

zakres i harmonogram poboru wraz z określeniem miejsc poboru próbek

| część I badania monitoringowe składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zaklikowie | |
|--|---|
| Przedmiot badań | |
| a | Skład i emisja gazu składowiskowego |
| | Zakres badań: metan, dwutlenek węgla, tlen |
| | Częstotliwość: 6 prób X 12 serii w roku (łącznie 72 próby w roku) |
| | Pobór: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień |
| | Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie, studnie odgazowujące : S1, S2, S3, S4, S5, S6 |
| b | skład wód odciekowych |
| | Zakres badań: Odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa (PEW), zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg), ogólny węgiel organiczny (OWO), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) |
| | Częstotliwość: 1 próba co 3 miesiące (łącznie 4 próby w roku) |
| | Pobór: luty, maj, sierpień, listopad |
| c | Poziom wód odciekowych |
| | Zakres badań: objętość odcieku |
| | Częstotliwość: 1 próba co miesiąc (łącznie 12 prób w roku) |
| | Pobór: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień |
| | Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie, studnia odciekowa |
| d | skład wód podziemnych |
| | Zakres badań: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa (PEW), zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg), ogólny węgiel organiczny (OWO), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA). |
| | Częstotliwość: 3 próby co 3 miesiące (łącznie 12 prób w roku) |
| | Pobór: luty, maj, sierpień, listopad |
| e | badanie struktury i składu masy składowiska |
| | Częstotliwość: 1 raz w roku |
| | Pobór: listopad |

| | |
|---|---|
| | Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie |
| f | pomiar osiadania powierzchni składowiska |
| | Częstotliwość: 1 raz w roku |
| | Pobór: listopad |
| | Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie |
| g | badanie stateczności zboczy składowiska |
| | Częstotliwość: 1 raz w roku |
| | Pobór: listopad |
| | Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie |
| h | Określenie powierzchni i objętości składowanych odpadów |
| | Częstotliwość: 1 raz w roku |
| | Pobór: listopad |
| | Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie |
| i | Opracowanie dokumentacji rocznej z monitoringu składowiska do końca stycznia 2017 r. |
| j | testy zgodności odpadów o kodach 19 08 02 – zawartość piaskowników |
| | Zakres badań: Testy zgodności odpadów należy wykonać zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r. poz. 21 z późn zm..) |
| | Częstotliwość: 1 raz w roku |
| | Pobór: marzec |
| | Punkt poboru: oczyszczalnia ścieków w Zaklikowie |
| k | testy zgodności odpadów o kodach 19 08 01 – skratki |
| | Zakres badań: Testy zgodności odpadów należy wykonać zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r. poz. 21 z późn. zm/.) |
| | Częstotliwość: 1 raz w roku |
| | Pobór: marzec |
| | Punkt poboru: oczyszczalnia ścieków w Zaklikowie |
| l | dotatkowe testy zgodności odpadów – kod odpadów zostanie określony w terminie późniejszym |
| | Zakres badań: Testy zgodności odpadów należy wykonać zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r. poz. 21.z późn. zm) |
| | Częstotliwość: 4 testy 1 raz w roku (4 próby w roku) |
| | Pobór: marzec |
| | Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie |

| część II | |
|---|---|
| badania monitoringowe oczyszczalni ścieków | |
| część II A | |
| monitoring oczyszczalni ścieków w Lipie | |
| Przedmiot badań | |
| a | analiza ścieków surowych |
| | Zakres badań: BZT ₅ , ChZTCr, zawiesina ogólna |
| | Częstotliwość: 1 próba co 3 miesiące (łącznie 4 próby w roku) |
| | Pobór: luty, maj, sierpień, listopad |
| | Punkt poboru: Oczyszczalnia ścieków w Lipie : pompownia ścieków surowych |
| b | analiza ścieków oczyszczonych |
| | Zakres badań: BZT ₅ , ChZTCr, zawiesina ogólna |
| | Częstotliwość: 1 próba co 3 miesiące (łącznie 4 próby w roku) |
| | Pobór: luty, maj, sierpień, listopad |
| | Punkt poboru: Oczyszczalnia ścieków w Lipie : kurek spustowy z kolektora ścieków oczyszczonych |
| c | analiza osadu ściekowego wraz z opinią dotyczącą możliwości stosowania w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne |
| | Zakres badań: odczyn pH, zawartość suchej masy, substancja organiczna, azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny, bakterie chorobotwórcze z rodzaju salmonella, jaja pasożytów jelitowych, zawartość metali ciężkich (Pb, Cd, Hg, Ni, Cu, Zn, Cr+6, Ca, Mg) |
| | Częstotliwość: 1 próba w roku |
| | Pobór: maj |
| | Punkt poboru: Oczyszczalnia ścieków w Lipie |
| część II B | |
| monitoring oczyszczalni ścieków w Zaklikowie | |
| Przedmiot badań | |
| a | analiza ścieków surowych |
| | Zakres badań: BZT ₅ , ChZTCr, zawiesina ogólna |
| | Częstotliwość: 1 próba co miesiąc (łącznie 12 prób w roku) |
| | Pobór: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień |
| | Punkt poboru: Oczyszczalnia ścieków w Zaklikowie : pompownia ścieków surowych |
| b | analiza ścieków oczyszczonych |
| | Zakres badań: BZT ₅ , ChZTCr, zawiesina ogólna |
| | Częstotliwość: 1 próba co miesiąc (łącznie 12 prób w roku) |
| | Pobór: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień |
| | Punkt poboru: Oczyszczalnia ścieków w Zaklikowie : kurek spustowy z kolektora ścieków oczyszczonych |
| c | analiza ścieków oczyszczonych |
| | Zakres badań: substancje ekstrahujące się eterem naftowym, węglowodory ropopochodne |
| | Częstotliwość: 1 próba co 6 miesięcy (łącznie 2 próby w roku) |
| | Pobór: kwiecień, wrzesień (pobór chwilowy) |
| | Punkt poboru: wylot kolektora ścieków oczyszczonych do rzeki „Sanna” |
| d | analiza wody powierzchniowej |
| | Zakres badań: BZT ₅ , ChZTCr, zawiesina ogólna |
| | Częstotliwość: 2 próby 1 raz w roku (łącznie 2 próby w roku) |
| | Pobór: lipiec (pobór chwilowy) |
| | Punkt poboru: powyżej i poniżej wylotu kolektora ścieków oczyszczonych do rzeki :Sanna” |
| e | analiza osadu ściekowego wraz z opinią dotyczącą możliwości stosowania w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne |

| | |
|---|---|
| | Zakres badań: odczyn pH, zawartość suchej masy, substancja organiczna, azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny, bakterie chorobotwórcze z rodzaju salmonella, jaja pasożytów jelitowych, zawartość metali ciężkich (Pb, Cd, Hg, Ni, Cu, Zn, Cr+6, Ca, Mg) |
| | Częstotliwość: 1 próba w roku |
| | Pobór: maj |
| | Punkt poboru: Oczyszczalnia ścieków w Zaklikowie |
| część III | |
| badania jakości wody z wodociągu dla Gminy Zaklików | |
| część III B | |
| badania jakości wody z wodociągu dla Gminy Zaklików - ujęcie wody Karkówka | |
| Przedmiot badań | |
| | analiza wody w zakresie monitoringu kontrolnego |
| | Zakres badań: zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r poz.1986.): barwa, mętność, pH, przewodność, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, azotany, chlor wolny, glin, mangan, żelazo, Escherichia Coli, Enterokoki, Bakterie grupy coli |
| | Częstotliwość: 5 prób w roku |
| a | Pobór: styczeń, marzec ,lipiec , wrzesień październik , |
| | Punkt poboru: wrzesień: miejsce czerpania wody przez odbiorców Urząd Miejski w Zaklikowie, ul .Zachodnia 15, szer. 50°45'20.85" , dł. 22°06'30.55" październik: Niepubliczna szkoła w Łysakowie, szer.504515,00 dł. 221048,00 styczeń: Klasztor Zgromadzenia Sióstr Św.Józefa Radna Góra ,Z-ce II 120a,szer.5404707.59 dł.220459,37 lipiec: Miejsce czerpania wody przez odbiorców Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lipie, ul. Szkolna, szer. 50°41'35.35 , dł. 22°3'44.59 marzec: Dom prywatny w Goliszowcu |

| | |
|--|--|
| | analiza wody w zakresie monitoringu przeglądowego |
| | Zakres badań: zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.z 2015r poz.1986): Bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22± 0 C po 72 h; barwa, mętność, pH, przewodność, zapach, smak, jon amonowy, Azotyny, Azotany, Chlorki, Mangan, Siarczany, Sód, Utlenialność, Akryloamid, Antymon, Arsen, Benzen, Benzo(a)piren, Bor, Chrom, twardość ogólna, Cyjanki, 1,2-dichloroetan, Epichlorohydryna, Fluorki, Kadm, Miedź, Nikel, Ołów, Pestycydy, Σpestycydów, Rteć, Selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ WWA, Σ THM. |
| | Częstotliwość: 1 próba w roku |
| | Pobór: maj |
| | Punkt poboru: Miejsce czerpania wody przez odbiorców- Zespół Szkół w Lipie ul. Szkolna 5 |

Miejsce do kąpeli „ ZALEW” w Zaklikowie - 2 próby – czerwiec i sierpień - do uzgodnienia z Zamawiającym

..... dnia
(miejsowość) (data)

Gmina Zaklików
Ul. Zachodnia 15
37-470 Zaklików

Informacje dotyczące wykonawcy:
Nazwa Wykonawcy/ Nazwisko i imię:

.....
Siedziba:
.....
.....

Nr telefonu:

Nr NIP

Oferta

na: „Monitoring składowiska odpadów w Zaklikowie, badania ścieków z oczyszczalni w Zaklikowie i Lipie oraz fizykochemiczne i bakteriologiczne badania wody zgodnie z aktualnym prawodawstwem i certyfikatem akredytacji (również na próbobranie) w roku 2016”

Nawiązując do ogłoszonego zapytania ofertowego oferujemy przyjęcie do wykonania przedmiotu zamówienia obejmującego wykonanie: Monitoringu składowiska odpadów w Zaklikowie, badań ścieków z oczyszczalni w Zaklikowie i Lipie oraz fizykochemiczne i bakteriologiczne badanie wody w roku 2016

Część I – badania monitoringowe składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zaklikowie

..... **cena netto** za pobór prób i wykonanie kompletu badań zgodnie z załącznikiem 1 część I poz. a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m w roku 2016

..... **podatek VAT**

..... **kwota brutto**

słownie

Część II – badania monitoringowe oczyszczalni ścieków

Część II A – monitoring oczyszczalni ścieków w Lipie

..... **cena netto** za pobór prób i wykonanie kompletu badań zgodnie z załącznikiem 1 część II A poz. a, b, c w roku 2016

..... **podatek VAT**

..... **kwota brutto**

słownie



Część II B – monitoring oczyszczalni ścieków w Zaklikowie

..... **cena netto** za pobór prób i wykonanie kompletu badań zgodnie z
załącznikiem 1 część II B poz. a, b, c, d, e w roku 2016

..... **podatek VAT**

..... **kwota brutto**

słownie

Część III – badania jakości wody z wodociągu dla Gminy Zaklików

Część III B – badania jakości wody z wodociągu dla Gminy Zaklików – ujęcie wody Karkówka
i z wodociągu w Goliszowcu / poz.c/

..... **cena netto** za pobór prób i wykonanie kompletu badań zgodnie z
załącznikiem 1 część III B poz. a, b, c w roku 2016 +mikrobiologia jakości wody –„Zalew”

..... **podatek VAT**

..... **kwota brutto**

słownie

Razem łączna kwota części: I , II A i B, III B

..... **cena netto**

..... **podatek VAT**

..... **kwota brutto**

słownie

Składając ofertę oświadczam, że:

1. Akceptują wszystkie zapisy zawarte w zapytaniu ofertowym
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania usługi,
3. Uzyskałem wszelkie niezbędne informacje do złożenia niniejszej oferty,
4. Cena oferty jest ważna w całym okresie obowiązywania umowy.

.....
Podpis i pieczęć oferenta



PROJEKT

Umowa nr/2016

zawarta w dniu w Urzędzie Miejskim w Zaklikowie pomiędzy: Gminą Zaklików ul. Zachodnia 15, 37 – 470 Zaklików, NIP 865 – 23 – 96 – 324, reprezentowaną przez :

Zdzisława Wójcika - Burmistrza Zaklikowa,

zwaną w dalszej treści umowy „Zamawiającym”,

a

reprezentowaną przez:

zwaną w dalszej treści umowy „Wykonawcą”

§ 1. przedmiot umowy

1. ZAMAWIAJĄCY zleca a WYKONAWCA przyjmuje do wykonania usługi polegające na realizacji badań :

1.1. monitoringowych składowiska odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętnych w Zaklikowie,

1.2. monitoringowych oczyszczalni ścieków w Lipie i Zaklikowie,

1.3. jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu dla Gminy Zaklików,

1.4. wykonanie badań dodatkowych, na zlecenie Zamawiającego, w trybie natychmiastowym, ze względu na zaistniałą wyjątkową sytuację z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego według zakresów i warunków wskazanych w załączniku nr 1 do umowy część : I, II, III.

1.5. wartość wykonanych badań dodatkowych nie przekroczy 20 % wartości badań wskazanych w załączniku, o którym mowa w ustępie 1.4.

2. Szczegółowy zakres robót określający przedmiot umowy określono w:

2.1 .załączniku nr 1 stanowiącym integralną część umowy

2.2. zapytaniu ofertowym stanowiącym integralną część umowy

3. Realizacja przedmiotu zamówienia musi być wykonana zgodnie z obowiązującymi

przepisami, normami technicznymi i aktualną wiedzą techniczną oraz na warunkach

określonych w niniejszej umowie.

4. Jeżeli w trakcie umowy, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, zmieni się zakres badań stanowiących przedmiot zamówienia, Zamawiający zobowiązuje się do uzgodnienia z Wykonawcą zakresu i częstotliwości badań oraz zmianę załącznika poprzez aneks do umowy.

§ 2. Termin realizacji umowy

1. Przedmiot umowy realizowany będzie sukcesywnie od dnia podpisania umowy do dnia **31.12.2016r.**
2. częstotliwość i świadczenie usług, stanowiących przedmiot zamówienia, następować będzie częściami zgodnie z harmonogramem określonym w załączniku nr 1 do umowy.

§ 3. Obowiązki Zamawiającego.

1. Zamawiający zobowiązany jest do umożliwienia osobom świadczącym pracę dla Wykonawcy dostępu do obiektów badań oraz wszystkich miejsc, w których mają być wykonywane pomiary i badania.
2. Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego informowania faxem lub e-mailem o wszelkich uszkodzeniach i brakach w istniejącej sieci monitoringowej uniemożliwiających prawidłowe pobranie próbki .

§ 4. Obowiązki Wykonawcy.

1. Realizacja przedmiotu zamówienia musi być wykonana na warunkach określonych w niniejszej umowie, zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi i aktualną wiedzą techniczną oraz aktualnie obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca będzie wykonywał pobór próbek oraz pomiary i badania metodami akredytowanymi.
3. Wykonawca będzie pobierał i transportował do laboratorium próbki do badań we własnym zakresie.
4. Wykonawca wyniki prac przekaże w formie raportu jako pisemne opracowanie w ilości 2 egz. oraz w formie zapisu elektronicznego w ilości 1 szt.
5. Wykonawca przy wykonywaniu usług posłuży się osobami posiadającymi odpowiednią wiedzę fachową, doświadczenie oraz kwalifikacje do należytego i zgodnego z obowiązującymi standardami wykonywania przedmiotu umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia niezbędnego sprzętu i urządzeń pomiarowych pozwalających na pobór prób i wykonanie badań.
7. W przypadku badań dodatkowych, o których mowa w § 1 pkt. 1 , wymaganych do natychmiastowego wykonania, Wykonawca zobowiązany będzie do poboru próbek w czasie do 24 godzin od telefonicznego lub pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego o konieczności wykonania badań dodatkowych. W przypadku ograniczenia lub braku zlecenia przez Zamawiającego wykonania badań dodatkowych nie będzie to uznane przez Wykonawcę za odstąpienie od umowy.

§ 5. Osoby reprezentujące Strony.

1. Wykonawca ze swojej strony ustanawia osobę odpowiedzialną za realizację umowy:

imię i nazwisko :

funkcja:

2. Zamawiający ze swojej strony ustanawia osobę odpowiedzialną za realizację umowy:

imię i nazwisko:

funkcja :

tel.

3. Zmiany osób pełniących funkcje Przedstawicieli ze strony Stron Umowy, nie wymagają aneksu do umowy. Powyższe zmiany wymagają pisemnego powiadomienia drugiej strony Umowy.

§ 6. Odbiór przedmiotu umowy.

1. Strony zgodnie ustalają częściowe odbiory przedmiotu umowy następujące po zakończeniu wykonania zleconych w danym okresie prac.
2. Strony zgodnie postanawiają, że prace uważa się za odebrane w przypadku nie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń, stosownie do postanowień ust. 3.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo wniesienia uwag i umotywowanych zastrzeżeń do wykonanego przedmiotu umowy w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania danego sprawozdania. Niezgłoszenie przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń w tym terminie oznacza, iż przedmiot umowy wykonany został prawidłowo i zgodnie z niniejszą umową.
4. Jeżeli przy odbiorze prac Zamawiający uzna za konieczne dokonanie poprawek i uzupełnień w wykonanym opracowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykonać je nieodpłatnie, w obustronnie uzgodnionym terminie nie dłuższym jednak niż 14 dni.

§ 7. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Kwota brutto za wykonany przedmiot umowy ogółem nie może przekroczyć wartości -
(słownie złotych :z zastrzeżeniem § 1 pkt 1.5. **Kwota powyższa może się zmniejszyć w przypadku zamknięcia składowiska.**
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za wykonane prace należność wynikającą z wystawionych faktur VAT. Należność ustalona zostanie stosownie do zakresu wykonanych poborów próbek, badań i pomiarów w danym terminie.
3. Ceny jednostkowe netto za poszczególne badania i pomiary określa formularz cenowy Wykonawcy stanowiący załącznik numer 1 do Umowy.
4. Do cen netto Wykonawca doliczał będzie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

5. Zamawiający zastrzega, że w trakcie obowiązywania umowy ceny jednostkowe będące podstawą ustalenia wynagrodzenia nie ulegną zmianie.
6. Rozliczenie należności za wykonane prace następowało będzie sukcesywnie, każdorazowo po wykonaniu częściowym przedmiotu umowy w danym terminie realizacji.
7. Wykonawca doręczał będzie Zamawiającemu fakturę VAT wraz z protokołem poboru próbek i raportem z badań, o którym mowa w § 4 pkt. 4
8. Należność Wykonawcy za wykonane prace płatna będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT
9. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 8. Kary umowne.

1. Strony zastrzegają prawo naliczenia kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu:
 - 2.1. odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy;
 - 2.2. opóźnienia w wykonaniu umowy, w tym również w wykonaniu każdej z części badań monitoringowych zgodnie z obowiązującym harmonogramem w wysokości 0,8% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia;
 - 2.3. opóźnienia w usunięciu wyrządzonej szkody w wysokości 0,8% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia;
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 10 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłacenia kary. W razie opóźnienia w zapłacie Zamawiający może potrącić należną mu karę z dowolnej należności przysługującej Wykonawcy względem Zamawiającego.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn, spowodowanych wyłącznie zawinionym umyślnym działaniem Zamawiającego, w wysokości 1% maksymalnej wartości nominalnej umowy brutto w terminie 10 dni od dnia odstąpienia przez Wykonawcę od umowy.
5. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad przedmiotu umowy bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Pod pojęciem wad przedmiotu umowy strony rozumieją przeprowadzenie badań monitoringu wykonane nierzetelnie, niezgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualną wiedzą techniczną w zakresie przeprowadzania

badan laboratoryjnych.

6. Zamawiający może, odstępując od umowy, powierzyć innemu, prowadzącemu działalność w zakresie badań wskazanych w załączniku nr 1 część I, II i III, podmiotowi w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wykonanie niezrealizowanego przedmiotu umowy jeśli wady nie zostaną usunięte w wyznaczonym terminie. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy i powierzenia wykonania przedmiotu umowy innemu podmiotowi, Wykonawca zobowiązany jest pokryć różnicę wynagrodzenia.

7. W przypadku wyrządzenia szkody Zamawiającemu przy wykonywaniu niniejszej umowy Wykonawca nie może odmówić jej naprawienia bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

8. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt szkody wyrządzone przez Wykonawcę przy realizacji umowy, które nie zostały naprawione w wyznaczonym terminie.

§ 9. Odstąpienie od umowy..

Oprócz przypadków wymienionych w przepisach Kodeksu cywilnego, stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - a) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem Usług i pomimo pisemnego wezwania ze strony Zamawiającego, określającego termin wykonania Usług, nie wykonuje Umowy,
 - b) Wykonawca zaniedbuje lub narusza zobowiązania umowne.
 - c) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - d) Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni po powzięciu wiadomości o wskazanych w punktach a) – c) okolicznościach, zaś Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego, z tytułu wykonania części umowy,
 - e) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,



2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
- a) Zamawiający odmawia z przyczyn nieuzasadnionych odbioru przedmiotu usługi.
 - b) Zamawiający opóźnia się z wypłatą przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia, powyżej 90 dni od dnia wymagalności, pomimo spełnienia przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań obligujących Zamawiającego do jego uregulowania.

§ 10. Postanowienia końcowe.

1. Strony postanawiają, iż korespondencja kierowana będzie na adres podany w umowie lub inny, o którym Strona została pisemnie powiadomiona, ze skutkiem doręczenia korespondencji w dniu drugiego awiza.
2. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają dla zachowania swej ważności formy pisemnej.
3. W sprawach nieuregulowanych w treści umowy mają zastosowanie przepisy ustaw Prawo Zamówień Publicznych, Prawo Budowlane oraz Kodeks Cywilny.
4. Spory mogące wyniknąć przy wykonaniu postanowień niniejszej umowy w przypadku nie rozwiązania w drodze reklamacji strony poddadzą rozstrzygnięciu rzeczowo właściwemu dla siedziby Zamawiającego Sądowi Powszechnemu
5. Integralną część umowy stanowi: załącznik nr 1, określający szczegółowo przedmiot umowy, zapytanie ofertowe nr 20/2015, oferta wykonawcy, formularz cenowy wykonawcy
6. Niniejszą umowę zawarto w trzech (3) jednobrzmiących egzemplarzach dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
7. Strony podpisując umowę parafują każdą z jej stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:



Formularz cenowy-

część I

**badania monitoringowe składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
w Zaklikowie**

| Przedmiot badań | | Cena jednostkowa netto | Cena łączna netto |
|-----------------|--|------------------------|-------------------|
| a | Skład i emisja gazu składowiskowego | | |
| | Zakres badań: metan, dwutlenek węgla, tlen | | |
| | Częstotliwość: 6 prób X 12 serii w roku (łącznie 72 próby w roku) | | |
| | Pobór: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień | | |
| | Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie, studnie odgazowujące : S1, S2, S3, S4, S5, S6 | | |
| b | skład wód odciekowych | | |
| | Zakres badań: Odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa (PEW), zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg), ogólny węgiel organiczny (OWO), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) | | |
| | Częstotliwość: 1 próba co 3 miesiące (łącznie 4 próby w roku) | | |
| | Pobór: luty, maj, sierpień, listopad | | |
| | Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie, studnia odciekowa | | |
| c | Poziom wód odciekowych | | |
| | Zakres badań: objętość odcieku | | |
| | Częstotliwość: 1 próba co miesiąc (łącznie 12 próby w roku) | | |
| | Pobór: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień | | |
| | Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie, studnia odciekowa | | |
| d | skład wód podziemnych | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| | <p>Zakres badań: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa (PEW), zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg), ogólny węgiel organiczny (OWO), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).</p> <p>Częstotliwość: 3 próby co 3 miesiące (łącznie 12 prób w roku)</p> <p>Pobór: luty, maj, sierpień, listopad</p> <p>Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie, piezometr nr 1, piezometr nr 2, piezometr nr 3</p> | | |
| e | <p>badanie struktury i składu masy składowiska</p> <p>Częstotliwość: 1 raz w roku</p> <p>Pobór: listopad</p> <p>Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie</p> | | |
| f | <p>pomiar osiadania powierzchni składowiska</p> <p>Częstotliwość: 1 raz w roku</p> <p>Pobór: listopad</p> <p>Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie</p> | | |
| g | <p>badanie stateczności zboczy składowiska</p> <p>Częstotliwość: 1 raz w roku</p> <p>Pobór: listopad</p> <p>Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie</p> | | |
| h | <p>Określenie powierzchni i objętości składowanych odpadów</p> <p>Częstotliwość: 1 raz w roku</p> <p>Pobór: listopad</p> <p>Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie</p> | | |
| i | <p>Opracowanie dokumentacji rocznej z monitoringu składowiska do końca stycznia 2017 r.</p> | | |
| j | <p>testy zgodności odpadów o kodach 19 08 02 i karty charakterystyki – zawartość piaskowników</p> | | |

| | | | |
|---|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Zakres badań: Testy zgodności odpadów należy wykonać zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r. poz. 21.z późn. zm.)oraz zgodnie z rozporządzeniem w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne/zał. nr3/ | | |
| | Częstotliwość: 1 raz w roku | | |
| | Pobór: marzec | | |
| | Punkt poboru: oczyszczalnia ścieków w Zaklikowie | | |
| testy zgodności odpadów i karty charakterystyki o kodach 19 08 01 – skratki | | | |
| k | Zakres badań: Testy zgodności odpadów należy wykonać zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r. poz. 21z póź. zm..) oraz zgodnie z rozporządzeniem w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne/zał. nr3/ | | |
| | Częstotliwość: 1 raz w roku | | |
| | Pobór: marzec | | |
| | Punkt poboru: oczyszczalnia ścieków w Zaklikowie | | |
| dodatkowe testy zgodności odpadów – kod odpadów może zostać określony w terminie późniejszym | | | |
| l | Zakres badań: Testy zgodności odpadów należy wykonać zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r. poz. 21. z póź. zm/) | | |
| | Częstotliwość: 4 testy 1 raz w roku (4 próby w roku) | | |
| | Pobór: marzec | | |
| | Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie | | |
| część II badania monitoringowe oczyszczalni ścieków | | | |
| część II A | | | |
| <u>monitoring oczyszczalni ścieków w Lipie</u> | | | |
| Przedmiot badań | | Cena jednostkowa netto | Cena łączna netto |
| a | analiza ścieków surowych | | |
| | Zakres badań: BZT ₅ , ChZTCr, zawiesina ogólna | | |
| | Częstotliwość: 1 próba co 3 miesiące (łącznie 4 próby w roku) | | |
| | Pobór: luty, maj, sierpień, listopad | | |
| | Punkt poboru: Oczyszczalnia ścieków w Lipie : pompownia ścieków surowych | | |
| b | analiza ścieków oczyszczonych | | |
| | Zakres badań: BZT ₅ , ChZTCr, zawiesina ogólna | | |
| | Częstotliwość: 1 próba co 3 miesiące (łącznie 4 próby w roku) | | |

| | | | |
|---|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Pobór: luty, maj, sierpień, listopad | | |
| | Punkt poboru: Oczyszczalnia ścieków w Lipie : kurek spustowy z kolektora ścieków oczyszczonych | | |
| c | analiza osadu ściekowego wraz z opinią dotyczącą możliwości stosowania w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne | | |
| | Zakres badań: odczyn pH, zawartość suchej masy, substancja organiczna, azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny, bakterie chorobotwórcze z rodzaju salmonella, jaja pasożytów jelitowych, zawartość metali ciężkich (Pb, Cd, Hg, Ni, Cu, Zn, Cr+6, Ca, Mg) | | |
| | Częstotliwość: 1 próba w roku | | |
| | Pobór: maj | | |
| | Punkt poboru: Oczyszczalnia ścieków w Lipie | | |
| część II B | | | |
| monitoring oczyszczalni ścieków w Zaklikowie | | | |
| Przedmiot badań | | Cena jednostkowa netto | Cena łączna netto |
| a | analiza ścieków surowych | | |
| | Zakres badań: BZT ₅ , ChZTCr, zawiesina ogólna | | |
| | Częstotliwość: 1 próba co miesiąc (łącznie 12 próby w roku) | | |
| | Pobór: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień | | |
| | Punkt poboru: Oczyszczalnia ścieków w Zaklikowie : pompownia ścieków surowych | | |
| b | analiza ścieków oczyszczonych | | |
| | Zakres badań: BZT ₅ , ChZTCr, zawiesina ogólna | | |
| | Częstotliwość: 1 próba co miesiąc (łącznie 12 próby w roku) | | |
| | Pobór: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień | | |
| | Punkt poboru: Oczyszczalnia ścieków w Zaklikowie : kurek spustowy z kolektora ścieków oczyszczonych | | |
| c | analiza ścieków oczyszczonych | | |
| | Zakres badań: substancje ekstrahujące się eterem naftowym, węglowodory ropopochodne | | |
| | Częstotliwość: 1 próba co 6 miesięcy (łącznie 2 próby w roku) | | |
| | Pobór: kwiecień, wrzesień (pobór chwilowy) | | |
| | Punkt poboru: wylot kolektora ścieków oczyszczonych do rzeki „Sanna” | | |
| d | analiza wody powierzchniowej | | |
| | Zakres badań: BZT ₅ , ChZTCr, zawiesina ogólna | | |
| | Częstotliwość: 2 próby 1 raz w roku (łącznie 2 próba w roku) | | |

| | | | |
|---|--|-------------------------------|--------------------------|
| | Pobór: lipiec (pobór chwilowy) | | |
| | Punkt poboru: powyżej i poniżej wylotu kolektora ścieków oczyszczonych do rzeki :Sanna” | | |
| e | analiza osadu ściekowego wraz z opinią dotyczącą możliwości stosowania w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne | | |
| | Zakres badań: odczyn pH, zawartość suchej masy, substancja organiczna, azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny, bakterie chorobotwórcze z rodzaju salmonella, jaja pasożytów jelitowych, zawartość metali ciężkich (Pb, Cd, Hg, Ni, Cu, Zn, Cr+6, Ca, Mg) | | |
| | Częstotliwość: 1 próba w roku | | |
| | Pobór: maj | | |
| | Punkt poboru: Oczyszczalnia ścieków w Zaklikowie | | |
| część III | | | |
| badania jakości wody z wodociągu dla Gminy Zaklików | | | |
| część III B | | | |
| badania jakości wody z wodociągu dla Gminy Zaklików - ujęcie wody Karkówka | | | |
| Przedmiot badań | | Cena jednostkowa netto | Cena łączna netto |
| a | analiza wody w zakresie monitoringu kontrolnego | | |
| | Zakres badań: zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, ze zm. z dnia 20 kwietnia 2010 r.): barwa, mętność, pH, przewodność, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, azotany, chlor wolny, glin, mangan, żelazo, Escherichia Coli, Enterokoki, Bakterie grupy coli | | |
| | Częstotliwość: 5 prób w roku | | |
| | Pobór: styczeń , marzec lipiec, wrzesień, październik | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>Punkt poboru:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Urząd Miejski w Zaklikowie, ul. Zachodnia 15, -Dom prywatny w Goliszowcu -Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lipie, -Miejsce czerpania wody przez odbiorców Klasztor Zgromadzenia Sióstr Św. Józefa Radna Góra -Szkoła Podstawowa w Łysakowie | | |
| | <p>analiza wody w zakresie monitoringu przeglądowego</p> <hr/> <p>Zakres badań: zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, ze zm. z dnia 20 kwietnia 2010 r.): Bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22± 0 C po 72 h; barwa, mętność, pH, przewodność, zapach, smak, jon amonowy, Azotyny, Azotany, Chlorki, Mangan, Siarczany, Sód, Utlenialność, Akryloamid, Antymon, Arsen, Benzen, Benzo(a)piren, Bor, Chrom, twardość ogólna, Cyjanki, 1,2-dichloroetan, Epichlorohydryna, Fluorki, Kadm, Miedź, Nikel, Ołów, Pestycydy, Σpestycydów, Rtęć, Selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ WWA, Σ THM.</p> <hr/> <p>Częstotliwość: 1 próba w roku</p> <hr/> <p>Pobór: maj</p> <hr/> <p>Punkt poboru: Miejsce czerpania wody przez odbiorców- Zespół Szkół w Lipie ul. Szkolna 5</p> | | |

Miejsce do kąpielii ” Zalew „, w Zaklikowie 2 próby -badania mikrobiologiczne jakości wody—zgodnie z & 2, & 3 i & 7 rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpielii/Dz. U. Nr 86, poz.478/ - **termin i miejsce do uzgodnienia z Zamawiającym – cena jednostkowa netto-**