**Załącznik nr 5 do SIWZ**

**PROJEKT UMOWY**

**na odbiór, transport i zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych powstających w Oczyszczalni Ścieków w Przecławiu**

zawarta w dniu ……….2018r. pomiędzy:
**Gminą Kołbaskowo, 72-001 Kołbaskowo 106**

**NIP: 8512908333**

w zakresie działalności:

Zakładu Wodociągów i Kanalizacji reprezentowanym przez: Izabelę Wesołowską-Kośmider – Dyrektora, działającego na podstawie upoważnienia Wójta Gminy Kołbaskowo pod adresem:

Rosówek 16, 72-001 Kołbaskowo

zwaną dalej Zamawiającym

a

z siedzibą:

NIP:

REGON:

reprezentowanym przez:

zwanym dalej WYKONAWCĄ.

**Podstawa prawna**

**§ 1**

1. Oferta Wykonawcy została wybrana w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie
z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U.2017.1579 t.j ze zm.) - zwana dalej „Ustawą”.

2. Integralną częścią niniejszej umowy jest:

1. Oferta Wykonawcy z dnia ………..
2. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia.

**Przedmiot Umowy**

**§ 2**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania o nazwie:

„**Świadczenie usług sukcesywnego odbioru, transportu i zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych z Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Przecław, gm. Kołbaskowo.**

2. Przedmiotem umowy jest odbiór, transport i zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych o nr kodu 190805, powstających w Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Przecław, al. Kasztanowa 33, gm. Kołbaskowo, zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (DZ.U.2018.992 t.j.), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6.02.2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. Z 2015 poz. 257), oraz zgodnie z ofertą przetargową i Specyfikacją istotnych warunków zamówienia, w ilości ok. 2.280 ton.

Strony zgodnie ustalają, że przedmiot umowy będzie realizowany sukcesywnie w okresie od daty podpisania umowy do dnia ……………………….r.

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zapewni odbiór, transport oraz miejsce
i sposób zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych.
2. Wykonawca oświadcza, że przekazane mu komunalne osady ściekowe o kodzie 190805 będzie zagospodarowywał według metody….w miejscu……………………..

**Obowiązki Stron**

**§ 3**

1.   Wykonawca zobowiązuje się do odbioru, transportu i zagospodarowania osadów ściekowych
w ilości oraz o charakterystyce określonej w Formularzu Ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy .

2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odbioru, transportu i zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych w ilości mniejszej lub większej o 20% w stosunku do ilości podanej w umowie, jednak całkowita wartość zamówienia nie może przekroczyć szacowanego kosztu zamówienia.

3. Wykonawca oświadcza, iż posiada kompetencje i dysponuje osobami posiadającymi uprawnienia wymagane przez prawo, niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, który zobowiązuje się wykonać zgodnie z SIWZ i złożoną ofertą oraz na podstawie zapisów umowy.

4. Zamawiający oświadcza, że posiada aktualne pozwolenia na wytwarzanie odbieranych przez Wykonawcę osadów ściekowych o kodzie 19.08.05. Zamawiający udostępni wyniki badań osadów
w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6.02.2015r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. Z 2015 poz. 257).

5. Zamawiający oświadcza, że przygotowany osad podlega odwodnieniu metodą sprasowania (prasa).

6. Zamawiający oświadcza, że nie ma możliwości magazynowania osadów.

7. Zamawiający oświadcza, że nie dopuszcza rolniczego zagospodarowania osadów (Art. 96 Ustawy o odpadach z dn.14.12.2012r.).

8. Wykonawca przedłoży wszystkie niezbędne decyzje i zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, transportu i gospodarowania komunalnymi osadami ściekowymi, objętymi niniejszą umową, zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14.12.2012 o odpadach ( Dz.U.2018.992 t.j.)

9. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania posiadanych zezwoleń, niezbędnych do realizacji umowy, przez cały okres jej obowiązywania.

10. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania niniejszej umowy wejdą w życie nowe przepisy prawne, wpływające w sposób istotny na postanowienia umowy, strony pisemnym aneksem dostosują treść umowy do aktualnego stanu prawnego.

11. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za przekazane przez Zamawiającego komunalne osady ściekowe oraz właściwy i zgodny z polskim prawem proces zagospodarowania.

 12. Zamawiający określa, że Wykonawca jest zobowiązany zatrudnić na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących czynności objęte zakresem przedmiotu niniejszej umowy, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r., poz. 917).

 13. Obowiązek określony w ust. 12 niniejszego paragrafu dotyczy również Podwykonawców. W każdej umowie o podwykonawstwo Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć postanowienia zobowiązujące Podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę osób, które wykonują wskazane wyżej czynności , tak aby zagwarantować spełnienie warunku określonego w ust. 12 przez wykonawcę.

 14. Wykonawca w ciągu 5 dni od dnia podpisania niniejszej umowy przekaże Zamawiającemu wykaz osób, które realizują przedmiot umowy wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na podstawie umowy o pracę. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji wykazu i przekazywaniu jej Zamawiającemu w ciągu 5 dni od dnia dokonania zmiany osoby wskazanej w wykazie. Zmiana osób wymienionych w wykazie nie wymaga aneksu do umowy.

 15. Wykonawca każdorazowo na wezwanie Zamawiającego jest zobowiązany w terminie nie dłuższym niż 5 dni od dnia wezwania przez Zamawiającego przedstawić dowody zatrudnienia na podstawie umowy u pracę osób wskazanych w wykazie, o którym mowa w ust. 14 niniejszego paragrafu.

**Wykonywanie usługi**

**§ 4**

1.   Zamawiający będzie przekazywał wyłącznie własne osady odpowiadające wymogom wykorzystania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6.02.2015r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych.

2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z załadunkiem, ważeniem, transportem, wyładunkiem oraz przeładunkiem osadów – jeżeli zaistnieje taka potrzeba, ubezpieczeniem na czas przewozu oraz związane z tym ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia.

3. Zamawiający oświadcza, że załadunek osadu odbywa się bezpośrednio z wylotu podajnika urządzenia odwadniającego, znajdującego się na wys.3 m nad poziomem terenu

4. Miesięczna ilość osadów wynosi ok. 190 ton.

5. Wykonawca zobowiązuje się do wywozu osadów według potrzeb Zamawiającego. Rozpoczęcie wywozu musi nastąpić w terminie …………… od zgłoszenia telefonicznego.

6. Niewykonanie usługi w ciągu 10 dni roboczych od dnia wezwania upoważniać będzie Zamawiającego do zlecenia odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów innemu podmiotowi
i obciążenia kosztami tej usługi Wykonawcy niniejszej umowy.

7.  Odbiór osadów może się odbywać 24 godziny na dobę, siedem dni w tygodniu, włącznie z dniami ustawowo wolnymi od pracy.

8. Ilość odebranych przez Wykonawcę osadów ściekowych jest podawana w jednostkach „tona”
i zapisywana w Kartach Przekazania Odpadu.

9. Przy każdym odbiorze osadów Zamawiający wymaga sporządzenia Karty Przekazania Odpadu. Karta jest ostatecznym dokumentem potwierdzającym przejęcie odpowiedzialności za transportowany i zagospodarowany osad i stanowi dowód w przeprowadzanych kontrolach dotyczących gospodarki osadami.

10. Ważenie będzie odbywać się nieodpłatnie na wadze samochodowej znajdującej się na Oczyszczalni Ścieków w Przecławiu, a w przypadku braku możliwości pomiaru na terenie oczyszczalni ścieków w Przecławiu, w punkcie kontroli wskazanym przez Zamawiającego, możliwie najbliżej budynku oczyszczalni ścieków, wtedy koszt ważenia wywożonego osadu spoczywał będzie na Wykonawcy. Uprawniony pracownik Zamawiającego wykona pomiar w obecności pracownika Wykonawcy.

11. Faktury miesięczne za odbiór osadów wystawiane będą w oparciu o Karty Przekazania Odpadu sporządzane przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy każdorazowo podczas odbioru kontenera z osadami. Kserokopie potwierdzeń z danego miesiąca Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wyników pomiaru wagi kontenerów.

12. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania usługi przy użyciu właściwego sprzętu i odzieży ochronnej. Sprzęt użyty przez Wykonawcę podczas usługi musi być:

- szczelny (nie powodować wycieków),

- stabilny (uniemożliwiający osuwanie się osadów i przedostawanie się poza pojazd),

- mieć ładowność i wytrzymałość przystosowaną do wywozu osadów i pozwalającą na ich odbiór z oczyszczalni w wymaganym terminie realizacji.

13. Kontenery, przyczepy ciągnikowe oraz samochody transportujące muszą być w dobrym stanie technicznym, a podstawiane w celu ich załadunku muszą być czyste (pozbawione resztek odpadów).

14. Usługa będzie wykonywana osobiście przez wykonawcę bądź przez delegowane przez niego osoby.

15. Wykonawca oświadcza, że zarówno on jak i delegowane przez niego osoby są przeszkolone
w obsłudze sprzętu niezbędnego do wykonywania niniejszej umowy, jak również posiadają wszelkie niezbędne uprawnienia i kwalifikacje do wykonania usługi.

16. Na warunkach szczegółowo wskazanych w niniejszej umowie Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia przez Wykonawcę części przedmiotu umowy podwykonawcom, za których działania lub zaniechania Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność. Podwykonawca w zakresie zleconej mu usługi musi posiada ć uprawnienia do jej wykonania jeśli przepisy nakładają obowiązek ich posiadania.

17. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą wymagana jest każdorazowo pisemna zgoda Zamawiającego, któremu Wykonawca musi przedłożyć do akceptacji treść umowy z podwykonawcą wraz z uprawnieniami do wykonania zleconej usługi.

18. W przypadku zmiany podwykonawcy w trakcie trwania umowy wykonawca musi przedłożyć do akceptacji treść umowy z podwykonawcą wraz z uprawnieniami do wykonania zleconej usługi.

19. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia prac będących przedmiotem umowy w sposób umożliwiający normalne funkcjonowanie obiektu.

20. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania dróg w należytym porządku począwszy od terenu oczyszczalni aż do miejsca zagospodarowania odpadów przez cały okres wykonywania usługi oraz po zakończeniu wykonywanych przez siebie prac.

**Odpowiedzialność za szkody**

**§ 5**

1. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność prawną i odszkodowawczą z tytułu wykonywania usługi w zakresie podanym jak wyżej, za szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego, zarówno przez siebie jak i osoby działające w jego imieniu.

2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za przekazane przez Zamawiającego komunalne osady ściekowe oraz właściwy i zgodny z polskim prawem proces ich zagospodarowania.

3. W ramach wykonania usługi Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wszelkich przepisów dotyczących ochrony środowiska.

4. Koszty roszczeń wobec Zamawiającego z tytułu niedotrzymania warunków umowy względem osób trzecich z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, pokrywa Wykonawca.

**Terminy realizacji usługi**

**§ 6**

Umowa zostaje zawarta na czas określony, tj. od ……………do …………………………r.

**§ 7
Rozwiązanie umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży
w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie
w takich przypadkach może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia informacji o powyższych okolicznościach,

b) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,

c) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
d) Wykonawca w inny sposób naruszy postanowienia niniejszej umowy.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli z winy Zamawiającego jej wykonanie nie jest możliwe.

3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić na piśmie pod rygorem nieważności.

4. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn wskazanych w niniejszym paragrafie Stronom nie przysługuje prawo dochodzenia kar umownych.

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

**§ 8**

1.  Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy przysługuje za rzeczywistą ilość odebranych osadów i wynosi:

- netto: zł za tonę

- podatek VAT

2. Ceny jednostkowe określone w ofercie obejmują wszelkie zobowiązania Zamawiającego
w stosunku do Wykonawcy i zawierają wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie związane
z prawidłową realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty transportu i wszelkich opłat np. za zagospodarowanie osadów.

3.  Szacunkowa ilość komunalnych osadów ściekowych wynosi 2.280 ton.

4.  Wynagrodzenie przysługuje za rzeczywistą ilość odebranego osadu.

5.  Podstawą zapłaty wynagrodzenia jest potwierdzona przez Zamawiającego i Wykonawcę Karta Przekazania Odpadów wypełniona przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy, zgodnie ze wzorem określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12.12.2014r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 2014 poz. 1973) i przekazana Zamawiającemu.

6.  Należność płatna będzie za okres miesięczny po wystawieniu przez Wykonawcę prawidłowo sporządzonej faktury VAT, w terminie do 30 dni od daty jej wpływu do Zamawiającego, na konto Wykonawcy Nr............................................................................................................

7. W przypadku niewłaściwego wykonania usługi na każdym jej etapie Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy wypłacenia Wykonawcy przysługującego mu wynagrodzenia.

8. Faktury za zrealizowane usługi wywozu osadu ściekowego należy wystawiać na rzecz: Gmina Kołbaskowo, Kołbaskowo106, 72-001 Kołbaskowo, NIP: 8512908333

**Kary umowne**

**§ 9**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za odstąpienie od realizacji przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy
w wysokości 20% z ogólnej kwoty przeznaczonej na realizację zadania objętego umową,

b) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy o wysokości 0,1% za każdy dzień zwłoki wynagrodzenia umownego, obliczonego za prace zlecone do wykonania w terminie dotkniętym zwłoką.

2. Wykonawca zapłaci Zleceniodawcy kary umowne w terminie 7 dni od doręczenia przez Zamawiającego not obciążeniowych. Kary mogą być również potrącone z faktur.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20% z ogólnej kwoty przeznaczonej na realizację zadania objętego umową.

4. Z tytułu zwłoki w zapłacie faktur Wykonawca ma prawo żądać odsetek ustawowych.

5. W przypadku zagospodarowaniu osadów przez Wykonawcę w sposób inny niż wskazany w umowie Zamawiający będzie domagał się od Wykonawcy umowy zwrotu kar nałożonych na Zamawiającego przez Organy Kontrolne nawet po terminie ważności umowy.

6. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

7. Strony będą uprawnione do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli zastrzeżone kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.

8. W przypadku opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu wykazu osób, o którym mowa w § 3 w ust. 12 niniejszej umowy lub jego aktualizacji, w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc zł 00/100) za każdy dzień opóźnienia.

9. W przypadku braku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w wykazie lub jego aktualizacji o którym mowa w § 5 w ust. 14 niniejszej umowy, w wysokości 1.500,00 zł (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych 00/100) za każde zdarzenie oraz każdy dzień niezatrudnienia na podstawie umowy o pracę.

10. W przypadku opóźnienia w przekazaniu dowodów zatrudnienia osób wskazanych w wykazie, lub jego aktualizacji, w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100) za każdy dzień opóźnienia.

**Zmiana umowy**

**§ 10**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień umowy dotyczących:

a) zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy na skutek zmiany obowiązującej stawki podatku VAT.

b) zmiany terminu podpisania umowy ze względu na termin rozstrzygnięcia postępowania (ocena ofert, uzupełnianie dokumentów przez Wykonawców, procedura odwoławcza).

2. Każda zmiana czy uzupełnienie niniejszej Umowy wymagają formy pisemnego aneksu – pod rygorem nieważności. Niedopuszczalne są jednak, pod rygorem nieważności, zmiany postanowień zawartej Umowy oraz wprowadzenie nowych postanowień do umowy, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

**Postanowienia końcowe**

**§ 11**

1. Ewentualne spory, jakie mogą powstać przy realizacji niniejszej Umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz inne obowiązujące przepisy prawa.

3. Bez pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może przenieść wierzytelności przysługujących mu na podstawie niniejszej umowy.

4. Do wzajemnego współdziałania przy wykonywaniu umowy strony wyznaczają następujące osoby:

Reprezentujący Wykonawcę…………………………………tel………………

Reprezentujący Zamawiającego:

1. Dariusz Szoplik Kierownik ZWiK tel. 91 311 61 76

7. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, każdy na prawach oryginału, jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY: