

GMINA ZAKLIKÓW

ul. Zachodnia 15

Załącznik nr 2 do umowy Nr /2020 r.

woj. podkarpackie

NIP 865-23-96-324, REGON 830409130

Formularz cenowy-

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

Przedmiot badań	Cena jednostkowa netto	Cena łączna netto
<p>Skład i emisja gazu składowiskowego</p> <p>Zakres badań: metan, dwutlenek węgla, tlen</p> <p>Częstotliwość: 6 prób x 12 serii w roku (łącznie 72 próby w roku)</p> <p>Pobór: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień</p> <p>Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie, studnie odgazowujące : S1, S2, S3, S4, S5, S6</p>		
<p>skład wód odciekowych</p> <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: 1 próba co 3 miesiące (łącznie 4 próby w roku)</p> <p>Pobór: luty, maj, sierpień, listopad</p> <p>Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie, studnia odciekowa</p>		
<p>Poziom wód odciekowych</p> <p>Zakres badań: objętość ocieku</p> <p>Częstotliwość: 1 próba co miesiąc (łącznie 12 prób w roku)</p> <p>Pobór: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień</p>		

	Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie, studnia odciekowa		
	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).		
d	Częstotliwość: 3 próby co 3 miesiące (łącznie 12 prób w roku)		
	Pobór: luty, maj, sierpień, listopad		
	Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie, piezometr nr 1, piezometr nr 2, piezometr nr 3		
	badanie struktury i składu masy składowiska		
e	Częstotliwość: 1 raz w roku		
	Pobór: grudzień		
	Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie		
	pomiar osiadania powierzchni składowiska		
f	Częstotliwość: 1 raz w roku		
	Pobór: grudzień		
	Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie		
	badanie stateczności zboczy składowiska		
g	Częstotliwość: 1 raz w roku		
	Pobór: grudzień		
	Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie		
	Określenie powierzchni i objętości składowanych odpadów		
h	Częstotliwość: 1 raz w roku		
	Pobór: listopad		
	Punkt poboru: składowisko odpadów w Zaklikowie		

i	Opracowanie dokumentacji rocznej z monitoringu składowiska do końca grudnia 2020 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. 2016 r. poz. 1987.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: termin zostanie ustalony Punkt poboru: oczyszczalnia ścieków w Zaklikowie		
k	-testy zgodności odpadów i karty charakterystyki – 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. 2019 r.poz. 1987z 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: termin zostanie ustalony Punkt poboru: oczyszczalnia ścieków w Lipie		
l	dotatkowe testy zgodności odpadów – kod odpadów może zostać określony w terminie późniejszym- do uzgodnienia z Zamawiającym Zakres badań: Testy zgodności odpadów należy wykonać zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2019 r. poz. 1987. z późn.zm/) Częstotliwość: 4 testy 1 raz w roku (4 próby w roku) Pobór: termin zostanie ustalony 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: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień,		
	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: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień		
	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: Lipiec		
	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 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: lipiec Punkt poboru: Oczyszczalnia ścieków w Zaklikowie		
część III A			
badania jakości wody z wodociągu dla Gminy Zaklików			
Ujęcie wody Radomyśl n/Sanem			
	Dom prywatny w Goliszowcu 21 ,par. grupy A – 1próba/ październik	Cena jednostkowa netto	Cena łączna netto
	Dom prywatny w Goliszowcu 29- / par. grupa A/ 1 próba - marzec		
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 grupa A		

<p>Zakres badań: zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi</p> <p>Częstotliwość: 5 prób w roku</p> <p>Pobór: luty , marzec ,czerwiec, sierpień, listopad</p> <p>Punkt poboru: luty: Zespół Szkół w Lipie, ul. Szkolna 5, szer. 50^o41'35.35 , dł. 22^o3'44.59 marzec: Klasztor Zgromadzenie Sióstr św. Józefa Zdziechowice Drugie 120 a czerwiec: hydrofornia sierpień: Urząd Miejski w Zaklikowie ul.Targowa 2 , -504508,60” dł.220614,70” listopad: Dom Pomocy Społecznej dla Dorosłych w Irenie,szer.504535,10-dł.220310,30”</p>		
<p>analiza wody w zakresie monitoringu- grupa B</p> <p>Zakres badań: zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi</p> <p>Częstotliwość: 1 próba w roku</p> <p>Pobór: wrzesień</p> <p>Punkt poboru: Miejsce czerpania wody przez odbiorców- Hydrofornia Karkówka</p>		

1. Cena -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 –**

2 x 4 próby = 8 prób za kwotę zł netto