Załącznik nr …

UMOWA nr

zawarta w dniu ............................. w Osiecku, pomiędzy :

Gminą Osieck, 08-445 Osieck,

reprezentowaną przez Panią Karolinę Zowczak –Wójta Gminy Osieck, przy kontrasygnacie

Pani Justyny Kamaszewskiej - Zastępcy Skarbnika działającej na podstawie upoważnienia SG.077.4/2019 udzielonego przez Skarbnika Gminy

NIP: 8261170716

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM,

a

(nazwa firmy)……………………………………………………..………………………….….

z siedzibą ……………………………………przy ul. ………..…………………………….….

działającą na podstawie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego/ zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez ………………….............\* pod numerem …………………………………………………….

reprezentowaną przez:

Pana/Panią………………………………………..

NIP ……………………….….. REGON ………………………………

zwanym/-ą dalej WYKONAWCĄ

po przeprowadzeniu postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019). została zawarta umowa o następującej treści:

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Postanowienia ogólne.

Przedmiotem umowy jest:

1. Bezpośrednia eksploatacja urządzeń wodociągowych (ujęcie wody składające się na dzień ogłoszenia postępowania przetargowego z 2 studni głębinowych, stacja uzdatniania wody w Osiecku, gminna sieć wodociągowa wraz z pompowniami w Czarnowcu i w Grabiance, część sieci wodociągowej w Jaźwinach w Gminie Pilawa, przyłącza wodociągowe).
2. Bezpośrednia eksploatacja urządzeń kanalizacji sanitarnej (Oczyszczalnia Ścieków Pogorzel, Oczyszczalnia ścieków w Szkole Podstawowej w Augustówce, sieć kanalizacyjna w Osiecku, Pogorzeli, Grabiance i Augustówce, przepompownie ścieków, przyłącza kanalizacyjne).

Przedmiot umowy obejmuje:

1) Przyjęcie do eksploatacji środków trwałych, obejmujących cały istniejący system wodno-kanalizacyjny wraz z oczyszczalnią ścieków Pogorzel (w Osiecku), oczyszczalnią ścieków w Augustówce (Szkoła Podstawowa), oczyszczalnią ścieków w Sobienkach (Przedszkole) i stacją uzdatniania wody w Osiecku.

2) Przyjęcie do eksploatacji środków trwałych wybudowanych i oddanych do użytkowania w trakcie realizacji umowy wynikającej z niniejszego zamówienia.

3) Prowadzenie eksploatacji zgodnie z obowiązującymi szczegółowymi przepisami branżowymi, a zwłaszcza z przepisami dotyczącymi gospodarki wodno-ściekowej, w szczególności ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, ustawy POŚ, ustawy Prawo Wodne, Rozporządzeń MŚ w sprawie: komunalnych osadów ściekowych, warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego

4) Oferent winien posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej związanej z prowadzoną działalnością.

5) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za eksploatację całego systemu i przestrzeganie przepisów o ochronie środowiska, odpowiednich pozwoleń i koncesji, a także przepisów Kodeksu Pracy, BHP i innych.

6) Zwrot powierzonego mienia, w stanie niepogorszonym, na zakończenie umowy, chyba że zużycie nastąpiło na skutek normalnej eksploatacji.

Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie:

W ZAKRESIE EKSPLOATACJI I KONSERWACJI ZBIOROWYCH URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH:

1. Bezpośrednia obsługa istniejącej sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą i przyłączami.
2. Bezpośrednia obsługa ujęcia wody (studnie głębinowe, stacja uzdatniania wody, zbiorniki wody, zbiorniki wód popłucznych, )

STACJA UZDATNIANIA WODY W OSIECKU

Stan prawny: KW 42065 (dz. ew. nr 1410/4) i KW SI1G/00038970/4 (dz. ew. nr 1409/9)

Powierzchnia działki: 0,44 ha

Wydajność max: 80 m3/h (1 400 m3/dobę)

Gmina Osieck posiada ponad 80 km wybudowanej sieci wodociągowej (magistralnej i rozdzielczej) oraz ok. 1 200 szt. przyłączy wodociągowych.

1. Produkcja wody (wyjście do sieci) od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r. wyniosła wg wskazania przepływomierza 163.794 m3, a sprzedaż wg wystawionych faktur 127.164,2 m3.
2. całodobowa i bezawaryjna dostawa wody o parametrach dla wody pitnej określonych
w obowiązujących przepisach oraz likwidacja przyczyn i skutków odchyleń jakości wody od obowiązujących norm,
3. utrzymanie w należytym stanie technicznym, sanitarnym i estetycznym studni głębinowych, stacji uzdatniania wody i przepompowni sieciowych, w szczególności bieżąca konserwacja urządzeń i rurociągów, tj. uzupełnianie uszkodzonej armatury i drobnego wyposażenia, czyszczenie urządzeń i rurociągów, bieżąca kontrola stanu technicznego studni głębinowych i stacji uzdatniania wody.
4. utrzymanie w należytym stanie technicznym, sanitarnym i estetycznym urządzeń wodociągowych, w szczególności bieżąca konserwacja urządzeń i rurociągów, tj. uzupełnianie uszkodzonej armatury i drobnego wyposażenia, czyszczenie urządzeń i rurociągów, wymiana uszkodzonych wodomierzy, opasek, nawiertek, zasuw, hydrantów,
5. eksploatacja studni głębinowych i stacji uzdatniania wody zapewniająca pozyskanie wody w odpowiedniej ilości, dla zapewnienia potrzeb odbiorców,
6. W odniesieniu do SUW wymagana jest codzienna (7 razy w tygodniu) wizyta na terenie stacji, sprawdzenie poprawności działania wszystkich urządzeń, wykonanie niezbędnych – przewidzianych w Instrukcji obsługi czynności obsługowych, odnotowanie i zapisanie parametrów produkcji wody.
7. Przynajmniej 1 raz w miesiącu, w terminach wynikających z harmonogramu przygotowanego przez Zamawiającego – uruchomienie agregatu prądotwórczego. Paliwo do agregatu zapewnia na bieżąco Wykonawca.
8. Wykonanie przeglądu agregatu prądotwórczego – w miesiącu lutym 2022 r.
9. Wykonanie badań instalacji elektrycznej w SUW Osieck jak również w pompowniach sieciowych w Grabiance i w Czarnowcu – w lutym 2022 r.
10. Założenie i prowadzenie, zgodnie z przepisami prawa i wymaganiami PPIS w Otwocku, Książki Eksploatacji obiektu i bieżące odnotowywanie wszelkich zdarzeń zarówno w obrębie obiektu jak również całej sieci wodociągowej.
11. niezwłoczne usuwanie wszelkich przecieków i nieszczelności na sieci wodociągowej,
12. niezwłoczne usuwanie wszelkich awarii i usterek technicznych powstałych na ujęciach wody zakłócających ciągłość dostaw wody i prawidłową eksploatację sieci,

(Podjęcie działań w kierunku usunięcia awarii w ciągu – do 0,5 godzin od chwili

zgłoszenia, usunięcie awarii w ciągu 8 godzin. Z chwilą, gdy przerwa w dostawie energii elektrycznej z sieci energetycznej przekracza 4 (cztery) godziny zasilanie energią elektryczną pompowni na sieci wodociągowej),

1. likwidacja zastoin poprzez płukanie sieci wodociągowej wraz z przyłączami w razie konieczności, na podstawie zgłoszeń Zamawiającego jak również bezpośrednio Odbiorców wody,
2. każdorazowe powiadamianie Odbiorców na zasadach przewidzianych w Regulaminie o planowanych przerwach lub ograniczeniach w dostawie wody,
3. w przypadku przedłużającej się przerwy w dostawie wody, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić jej dostawę w inny sposób (np. beczkowozy),
4. kontrola legalności poboru wody, informowanie Zamawiającego o stwierdzonych nieprawidłowościach i usuwanie nielegalnych poborów wody,
5. kontrola legalności oraz instalowanie nowych lub wymiana legalizacyjna wodomierzy wraz z ich zaplombowaniem (wodomierze wraz z uszczelkami i plomby Zamawiającego),

w tym przeprowadzenie akcji wymiany wodomierzy. Wodomierze, plomby oraz uszczelki zapewnia Zamawiający.

1. Prowadzenie przeglądów wszystkich hydrantów przeciwpożarowych na terenie Gminy. Zorganizowane przeglądy hydrantów w każdej miejscowości będą się odbywały przynajmniej jeden raz w roku i będą polegały na sprawdzeniu działania zamknięcia i otwarcia samego hydrantu i zasuwy odcinającej hydrant oraz przepłukaniu sieci, do uzyskania widocznej czystości wypływającej wody. Każdorazowe zaplombowanie hydrantu po jego użyciu; drut i plomby zapewnia Wykonawca na własny koszt oraz przeprowadzenie akcji naprawy i/lub wymiany do 10 szt. hydrantów uszkodzonych, wskazanych przez Zamawiającego, w uzgodnionym z nim terminie. Hydranty wraz z niezbędną armaturą dostarcza Zamawiający
2. Prowadzenie ewidencji wszystkich zasuw sieciowych dających możliwość odcięcia poszczególnych gałęzi i odcinków sieci w przypadku wystąpienia awarii i konieczności zamknięcia dopływu wody do miejsca usterki oraz przeprowadzenie akcji naprawy i/lub wymiany do 10 szt. zasuw uszkodzonych, wskazanych przez Zamawiającego, w uzgodnionym z nim terminie. Kompletne zasuwy dostarcza Zamawiający
3. usuwanie awarii wodociągu w zakresie eksploatacji na sieci wodociągowej
i przyłączach wodociągowych, do pierwszego zaworu za wodomierzem głównym,
4. bezpośrednie przyjmowanie zgłoszeń od Odbiorców i reagowanie na każde zgłoszenie, w zakresie odpowiedzialności Gminy (sieć + przyłącza wraz z zaworem za wodomierzem głównym),
5. lokalizacja i odkrywanie zakrytych zasuw odcinających na sieci oraz na przyłączach i w razie konieczności uzupełnianie brakujących elementów – trzpieni do zasuw, skrzynek, tabliczek informacyjnych, słupków oznaczeniowych, pokryw betonowych.
6. W zakresie estetyki wymienionych obiektów (SUW, pompownie sieciowe w Grabiance i Czarnowcu) należy uwzględnić m.in. wykaszanie trawy na terenie SUW i przepompowni na trasie wodociągu, co najmniej 5 razy w roku, t.j. pierwsze do 15 maja, drugie do 15 czerwca, trzecie do 15 lipca, czwarte do 15 sierpnia, piąte do 15 września, kolejne w razie potrzeby, naprawę i konserwację ogrodzenia zewnętrznego, w tym bram i furtek, utrzymanie w czystości i porządku terenu, powierzchni utwardzonych i nieutwardzonych, skarp nasypów.
7. Zamawiający zwraca szczególną uwagę, na konieczność oczyszczenia i stałego utrzymywania w czystości całej powierzchni drogi wewnętrznej wysypanej białym żwirem (od bramy wjazdowej przy ul. Lubelskiej, na wprost do budynku stacji i do obu studni głębinowych na terenie SUW Osieck.

- w trakcie realizacji Umowy nastąpią zmiany dotyczące eksploatowanych studni głębinowych na terenie ujęcia wody SUW Osieck. Aktualnie Gmina Osieck eksploatuje 2 studnie głębinowe:– S3 – wybudowaną na przełomie lat 2016-2017 oraz studnię S4 – wybudowaną w latach 2020-2021. W 2022 przeprowadzi się likwidację studni S1 i S2. Ponadto w 2022r. planuje się modernizację obu przepompowni wody – w Grabiance i Czarnowcu oraz budowę dwóch odcinków wodociągu – Stare Kościeliska i ul. Ks. Ziemowita III w Osiecku.

W ZAKRESIE SIECI KANALIZACYJNEJ I OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW:

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

Stan prawny: KW SI1G/00038969/4 (dz. ew. nr 1623), KW SI1G00059179/2

(dz. ew. nr 1625/1)

Powierzchnia działki: ok. 5 150 m2

Przepustowość (po rozbudowie i modernizacji oczyszczalni):

 średniodobowa 2 x 180 = 360 m3/d

 maksymalna dobowa 460 m3/d

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest tzw. Kanał Osiecki.

Gmina Osieck posiada ok. 25 km wybudowanej sieci kanalizacyjnej (grawitacyjnej i tłocznej) oraz ok. 480 szt. przyłączy kanalizacyjnych.

Ilość ścieków odprowadzonych do Kanału Osieckiego od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r. wyniosła wg wskazania przepływomierza 66.000 m3, a sprzedaż wg wystawionych faktur 46.500 m3.

1. bezpośrednia obsługa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Osieck wraz z urządzeniami; długość sieci na dzień ogłoszenia postępowania: ok. 25 km

 – kanalizacja sanitarna w Osiecku: grawitacyjna (DN200 i DN250 PVC) 10,15 km, tłoczna (DN90 PE) 0,68 km, 2 szt. przepompowni ścieków, ok. 300 szt. przyłączy kanalizacyjnych,

 - kanalizacja sanitarna grawitacyjna w Pogorzeli: grawitacyjna (DN200 PVC) 2.100,50 m, tłoczna (DN110 PE) - 2.220,00 m , 1 szt. przepompowni ścieków, ok. 100 szt. przyłączy kanalizacyjnych,

 - kanalizacja sanitarna grawitacyjna w Grabiance: grawitacyjna (DN200 PVC) – 1807,50 m, tłoczna (DN140 PE) - 2.188,00 m , 1 szt. przepompowni ścieków, ok. 30 szt. przyłączy kanalizacyjnych,

 - kanalizacja sanitarna grawitacyjna w Augustówce - odcinek od pompowni P3 do Szkoły Podstawowej, wzdłuż ul. Osieckiej (DN200 PVC) oraz odcinek wzdłuż ulicy Gocławskiej od Szkoły do pompowni – 2.151 m, tłoczna (DN125 PE) – 2.977 m, tłoczna (DN110) – 660 m, ok. 50 szt. przyłączy kanalizacyjnych, 2 szt. przepompowni ścieków (P3 i P4).

1. bezpośrednia obsługa zbudowanej w 2009 r., zmodernizowanej i rozbudowanej w roku 2018 (zakończenie i uruchomienie w I kw. 2019 r.) mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków Pogorzel, zlokalizowanej w miejscowości Osieck., według opracowanej przez firmę BIO-TECH Sp. z o.o. i załączonej Instrukcji Eksploatacji Oczyszczalni ścieków „BIO-PAK” typ KBA-100-1000, w tym m.in. codzienna obsługa pompowni ścieków surowych (usuwanie skratek z kraty koszowej, czyszczenie pomp, czyszczenie ścian i dna zbiornika), czyszczenie sit bębnowych, opróżnianie rury centralnej w reaktorach, bieżące, odwadnianie całej powstającej w reaktorach ilości osadu nadmiernego gromadzonego w zbiornikach osadu - w prasie taśmowej, magazynowanie osadu w kontenerze i na składowisku osadu pod wiatą, jego systematyczny wywóz, bieżąca obsługa punktu zlewnego ścieków dowożonych, sprzątanie i utrzymywanie w stałej czystości budynku oczyszczalni – ścian, posadzek, wszystkich urządzeń, obiektów i całego terenu w granicach ogrodzenia oraz wylotu ścieków do Kanału Osieckiego, likwidacja przyczyn i skutków odchyleń od norm jakości odprowadzanych ścieków.

W odniesieniu do OŚ Pogorzel wymagana jest codzienna (7 dni w tygodniu) obecność na terenie oczyszczalni, sprawdzenie poprawności działania wszystkich urządzeń, wykonanie niezbędnych czynności obsługowych, odnotowanie i zapisanie parametrów oczyszczania ścieków.

1. bieżąca eksploatacja oczyszczalni ścieków w Augustówce, zapewniająca uzyskanie parametrów ścieków oczyszczonych zgodnych z pozwoleniem wodno-prawnym:

BZT5 – 25 mgO2/l, ChZT – 125 mgO2/l , zawiesina ogólna – 35 mg/l, oraz likwidacja przyczyn i skutków odchyleń od norm odprowadzanych ścieków.

W odniesieniu do tego obiektu wymagana jest okresowa wizyta (1 raz w miesiącu) w oczyszczalni i sprawdzenie poprawności działania urządzeń. Wykonawca musi przewidzieć przeprowadzenie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym (jeden w roku) akcję czyszczenia oczyszczalni (pompowni i reaktora) polegającej na opróżnieniu obu zbiorników ze ścieków, wyczyszczeniu urządzeniem ciśnieniowym myjącym wszystkich urządzeń i powierzchni, przewodów, wykonanie w razie potrzeby niezbędnych napraw instalacji, ponowne napełnienie zbiornika i uruchomienie oczyszczalni.

1. Bieżąca eksploatacja i konserwacja przydomowej oczyszczalni ścieków obsługującej budynek przedszkola w Sobienkach.
2. właściwe i zgodne z prawem zagospodarowanie odwodnionego na prasie osadu w OŚ Pogorzel oraz odpadów powstających w oczyszczalniach w Augustówce i w Sobienkach. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania (z każdego dokonanego wywozu kontenera) Karty przekazania odpadu dla powstających w oczyszczalni osadów i odpadów ściekowych.

Karty przekazania odpadu będą wymaganym przez Zamawiającego załącznikiem do wystawianych przez Wykonawcę comiesięcznych faktur za realizację usługi.

Wykonawca ma obowiązek egzekwować, zgodnie z Instrukcją Eksploatacji Oczyszczalni obsługę obiektu. Obiekt oczyszczalni ścieków jest objęty gwarancją Wykonawcy, wynikającą z przeprowadzonej rozbudowy (II ciąg technologiczny) i modernizacji. Wszelkie uchybienia w obsłudze obiektu skutkujące wycofaniem gwarancji Wykonawcy będą obciążały finansowo Konserwatora.

Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia przez firmę BIO-TECH Sp. z o.o. – dostawcę technologii oczyszczania ścieków, na własny koszt, 2 pracowników mających na bieżąco obsługiwać oczyszczalnię. Przeszkolenie musi być przeprowadzone w ciągu 2 tygodni od daty rozpoczęcia realizacji Umowy.

Np. w zakresie gospodarki osadowej - codzienną kontrolę stężenia osadu czynnego w komorach osadu czynnego oraz w zbiornikach osadu, codzienną kontrolę stężenia tlenu w reaktorach i podejmowanie odpowiednich do wyników kontroli działań.

1. całodobowy i bezawaryjny odbiór ścieków od odbiorców indywidualnych i zbiorowych.
2. bieżąca konserwacja i naprawa urządzeń kanalizacyjnych i wszystkich elementów urządzeń oczyszczalni ścieków, usuwanie awarii i usterek oraz dbałość o stan techniczny wszystkich elementów oczyszczalni ścieków, sieci kanalizacyjnej, studzienek kanalizacyjnych, oraz przepompowni ścieków.

Wykonawca musi przewidzieć i skalkulować w cenie oferty koszt niezbędnych napraw urządzeń i instalacji.

(Podjęcie działań w kierunku usunięcia awarii w ciągu – do 2,5 godzin od chwili zgłoszenia, usunięcie awarii w cg 12 godzin. W przypadku, gdyby czas trwania awarii sieci kanalizacji sanitarnej powodował brak możliwości odbioru ścieków, Wykonawca zapewni ich odbiór wozami asenizacyjnymi.)

1. czyszczenie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w razie konieczności.
2. systematyczne czyszczenie wszystkich przepompowni ścieków z osadów – co najmniej 1 raz na kwartał (lub w razie potrzeby) wg harmonogramu przedstawionego przez Zamawiającego.
3. Bieżący - codzienny, monitoring pracy wszystkich pompowni ścieków na udostępnionej przez Zamawiającego (wraz z loginem i hasłem) stronie internetowej, obejmujący sprawdzenie prawidłowości i cykliczności pracy pomp, odnotowanych stanów alarmowych, poziomu ścieków itp. Bieżąca kontrola stanu pompowni i jej pracy ma być dla Wykonawcy sygnałem do podjęcia działań np. w celu wyjęcia i oczyszczenia pomp, wyczyszczenia zbiornika pompowni z nagromadzonych osadów stałych.
4. kontrola legalności zrzutu ścieków i podłączeń do kanalizacji sanitarnej.

- 1-krotne przeprowadzenie w 2022 r., w porozumieniu i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, akcji zadymiania układu kanalizacyjnego, obejmującej całość sieci w miejscowościach Osieck, Pogorzel i Grabianka i Augustówka. Obsługę, niezbędny sprzęt oraz materiały zapewnia na własny koszt Wykonawca.

1. bezzwłoczne usuwanie awarii na obiektach przepompowni ścieków, urządzeń kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków. Zamawiający ma tu na myśli konieczność niezwłocznego podjęcia działań przez Wykonawcę w celu doprowadzenia obiektów i urządzeń do stanu normalnej sprawności technicznej.
2. utrzymanie w należytym stanie technicznym, sanitarnym i estetycznym oczyszczalni ścieków i urządzeń kanalizacyjnych, a w szczególności bieżąca konserwacja urządzeń i rurociągów, tj. uzupełnianie wadliwej lub uszkodzonej armatury i wyposażenia, czyszczenie urządzeń i rurociągów, wymiana uszkodzonych studni kanalizacyjnych, włazów ulicznych, bieżąca kontrola stanu technicznego, wykonanie przeglądu okresowego dmuchaw w lipcu 2022 r., wraz z wymianą materiałów eksploatacyjnych jak np. olej, filtry, paski.
3. W zakresie estetyki obiektów (OŚ Augustówka, OŚ Pogorzel, pompownie ścieków) należy uwzględnić m.in. wykaszanie trawy co najmniej 5 razy w roku, t.j. pierwsze do 15 maja, drugie do 15 czerwca, trzecie do 15 lipca, czwarte do 15 sierpnia, piąte do 15 września, kolejne w razie potrzeby, naprawę i konserwację ogrodzenia zewnętrznego, w tym bram i furtek, utrzymanie w czystości i porządku terenu, powierzchni utwardzonych i nieutwardzonych, skarp nasypów.
4. pomoc mieszkańcom Gminy Osieck w zakresie bieżącej obsługi i konserwacji przydomowych oczyszczalni ścieków, konieczność bieżącego utrzymania w czystości całej powierzchni zabrukowanej kostką na terenie oczyszczalni, która została przez Zamawiającego oczyszczona z wszelkiej roślinności – traw i chwastów.

- w trakcie realizacji Umowy może zwiększyć się łączna długość sieci kanalizacyjnej (tłocznej i grawitacyjnej), liczba pompowni ścieków, a co za tym idzie łączna liczba dostawców ścieków (mieszkańcy Augustówki) oraz ilość ścieków dopływających do oczyszczalni.

 Orientacyjny zakres pozostałej do wybudowania kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-tłocznym w miejscowości Augustówka, która będzie wybudowana w 2022r. wynosi:

1. Kanalizacja grawitacyjna DN200 PVC (sieć) 6 115 m,

2.Kanalizacja grawitacyjna DN160 PVC (przyłącza) ok. 5 460 m

2. Kanalizacja tłoczna PE DN 90 1 426 m

3. Przepompownia ścieków 4 szt.,

4. Przyłącza kanalizacyjne ok. 200 szt.

Obsługa punktu zlewnego ścieków dowożonych, które po rozbudowie oczyszczalni będą w ograniczonym zakresie przyjmowane do oczyszczalni, a także gospodarkę osadową z wykorzystaniem okresowego gromadzenia osadów odwodnionych na terenie obiektu (wiata na osad).

PROWADZENIE DOKUMENTACJI EKSPLOATOWANYCH OBIEKTÓW I URZĄDZEŃ.

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Wyznaczenia i wskazania Zamawiającemu z imienia i nazwiska osoby bezpośrednio wykonującej obowiązki Wykonawcy na terenie Gminy Osieck. Nie należy przez to rozumieć, że Zamawiający wymaga tylko 1 osoby zaangażowanej do realizacji przedmiotu umowy.
2. Uczestniczenia w odbiorach sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wybudowanych w trakcie realizacji umowy, uczestniczenia w określaniu warunków technicznych planowanych przyłączy oraz wykonywania odbiorów przyłączy kanalizacyjnych i wodociągowych,
3. Prowadzenia sprawozdawczości zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym m.in. książki eksploatacji obiektów – Stacji Uzdatniania Wody i OŚ Pogorzel
4. Przyjęcia do eksploatacji nowych odcinków sieci i urządzeń wodno-kanalizacyjnych związanych z przedmiotem zamówienia i na zasadach określonych w zamówieniu – w ramach rozbudowy infrastruktury, która odbywać się będzie staraniem i na koszt Właściciela,
5. Przestrzegania zasad dobrych praktyk gospodarczych i ekologicznych, a także dbałości o unikanie konfliktu interesów,
6. Informowania Inspektora ds. wodociągu i kanalizacji w Gminie Osieck o istotnych okolicznościach realizacji umowy,
7. Umożliwienia Właścicielowi przeprowadzania kontroli stanu technicznego infrastruktury i przyjmowania wniosków i zaleceń odnoszących się do stanu powierzonego majątku,
8. Zapewnienia należytego stanu sanitarnego wody zasilającej odbiorców i jakości ścieków odprowadzanych do wód powierzchniowych,
9. Ponoszenia odpowiedzialności wobec sanitarno-ekologicznych służb państwowych sprawujących nadzór nad prawidłową pracą urządzeń wodno-kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków,
10. Ponoszenia odpowiedzialności za szkody poniesione w wyniku klęsk żywiołowych, wyładowań atmosferycznych, współdziałanie na rzecz przywrócenia urządzeń do stanu pierwotnego,
11. Uiszczania opłat i kar związanych z urządzeniami w przypadku przekroczenia norm określonych w właściwych przepisach,
12. W przypadku prowadzenia robót w pasie drogowym w związku z wykonywaniem prac związanych z urządzeniami wodociągowymi i urządzeniami kanalizacyjnymi, do których utrzymania zgodnie z umową dzierżawy zobowiązany jest Wykonawca, dopełnić obowiązków wynikających z przepisów o drogach publicznych własnym staraniem i na własny koszt.

USŁUGA NIE OBEJMUJE:

a) Opłat Marszałkowskich.

b) Opłat z tytułu dozoru technicznego UDT.

c) Ponoszenia kosztów energii elektrycznej zasilającej urządzenia w Oczyszczalniach i pompowniach ścieków oraz w stacji uzdatniania wody i pompowniach na sieci wodociągowej.

d) Odczytywania stanów wodomierzy, poboru i rozliczania należnych opłat za dostarczoną wodę i wprowadzone ścieki.

e) Wydawania warunków technicznych przyłączenia do gminnej sieci wodociągowej i

 kanalizacyjnej.

f) Wykonywania wymaganych badań jakości wody i ścieków.

g) Kosztów utrzymywania aktywności kart SIM w monitorowanych obiektach – OŚ, SUW, pompowniach.

h) Kosztów zakupu nowych materiałów np. wodomierze, zawory, złączki, plomby, rury, z wyłączeniem materiałów których zakup jest po stronie Wykonawcy – w przypadkach wymienionych w opisanym powyżej zakresie obowiązków.

i) Wymaganej sprawozdawczości wynikającej z Rozporządzenia MŚ w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji.

§ 3

TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI UMOWY

Umowa obowiązuje w okresie od ……………………………….. ……………….r .

Zamawiający ma prawo natychmiastowego odstąpienia od umowy w formie pisemnej:

– gdy stwierdzi, że obowiązki wynikające z umowy nie są realizowane lub są realizowane niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.

§ 4

Wykonawca wykonuje obowiązki wymienione w § 2 z należyta starannością i przy użyciu własnych materiałów i własnego sprzętu.

§ 5

Wykonawca przydziela Zamawiającemu konkretnie wyznaczoną z imienia i nazwiska osobę bezpośrednio wykonującą obowiązki Wykonawcy na terenie Gminy Osieck.

§ 6

1. Wykonawca podejmuje działania w kierunku usunięcia awarii w ciągu – do ……. godzin od chwili zgłoszenia, usunięcie awarii w ciągu ……………. godzin.
2. Wykonawca zapewnia zasilanie energią elektryczną ujęcia wody, oczyszczalni ścieków z agregatów prądotwórczych z chwilą, gdy przerwa w dostawie energii z sieci energetycznej przekracza 4 (cztery) godziny.
3. W przypadku, gdyby usunięcie awarii wodociągu wymagało czasu dłuższego niż 12 godzin, Wykonawca określi godziny dostawy wody beczkowozami posiadającymi atest do wody pitnej i poinformuje o tym Właściciela sieci wodociągowej oraz indywidualnych odbiorców wody.
4. W przypadku, gdyby czas trwania awarii sieci kanalizacji sanitarnej powodował brak możliwości odbioru ścieków, Wykonawca zapewni ich odbiór wozami asenizacyjnymi.

§ 7

1. Wynagrodzenie całkowite Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, określonego niniejszą umową oraz SWZ wynosi netto………………………………, po doliczeniu ………% podatku VAT…………………………….brutto (słownie:………….).
2. Z tytułu wykonania usług objętych umową Wykonawca będzie otrzymywał stałe miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ………………….netto, a po doliczeniu ….. % podatku VAT ………………… brutto (słownie: …………………..).

(Wynagrodzenie całkowite podzielone na 12 równych części)

§ 8

Wynagrodzenie Wykonawcy będzie wypłacane na podstawie faktury przedkładanej za każdy miesiąc, w terminie 21 dni od daty przedłożenia faktury.

§ 9.

1. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia w zakresie niniejszej usługi.

2. Zamawiający wyraża zgodę, aby usług ale także dostaw, została wykonana przez podwykonawców w zakresie wskazanym w ofercie pod warunkiem, że posiadają oni uprawnienia i kwalifikacje do ich wykonania. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość robót budowlanych wykonanych przez podwykonawców.

3. Wykonawca może wykonać część przedmiotu umowy przy pomocy podwykonawców zachowując swobodę wyboru podwykonawców w granicach kwoty wynagrodzenia określonego tą umową. Przy czym wynagrodzenie podwykonawcy nie może być wyższe za tę część zamówienia niż wynagrodzenie określone w ofercie odpowiadające tej części.

4. Wykonawca zwróci się z wnioskiem do zamawiającego o wyrażenie zgody na podwykonawcę.

5. W związku z podwykonawstwem Wykonawca ma obowiązek:

a) przedkładania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmiany, oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, i jej zmian;

b) wskazania terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, i do jej zmian minimum 7 dni;

c) przedkładania Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmian

7. Wypłata wynagrodzenia wykonawcy, nastąpi po przedstawieniu przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.

3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom zostaje ustalony w następujący sposób:

a) Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.

B)Wynagrodzenie, o którym mowa w pkcie a, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, oraz jej zmiany, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

 c) Bezpośrednia zapłata obejmuje tylko i wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

 e) Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty zamawiający jest obowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 9 . Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

f)W przypadku zgłoszenia uwag w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia ww. informacji, zamawiający może:

 a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo

 b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo

 c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

h) W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w pkcie a, zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy.

po odbiorze zadania, do wartości niniejszej umowy.

4. Ustala się następujące zasady zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami:

 Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo i jej zmian, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni od przedłożenia projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

8. Ustala się następujące kary umowne, z tytułu:

a) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,

b) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,

c) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,

d) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty:

- w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy przypadek

§ 10

1. Wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20 % wynagrodzenia całkowitego brutto za wykonanie przedmiotu umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność zamawiający, w wysokości 5% wynagrodzenia całkowitego brutto za wykonanie przedmiotu umowy.
3. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary.

 § 11

Wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną za niewywiązywanie się z obowiązków:

2% wynagrodzenia całkowitego brutto za wykonanie przedmiotu umowy:

* Dostawa wody o parametrach niezgodnych z obowiązującymi przepisami, odchylenia od obowiązujących norm jakości wody/odprowadzanych ścieków

1% wynagrodzenia całkowitego brutto za wykonanie przedmiotu umowy

* Zaniechanie lub przewlekłe usuwanie usterek, uzupełnianie armatury, wyposażenia, wszelkich uszkodzonych urządzeń i elementów
* Nie wywiązywanie się z obowiązku wymaganej częstotliwości obecności na terenach obiektów
* Przekroczenie określonego w umowie czasu usunięcia awarii
* Nie podjęcie reakcji na zgłoszenie awarii przez Odbiorcę czy Zamawiającego lub podjęcie czynności w czasie dłuższym niż oświadczono w złożonej ofercie.
* Niepodjęcie lub nieterminowe zasilania energią elektryczną ujęcia wody, oczyszczalni ścieków z agregatów prądotwórczych, w razie przerw w dostawie energii elektrycznej
* Zaniechanie lub nieterminowe: wykaszanie trawy na terenie obiektów; naprawianie ogrodzenia zewnętrznego, w tym bram i furtek; utrzymanie w czystości i porządku terenu, powierzchni utwardzonych i nieutwardzonych, skarp nasypów.
* Brak dowozu wody beczkowozami, w przypadku przedłużającej się przerwy w dostawie wody
* Brak wywozu ścieków wozami asenizacyjnymi W przypadku, gdyby czas trwania awarii sieci kanalizacji sanitarnej powodował brak możliwości odbioru ścieków
* Brak Karty przekazania odpadu dla powstających w oczyszczalni osadów i odpadów ściekowych.
* Nie wykonanie okresowych przeglądów określonych w umowie
* Niewywiązywanie się z obowiązku systematycznego prowadzenia dokumentacji, sprawozdawczości, ewidencji itp.

0,5% wynagrodzenia całkowitego brutto za wykonanie przedmiotu umowy

* Brak powiadamiania Odbiorców o planowanych przerwach lub ograniczeniach w dostawie wody

§ 12

1. Zamawiający może odstąpić od umowy / wypowiedzieć umowę natychmiast w przypadku niedotrzymania co najmniej 3 warunków określonych w paragrafie 11 do niniejszej umowy, mimo wcześniej zastosowanych kar umownych.

2. W sytuacji, gdy prowadzone usługi i prace będą niesatysfakcjonujące dla użytkowników wody i kanalizacji –mieszkańców Gminy Osieck zgłaszanych Zamawiającemu, Zamawiający wezwie wykonawcę do prawidłowego wykonywania umowy, wskazując uchybienia. W przypadku nieusunięcia uchybień zgłoszonych przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy.

3. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w razie istotnej zmiany okoliczności, powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w trybie i na zasadach określonych w art.456 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

4. W przypadku odstąpienia od umowy przedstawiciel Wykonawcy oraz przedstawiciel Zamawiającego sporządzą protokół określający stopień zrealizowania usług według daty odstąpienia od umowy wraz z określeniem ilościowego zaawansowania wykonanych usług. Protokół ten stanowić będzie podstawę rozliczenia finansowego wykonanych usług.

5. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona odstępująca od umowy powinna podać także pisemne uzasadnienie swojej decyzji.

§ 13

1. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wstrzymuje wszelkie płatności z tytułu umowy.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 14

* + - 1. Zgodnie z art. 455 ustawy Pzp Zamawiający dokona zmian w umowie dotyczących wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:

- stawki podatku od towarów i usług;

- zasad podleganiu ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

§ 15

1. W sprawach nie uregulowanych w treści niniejszej umowy, będą miały zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
2. W sprawach spornych wynikających z niniejszej Umowy, właściwym jest Sąd ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 16

Wszelkie zmiany i uzgodnienia treści umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.

§ 17

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących, z których jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, dwa egzemplarze Zamawiający.

.......................................................... ........................................

Zamawiający Wykonawca