn, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000228872, której akta rejestrowe prowadzi Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku, NIP 6040022502, REGON 193119760.
- 5. Wykonawca** – osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy;
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
4. Wzór wykazu usług;
5. Wzór umowy.
6. Plan pracy na rok 2020;
7. Wykaz stałych punktów zgodności równoznacznych z punktami poboru w ramach monitoringu jakości wody dla wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę Gminy Pruszcz Gdański;
8. Zakresy badań

PREZES ZARZĄDU

Marek Pałusiński

Zatwierdzam

Rotmanka, dnia 02.12.2019 r.

§1

Nazwa oraz adres Zamawiającego

„EKSPLOATATOR” Sp. z o. o.

ul. Sportowa 25, Rotmanka 83010 Straszyn

Tel. (058) 691 76 20, fax (058) 682 88 28

Adres strony internetowej: www.eksplloatator.pl

Adres email: zamowienia@eksplloatator.pl

§2

Tryb udzielenia zamówienia publicznego

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego podprogowego na usługę, o wartości szacunkowej poniżej kwot określonych w przepisach, wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy Pzp, prowadzone jest w oparciu o przepisy Regulaminu.

§3

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest pobieranie próbek i badania laboratoryjne wraz z opracowaniem wyników i sporządzeniem sprawozdań z badań: wody uzdatnionej, surowej oraz wód popłucznych na stacjach uzdatniania wody oraz wody surowej wg wykazu punktów poboru w ramach monitoringu jakości wody dla wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę Gminy Pruszcz Gdański, stanowiącego **załącznik nr 1 do Zaproszenia**.

W zakres przedmiotu zamówienia oprócz monitoringu kontrolnego i przeglądowego wchodzi analiza wód popłucznych. Należy tu określić następujące parametry: żelazo, mangan, związki amoniaku oraz zawiesinę ogólną.

Częstotliwość badania wód popłucznych:

- 1 raz w roku (w miesiącu lutym): SUW Rotmanka, SUW Przejazdowo, SUW Łęgowo,

- 2 razy w roku (w miesiącu lutym i wrześniu): SUW Przejazdowo, SUW Łęgowo.

Rodzaj próbki – uśredniona. Punkt pobierania próbki – studzienka za odstojnikiem wód popłucznych. Konkretny terminy poboru próbek w wyznaczonych miesiącach do uzgodnienia

Wody surowe będą badane na 6 Stacjach Uzdatniania Wody (Arciszewo, Jagatowo, Łęgowo, Przejazdowo, Rotmanka, Roszkowo), gdzie należy zbadać wodę z każdej z 2 studni głębinowych na każdej Stacji – łącznie 12 sztuk. Zakres badań wód surowych podano w Załączniku nr 8. Wody surowe badane są raz w roku.

UWAGI:

- a). Kolorem czerwonym w Załączniku nr 6 do Zaproszenia oznaczono badania dodatkowe występujące w zależności od wielkości poboru wody. Konieczność wykonania takich badań wyznacza specjalista ds. technicznych Zamawiającego.
 - b). Cyfra przy literce K lub P w Załączniku nr 6 do Zaproszenia oznacza dzień poboru próbki do badań.
 - c). Oznaczenie „Pręgowo Centralne” w Załączniku nr 6 do Zaproszenia nie oznacza ujęcia. Woda z ujęcia drenażowego w Pręgowie wpływa do stacji uzdatniania wody w Straszynie, gdzie jest mieszana z wodą powierzchniową ze Straszyna. Badania na tej stacji wykonuje SNG. Obowiązkiem Zamawiającego w zakresie badań wody są badania wykonywane na sieci, która zasilana jest właśnie tą wodą tzw. „mieszana” – punkty wyszczególnione w planie pracy w pozycji 1 (Załącznik nr 6 do Zaproszenia).
2. Częstotliwość poboru próbek oraz parametry jakie należy oznaczyć określa plan pracy na rok 2020, stanowiący **załącznik nr 2 do Zaproszenia**.
 3. Przedmiot zamówienia obejmuje również dojazd na miejsce poboru próbek.

§4

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków oraz informacje na temat zakresu wykluczenia w odniesieniu do podmiotów powiązanych osobowo lub kapitałowo

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Nie podlegają wykluczeniu

Zamawiający wykluczy z przedmiotowego postępowania Wykonawcę, który jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem postępowania przetargowego, a Wykonawcą polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1) uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Wykonawca spełni niniejszy warunek jeśli będzie posiadał dokument potwierdzający akredytację laboratorium badawczego tj. **ważny** Certyfikat wystawiony przez Polskie Centrum Akredytacji oraz jest na liście laboratoriów o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

2) wiedzy i doświadczenia

Wykonawca spełni niniejszy warunek jeśli wykaże, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, realizację przynajmniej 2 usług o wartości nie mniejszej niż 20.000 zł netto/rok każda, w zakresie badania wody surowej, uzdatnionej, wód popłucznych na stacjach uzdatniania wody oraz wody surowej w ramach monitoringu jakości wody dla wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę,

3) Sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie.

3. W celu oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, do oferty należy załączyć:

- 1) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4 do Zaprośzenia**;
- 2) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług w zakresie wskazanym w §4 ust. 2 pkt 2) Zaprośzenia, wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy usługi te zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. Referencje bądź inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert – według wzoru stanowiącego **załącznik nr 6 do Zaprośzenia**. W przypadku gdy Zamawiający jest

podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa powyżej

- 3) ważny Certyfikat wystawiony przez Polskie Centrum Akredytacji oraz dokument właściwego miejscowo, dla działalności laboratorium, Państwowego Inspektora Sanitarnego, w zakresie (nie dotyczy laboratoriów Państwowej Inspekcji Sanitarnej:
 - 4) zatwierdzenia systemu jakości prowadzonych badań wody,
 - 5) zaświadczenia potwierdzającego przeszkolenie przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej osób pobierających próbki wody do badań albo równoważnie Certyfikat laboratorium w zakresie pobierania próbek wody;
4. W celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, należy złożyć oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 5 do Zaproszenia**.
 5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia wg wzorów stanowiących **załączniki nr 4 i 5 do Zaproszenia** składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
 6. Dokumenty sporządzone w języku obcym będą składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
 7. Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu będą składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
 8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§5

Termin realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia: od 02.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

§6

Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposób oceny oferty

1. Wszystkie oferty nie podlegające odrzuceniu oceniane będą na podstawie następującego kryterium:
Kryterium: cena brutto – waga 100%
2. Liczba punktów jaką można uzyskać w kryterium cena, obliczona zostanie na podstawie następującego wzoru:

$$X = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt.}$$

gdzie:

X – wartość punktowa ocenianego kryterium,

C min – najniższa cena brutto ze złożonych ofert,

Co – cena brutto ocenianej oferty;

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt w ramach niniejszego kryterium.

§7

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w Eksploatator Sp. z o.o., ul. Sportowa 25, Rotmanka 83010 Straszyn (sekretariat parter).
2. Termin składania ofert upływa dnia **10.12.2019 r. o godz. 10:00**
3. Oferty otrzymane po tym terminie Zamawiający zwróci niezwłocznie bez ich otwierania.
4. Oferty zostaną otwarte w dniu **10.12.2019 r. o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego, ul. Sportowa 25, Rotmanka 83010 Straszyn.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Zamawiający poda Wykonawcom do wiadomości:
 - 1) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
 - 2) cenę oferty.

§8

Termin związania ofertą

Termin związania ofertą w niniejszym postępowaniu wynosi **30 dni**.

§9

Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Kontakt do Zamawiającego:
Nr faksu: (58) 682 88 28.
Adres poczty elektronicznej: korespondencję w ramach niniejszego postępowania należy kierować bezpośrednio na adres: zamowienia@eksploatator.pl
2. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, dokumenty oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują na piśmie za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej (pod tym pojęciem Zamawiający rozumie przesłanie oświadczenia, wniosku, zawiadomienia, dokumentu oraz informacji w formie podpisanego przez osobę/y upoważnioną/e załącznika do wiadomości), z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.
3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla składania oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz pełnomocnictw.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający uzna, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres poczty email podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.

§10

Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

§11

Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta powinna zostać sporządzona wg wzoru formularza ofertowego, stanowiącego **Załącznik nr 3 do Zaprośzenia**.
2. Do oferty należy dołączyć oświadczenia i dokumenty wymienione w §4 Zaprośzenia oraz ewentualne pełnomocnictwa.
3. Zaleca się, aby oferta wraz ze wszystkimi załącznikami była spięta w sposób uniemożliwiający jej

zdekompletowanie.

4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Ofertę sporządza się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Zaleca się aby każda ze stron oferty była ponumerowana i zaparafowana przez Wykonawcę lub osobę/y upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
7. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/y upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych załączonych dokumentów. Pełnomocnictwo powinno być złożone w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii.
8. Poprawki powinny być naniesione czytelnie i sygnowane podpisem Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy.
9. **Wykonawca winien umieścić ofertę w zamkniętej kopercie zaadresowanej na Eksploatator Sp. z o. o., ul. Sportowa 25, Rotmanka 83010 Straszyn. Na kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy, oraz napis: „Oferta na pobieranie próbek i badania laboratoryjne wraz z opracowaniem wyników i sporządzeniem sprawozdań z badań wody i wód powierzchniowych z urzędzeń wodociągowych na terenie gminy Pruszcz Gdański w 2020 r.”. Nie otwierać przed dniem 10.12.2019 r. godz. 10:15”.**
10. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Wprowadzenie zmian do złożonych ofert należy dokonać w formie określonej w ust. 8 powyżej, z dopiskiem „Zmiana oferty”.
11. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może wycofać swoją ofertę poprzez wysłanie informacji do Zamawiającego o wycofaniu swojej oferty, pod warunkiem, że informacja ta dotrze do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
12. Informacje zawarte w ofercie, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. 2003r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), co do których Wykonawca zastrzegł – nie później niż w terminie składania ofert – że nie mogą być udostępnione, muszą być oznaczone klauzulą „Tajemnica przedsiębiorstwa”. Zaleca się, aby dokumenty te były spięte w sposób pozwalający na ich oddzielenie od reszty oferty.
13. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

§12

Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi zawarte w niniejszym Zaproszeniu, powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, a także uwzględnić inne podatki i opłaty.
2. Zamawiający przyjął w niniejszym postępowaniu za podstawę rozliczenia za wykonanie przedmiotu zamówienia wynagrodzenie ryczałtowe, które musi uwzględniać wszystkie wymagania Zaprośzenia oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Wszystkie koszty, które będą opłacane przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, muszą być wliczone do ceny oferty złożonej przez Wykonawcę.
4. Cechą charakterystyczną wynagrodzenia ryczałtowego wynikającą z art. 632 k.c. jest zakaz podwyższania ceny ryczałtowej niezależnie od rozmiaru czy kosztów prac, choćby były one nieprzewidywalne w czasie zawarcia umowy.
5. Cena musi być podana w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Cena nie będzie podlegała waloryzacji.

§13

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§14

Warunki istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy, stanowiącym **Załącznik nr 7 do Zaproszenia**.
2. Zmiana postanowień Umowy dopuszczalna jest na zasadach określonych w art. 38 Regulaminu, a także:
 - 1) W przypadku zmiany przepisów prawa, które weszły w życie po zawarciu umowy, a które powodują konieczność zmiany postanowień umowy – w takim przypadku zmianie mogą ulec wyłącznie postanowienia umowy, do których odnoszą się zmiany przepisów prawa w zakresie niezbędnym dla dostosowania umowy do wprowadzonej zmiany prawa.

§15

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

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 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Eksploatator Sp. z o. o., ul. Sportowa 25, 83-010 Rotmanka. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych dla zadania **„Pobieranie próbek i badania laboratoryjne wraz z opracowaniem wyników i sporządzeniem sprawozdań z badań wody i wód popłucznych z urządzeń wodociągowych na terenie gminy Pruszcz Gdański w 2020 r.”**.
2. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”.
3. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, 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.
4. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu. Konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
5. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
6. Posiada Pani/Pan:
 - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - 3) 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;
 - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
7. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym 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.

§16

Pozostałe informacje

- 1.** Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
- 2.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.



(pieczęć Wykonawcy)

**Formularz oferty
na**

Pobieranie próbek i badania laboratoryjne wraz z opracowaniem wyników i sporządzeniem sprawozdań z badań wody i wód popłucznych z urządzeń wodociągowych na terenie gminy Pruszcz Gdański w 2020 r.

.....
nazwa firmy

.....
adres

.....
Regon/NIP

.....
telefon, faks, email

W odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert na usługę: **Pobieranie próbek i badania laboratoryjne wraz z opracowaniem wyników i sporządzeniem sprawozdań z badań wody i wód popłucznych z urządzeń wodociągowych na terenie gminy Pruszcz Gdański w 2020 r.:**

1. SKŁADAM OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Zaproszeniu, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wzorem umowy, na następujących warunkach:

1) Badania jakości wody w ramach monitoringu kontrolnego:

Cena netto:..... PLN

Cena brutto:.....PLN

2) Badania jakości wody w ramach monitoringu przeglądowego:

Cena netto:..... PLN

Cena brutto:.....PLN

3) Analiza wód popłucznych:

Cena netto:..... PLN

Cena brutto:.....PLN

Łączna cena ryczałtowa brutto wykonania całości zamówienia PLN,
(słownie złotych:)

W tym:

Wartość netto: PLN,

(słownie:)

Podatek VAT % tj. w kwocie.....PLN,

(słownie:)

2. Jednocześnie oświadczam, że:

- 1) uzyskałem wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty,
- 2) jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert,
- 3) zapoznałem się i akceptuję w całości wszystkie warunki zawarte w Zaprośzeniu,
- 4) akceptuję warunki płatności określone we wzorze umowy,

3. Niniejsza oferta zawiera na stronach nr od ___ do ___ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. 2017r. , poz. 933 z późn. zm.).

4. Przewiduję/nie przewiduję¹ powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części

5. Ofertę niniejszą składam na _____ kolejno ponumerowanych stronach.

6. Do niniejszej oferty załączam wymagane w Zaprośzeniu dokumenty tj.

- 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
- 2) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
- 3) Wykaz usług;

Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			

¹ W przypadku powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcy, należy zakreślić „przewidujemy” oraz wskazać, która część zamówienia zostanie powierzona do wykonania dla podwykonawcy.

(pieczęć Wykonawcy)

**Oświadczenie Wykonawcy
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na usługę: **Pobieranie próbek i badania laboratoryjne wraz z opracowaniem wyników i sporządzeniem sprawozdań z badań wody i wód popłucznych z urządzeń wodociągowych na terenie gminy Pruszcz Gdański w 2020 r.** oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

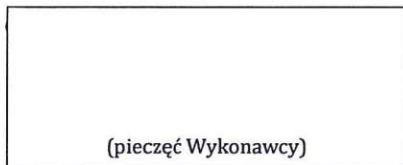
Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w §4 Zaproszenia

Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			

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.

Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			



Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

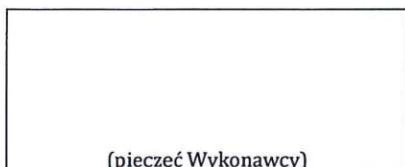
Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na usługę: **Pobieranie próbek i badania laboratoryjne wraz z opracowaniem wyników i sporządzeniem sprawozdań z badań wody i wód popłucznych z urządzeń wodociągowych na terenie gminy Pruszcz Gdański w 2020 r.** oświadczam, że:

Wykonawca nie jest powiązany w żaden sposób z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			



Wzór wykazu usług

wykonanych, w ciągu ostatnich trzech lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na usługę: **Pobieranie próbek i badania laboratoryjne wraz z opracowaniem wyników i sporządzeniem sprawozdań z badań wody i wód popłucznych z urządzeń wodociągowych na terenie gminy Pruszcz Gdański w 2020 r.**

Lp.	Nazwa i adres Podmiotu Zamawiającego	Wartość usług netto [zł]	Przedmiot zamówienia, rodzaj usług	Data wykonania (od - do) ²
1				
2				

UWAGA: Do wykazu należy załączyć dowody potwierdzające, że wskazane powyżej usługi zostały wykonane należycie.

Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			

² Należy podać daty wykonanych usług, dzień, miesiąc i rok rozpoczęcia i zakończenia

Wzór Umowy - Umowa nr/2019

zawarta w dniu r. w Rotmance pomiędzy:

Eksplloatator Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Rotmance, ul. Sportowa 25, 83010 Straszyn, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000228872, NIP 6040022502, o kapitale zakładowym w wysokości 88.569.500,00 zł, wpłaconym w całości, zwany w dalszej treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowany przez:

Marka Palusińskiego – Prezesa Zarządu

a

.....

 Zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....

zwanymi dalej łącznie „Stronami”, a indywidualnie „Stroną”.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, znak sprawy: ZP/26/2019, Strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1**Przedmiot Umowy**

Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie badań jakości wody z urządzeń wodociągowych wg planu pracy na rok 2020 dotyczącego kontroli jakości wody z urządzeń objętych monitoringiem, stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.

§ 2**Termin realizacji umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie od 02.01.2020 r. do 31.12.2020 r.
2. Za wykonanie przedmiotu umowy przyjmuje się podpisanie przez Strony protokołu odbioru końcowego prac opisanych w §1 powyżej.

§ 3**Wynagrodzenie**

Strony ustalają wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy w wysokości netto.....zł (słownie:.....) z uwzględnieniem należnego podatku VAT w stawce% tj.zł (słownie:.....), co daje razem kwotę brutto.....zł (słownie:.....).

§ 4

Warunki płatności

Strony ustalają następujące zasady wystawiania i płatności faktur:

1. Dopuszcza się wystawianie faktur częściowych
2. Podstawą do wystawienia faktur częściowych będzie przekazany przez Wykonawcę wynik badania próbek wody.
3. Faktura płatna będzie w terminie do 14 dni roboczych, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury. Należność Wykonawcy płatna będzie w formie przelewu z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.
4. Za termin zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający jest obowiązany współdziałać z Wykonawcą w sprawach związanych z wykonaniem przedmiotu umowy.

§ 6

Obowiązki wykonawcy

Wykonawca jest obowiązany wykonać przedmiot umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy oraz właściwymi przepisami prawa.

§ 7

Kary umowne

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kare umowną w wysokości 1.000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych), w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia, na zasadach ogólnych, odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej.

§ 8

Poufność

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, materiałów i dokumentów uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej umowy, w tym w szczególności do podjęcia odpowiednich kroków w celu ochrony ich poufnego charakteru.
2. Wykonawca zobowiązuje się ponadto nie rozpowszechniać w zakresie jego działalności zawodowej i pozazawodowej informacji dotyczących Zamawiającego, przedsiębiorstwa Zamawiającego oraz osób kierujących przedsiębiorstwem Zamawiającego w sposób naruszający jego dobre imię, renomę lub inny interes.
3. Strony uzgadniają przy tym, że obowiązek zachowania poufności trwa zarówno w czasie obowiązywania umowy, jak i po jej zakończeniu, a zobowiązanie do jego przestrzegania nie podlega wypowiedzeniu ani rozwiązaniu.

§ 9

Spory

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie zastosowanie mają odpowiednie przepisy Regulaminu oraz Kodeksu cywilnego.
2. Spory pomiędzy Stronami, mogące wyniknąć na tle realizacji Umowy, rozstrzygane będą polubownie, a po wyczerpaniu takiej możliwości na drodze sądowej wyłącznie właściwym jest Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Przed wszczęciem sporu Strony mogą wspólnie podjąć próbę jego rozstrzygnięcia za pośrednictwem bezstronnego mediatora.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Zmiany niniejszej umowy będą dokonywane przez kolejno numerowane aneksy sporządzone przez Strony w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Umowa podlega prawu polskiemu.
3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – 2 egzemplarze dla Zamawiającego oraz 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
4. Każda ze Stron dodatkowo oświadcza, że niniejsza umowa została przez każdą z nich przeczytana, jej treść i skutki prawne są dla Stron zrozumiałe i zostały w takiej postaci, w całości zaakceptowane. Umowa zostaje zawarta z chwilą jej podpisania przez obie Strony.

Złączniki do Umowy:

1. Oferta Wykonawcy,
2. Ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Pruszczu Gdańskim Plan pracy na rok 2020 dotyczący kontroli jakości wody z urządzeń objętych monitoringiem.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Plan pracy na rok 2020 dotyczący kontroli jakości wody z urządzeń wodociągowych obywateli monitoringiem w myśl Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. z 2018. poz. 1437) oraz Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

Lp.	nazwa wodociągu (sieci)	produkcja wody m3/dobę	Liczba próbek ogółem w 2020r.		populacja zaopatrywana w wodę (liczba osób)	Toczące się postępowania administracyjne (tema)	nazwy, adresy punktów zgodności kontroli jakości wody	Harmonogram pracy												kontrola wew.
			Parametry grupy A i B objęte monitoringiem	inne				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
GINNA PRUSZCZ GDAŃSKI																				
ujęcie Pręgowo/ujęcie Straszyn ze z studni w powiecie gdańskim - woda mierzona, zakup od SNG	4 - barwa, zapach, smak, pH, mętność, przew. el. w., NH4, NO2, NO3, Mn, Fe, F, Cl, SO4, Hg, Na, Mg, utlenalność B, Al, Cr, Ni, As, Sr, Ag, Cd, Sb, Pb, Cu, Zinchioreneku tetrachloroetenu, ZTHK, 1,2-dichloroetan, benzo(a)piren, ZWVA, indeks nadmanganinowy, Hg, Na, CN, twardeść, pesycyjny chloroorganiczny, E. coli, Escherichia coli, Ogólna liczba bakterii mikroorganizmów w 22 C, Clostridium, chlor wolny, chlor chloroform, bromodichloroetan, i chorynowi chloroformy.	150 - dla powiatu gdańskiego	4 - barwa, zapach, smak, pH, mętność, przew. el. w., NH4, NO2, NO3, Mn, Fe, F, Cl, SO4, Hg, Na, Mg, utlenalność B, Al, Cr, Ni, As, Sr, Ag, Cd, Sb, Pb, Cu, Zinchioreneku tetrachloroetenu, benzo(a)piren, ZWVA, indeks nadmanganinowy, Hg, Na, CN, twardeść, pesycyjny chloroorganiczny, E. coli, Escherichia coli, Ogólna liczba bakterii mikroorganizmów w 22 C, Clostridium, chlor wolny, chlor zwiazany	1	1550		Stacja Podostawienia Chłirienia BORKOWO ul. Awakowa						16	15			2K			
wodociąg Arcuszevo	4 - barwa, zapach, smak, pH, mętność, przew. el. w., NH4, NO2, NO3, Mn, Fe, F, Cl, SO4, Hg, Na, Mg, utlenalność B, Al, Cr, Ni, As, Sr, Ag, Cd, Sb, Pb, Cu, Zinchioreneku tetrachloroetenu, benzo(a)piren, ZWVA, indeks nadmanganinowy, Hg, Na, CN, twardeść, pesycyjny chloroorganiczny, E. coli, Escherichia coli, Ogólna liczba bakterii mikroorganizmów w 22 C, Clostridium, chlor wolny, chlor zwiazany	755	W przypadku zakupu wody od SNG (woda mieszana ujęcia perłignens, chorynowi i chloroform, Clostridium, chlor wolny, chloroform, chlor zwiazany	1	3120		1 SUW ARCUSZEVO ul. Bajkowa 6	28	K									K		
wodociąg Jagatowo	4 - barwa, zapach, smak, pH, mętność, przew. el. w., NH4, NO2, NO3, Mn, Fe, F, Cl, SO4, Hg, Na, Mg, utlenalność B, Al, Cr, Ni, As, Sr, Ag, Cd, Sb, Pb, Cu, Zinchioreneku tetrachloroetenu, benzo(a)piren, ZWVA, indeks nadmanganinowy, Hg, Na, CN, twardeść, pesycyjny chloroorganiczny, E. coli, Escherichia coli, Ogólna liczba bakterii mikroorganizmów w 22 C, Clostridium, chlor wolny, chlor zwiazany	500	4 (j.w.)	1 (j.w. w pkt. 2)	2950		2 sklep spożywczy JUSZKOWO ul. Redulska 68a	10	K	10					15	P		K,P		
wodociąg Łęgowo	4 - barwa, zapach, smak, pH, mętność, przew. el. w., NH4, NO2, NO3, Mn, Fe, F, Cl, SO4, Hg, Na, Mg, utlenalność B, Al, Cr, Ni, As, Sr, Ag, Cd, Sb, Pb, Cu, Zinchioreneku tetrachloroetenu, benzo(a)piren, ZWVA, indeks nadmanganinowy, Hg, Na, CN, twardeść, pesycyjny chloroorganiczny, E. coli, Escherichia coli, Ogólna liczba bakterii mikroorganizmów w 22 C, Clostridium, chlor wolny, chlor zwiazany	800	4 (j.w.)	1 (j.w. w pkt. 2)	5566		3 Stacja Paliw CIRCLE K ul. Starogardzka 9b	16	K	16								2K		
							4 sklep spożywczy GOSZYN ul. Wylblekiego 3	7	P	7								P		
							1 ujęcie wody - SUW Jagatowo ul. Zbrawia 29	16	K	16								K		
							2 Szkoła Podstawowa w Wojanowie ul. Parkowa 4	10	K	10								K		
							3 Przedsiębiorstwo Morskie Opowieści Jagatowo	28	K	28								K		
							4 REKIN ul. Spacerowa 9 sklep spożywczy								20	K		K		
							1 ujęcie wody - SUW Łęgowo ul. Złotna	7	K	7								K		
							2 Szkoła Podstawowa w Łęgowie, ul. Szkoła 9	11	P	11								P,K		
							3 OKSR w Cleplewie ul. Długa 20a									17	K	K		
							4 Sklep spożywczy Rusocin ul. Klonowa									16	K	K		

Rotmanka, dn.05.11.2019

**WYKAZ STAŁYCH PUNKTÓW ZGODNOŚCI, RÓWNOZNACZNYMI Z
PUNKTAMI POBORU W RAMACH MONITORINGU JAKOŚCI WODY DLA
WODOCIĄGÓW ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ GMINY PRUSZCZ
GDAŃSKI**

<u>NAZWA WODOCIĄGU</u>	<u>NAZWA PUNKTU ZGODNOŚCI</u>
Wodociąg Roszkowo	Sklep spożywczy, Rokitnica ul. Bałtycka 5 Szkola Podstawowa w Wiślinie ul. Mostowa 5 Przedszkole Dzwoneczek w Rokitnicy, ul. Bursztynowa 2A/1
Wodociąg Jagatowo	Szkola Podstawowa w Wojanowie, ul. Parkowa 4 Sklep spożywczy, Rekcin ul. Spacerowa 9 Przedszkole „Morskie opowieści” w Jagatowie ul. Wrzosowa 2
Wodociąg Przejazdowo	Szkola Podstawowa w Przejazdowie ul. Jesionowa 8 Oberża Pod Lipami - BYSTRA ul. Gdańska 17 Szkola podstawowa w Wiślince ul. Szkolna 10
Wodociąg Łęgowo	Szkola Podstawowa w Łęgowie, ul. Szkolna 9 Sklep spożywczy, Rusocin ul. Klonowa 1 OKSIR Ciepłowo ul. Długa 20 A
Wodociąg Arciszewo	Sklep Spożywczy, Juskowo ul. Raduńska 62 a Goszyn sklep spożywczy ul. Wybickiego 3 Stacja paliw CIRCE K Straszyn ul. Starogardzka 99

NIP 604-00-22-502 REGON 193119760 KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 88 569 500,00 zł

Eksploatator Sp. z o.o. z siedzibą w Rotmance, ul. Sportowa 25, 83-010 Straszyn, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, **pod numerem KRS 0000228872**



Wodociąg Rotmanka

Szkoła Podstawowa w Straszynie ul. Starogardzka 16
Szkoła Podstawowa w Rotmance ul. Piłsudskiego 37
Budynek biurowy Eksploatatora ul. Sportowa 25
Niepubliczne Przedszkole TIK –TAK ul. Spokojna 54
Sklep Spożywczy JUSZKOWO ul. Uroczna 17

**Ujęcie Pręgowo/ujęcie Straszyn
Woda mieszana (SNG)**

Stacja Podnoszenia Ciśnienia,
Borkowo, ul. Akacyjowa
Niepubliczne Przedszkole Borkowo ul. Poziomkowa 11
Szkoła Podstawowa , Borkowo ul. Akacyjowa 2

Deklarujemy spełnienie wymagań dla badanych parametrów, określonych w załącznikach nr 1 i 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r., w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda do spożycia przez ludzi (Dz. U.2017r., poz. 2294) w w/w punktach zgodności. Jednocześnie zobowiązujemy się do ponoszenia wszelkich konsekwencji związanych z faktem ewentualnego wystąpienia niezgodności przy ocenie jakości wody w tych punktach

PREZES ZARZĄDU

Marek Palusiński

Załącznik nr 8 do Zaproszenia

BADANIA WODY – MONITORING PRZEGLĄDOWY (B) NA WODZIE MIESZANEJ Z PRĘGOWA I STRASZYNA – punkty poboru według harmonogramu

1 - barwa, zapach, smak, pH, mętność, przew. el. wł., NH₄, NO₂, NO₃, Mn, Fe, F, Cl, SO₄, Hg, Na, Mg, utlenialność, B, Al., Cr, Ni, As, Se, Ag, Cd, Sb, Pb, Cu, Σtrichloroetenu tetrachloroetenu, ΣTHM, 1,2-dichloroetan, benzo(a)piren, ΣWWA, indeks nadmanganianowy, Hg, Na, CN, twardość, pestycydy: chloroorganiczne, fosforoorganiczne, fungicydy, benzen, bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 C, Clostridium, chloryny, chlorany, chloroform, chloraminy, bromochlorometan, CHLOR WOLNY, CHLOR ZWIĄZANY

BADANIA WODY – MONITORING KONTROLNY (A) NA WODZIE MIESZANEJ Z PRĘGOWA I STRASZYNA - – punkty poboru według harmonogramu

2 - barwa, zapach, smak, pH, mętność, przew. el. wł., NH₄, bakterie grupy coli, Escherichia coli, chlor wolny, chlor związany, Clostridium

BADANIA WODY – MONITORING PRZEGLĄDOWY (B) NA UJĘCIACH WODY ZE STUDNI GŁĘBINOWYCH - – punkty poboru według harmonogramu (UJĘCIA WODY : ROTMANKA, PRZEJAZDOWO, ARCISZEWO, JAGATOWO, ŁĘGOWO, ROSZKOWO):

1 - barwa, zapach, smak, pH, mętność, przew. el. wł., NH₄, NO₂, NO₃, Mn, Fe, F, Cl, SO₄, Hg, Na, Mg, utlenialność, B, Al., Cr, Ni, As, Se, Ag, Cd, Sb, Pb, Cu, Σtrichloroetenu, tetrachloroetenu, ΣTHM, 1,2-dichloroetan, benzo(a)piren, ΣWWA, indeks nadmanganianowy, Hg, Na, CN, twardość, pestycydy: chloroorganiczne, fosforoorganiczne, fungicydy, benzen, bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 C

BADANIA WODY – MONITORING KONTROLNY (A) NA UJĘCIACH WODY ZE STUDNI GŁĘBINOWYCH - – punkty poboru według harmonogramu (UJĘCIA WODY : ROTMANKA, PRZEJAZDOWO, ARCISZEWO, JAGATOWO, ŁĘGOWO, ROSZKOWO):

2 - barwa, zapach, smak, pH, mętność, przew. el. wł., NH₄, bakterie grupy coli, Escherichia coli,

BADANIA WODY SUROWEJ NA UJĘCIACH GŁĘBINOWYCH ZAKRES ROZSZERZONY

- (UJĘCIA WODY : ROTMANKA, PRZEJAZDOWO, ARCISZEWO, JAGATOWO, ŁĘGOWO, ROSZKOWO):

barwa, pH, mętność, przew. el. wł., bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, twardość, zasadowość, jon amonowy, chlorki, azotyny, azotany, siarczany, wapń, sód, magnez, potas, mangan, żelazo oraz Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA

Uwaga:

Wyniki muszą być podane dokładnie a nie w zapisie „<....”. Dokładna cyfra potrzebna jest do sprawozdania dla Wód Polskich.

BADANIA WODY SUROWEJ NA UJĘCIACH GŁĘBINOWYCH ZAKRES UPROSZCZONY

- (UJĘCIA WODY : ROTMANKA, PRZEJAZDOWO, ARCISZEWO, JAGATOWO, ŁĘGOWO, ROSZKOWO):

barwa, pH, mętność, przew. el. wł., bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, twardość, jon amonowy, azotyny, azotany, mangan, żelazo

Uwaga:

Wyniki muszą być podane dokładnie a nie w zapisie „<....”. Dokładna cyfra potrzebna jest do sprawozdania dla Wód Polskich.

BADANIA WODY POPŁUCZNEJ NA UJĘCIACH GŁĘBINOWYCH - (UJĘCIA WODY : ROTMANKA, PRZEJAZDOWO, ROSZKOWO):

Żelazo, mangan, jon amonowy, zawiesina ogólna,

Uwaga:

Wyniki muszą być podane dokładnie a nie w zapisie „<....”. Dokładna cyfra potrzebna jest do sprawozdania dla Wód Polskich.