**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**PROJEKT UMOWY**

**Zamawiający:**

Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o.

ul. Czarnowska 54 a

26-065 Piekoszów;

tel/fax: 41 375-14-62

NIP: 959-183-08-43

REGON: 260241972,

adres strony internetowej: www.zukpiekoszow.pl

e-mail: biuro@zukpiekoszow.pl

**UMOWA NA WYKONYWANIE USŁUGI**

zawarta w dniu: ………. 2020 r.

pomiędzy: **Zakładem Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o. o. ul. Czarnowska 54 a,
26-065 Piekoszów;**

reprezentowanym przez: …..…………………….**,** zwanym dalej ZAMAWIAJĄCYM ,

a: ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

z siedzibą: ......................................................................................................................................................

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

…………………………………………………………………………………………………...

(dane rejestrowe – wpis do ewidencji, odpis z rejestru)

reprezentowanym przez:

.......................................................................................................................................... .……..

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

zwanym dalej WYKONAWCĄ.

Podstawa prawna

§ 1

1. Oferta Wykonawcy została wybrana w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, (Dz. U. z 2018 r. Nr poz. 1986.) zwanej dalej ustawą. Wartość przedmiotu zamówienia nie przekracza kwoty o której mowa w art. 11 ust. 8 ustawy..- zwana dalej „Ustawą”.
2. Integralną częścią niniejszej umowy jest:
3. Oferta Wykonawcy z dnia ............................. .
4. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia.

Przedmiot Umowy

§ 2

1. Nazwa zadania: „**„Odbiór i zagospodarowanie ustabilizowanych osadów ściekowych
z oczyszczalni ścieków w Piekoszowie”**
2. Przedmiotem umowy jest odbiór, transport i zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych o nr kodu 190805, powstających w oczyszczalni ścieków w Piekoszowie, zgodnie
z Ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. 2018 r. poz. 992, ze zmianami.), Ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 poz. 799 ze zmianami), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 06.02.2015r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015r. poz. 257), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.04.2019r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2019r. poz. 819), Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 grudnia 2019r. w sprawie funkcjonowania Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, a także innych powiązanych aktów wykonawczych. oraz zgodnie z ofertą przetargową i specyfikacją istotnych warunków zamówienia, w ilości ok. 1300 Mg .
3. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zapewni odbiór, transport oraz zagospodarowanie osadów.

Obowiązki Stron

§ 3

1. Wykonawca dokona zagospodarowania osadów ściekowych metodą:

— R10- odzysk odpadów poza instalacjami lub urządzeniami, tj. obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu Środowiska;

— R3 - recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania);

— D5 - składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne.\*

1. Zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych musi nastąpić w obrębie województwa świętokrzyskiego. Dopuszcza się zagospodarowanie osadu na terenie województwa innego jedynie pod warunkiem jeżeli odległość od miejsca wytwarzania odpadów do instalacji lub miejsca przeznaczonego do odzysku lub unieszkodliwiania jest mniejsza niż odległość do instalacji lub miejsca położonego na obszarze województwa świętokrzyskiego w myśl przepisów ustawy o odpadach.
2. Zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych nastąpi na terenie :

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

( miejscowość, obręb geodezyjny, gmina, powiat, województwo)

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wszystkie niezbędne decyzje i zezwolenia właściwych organów na prowadzenie działalności w zakresie transportu i gospodarowania odpadami objętymi niniejszą umową, zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za przekazane przez Zamawiającego komunalne osady ściekowe oraz właściwy i zgodny z polskim prawem proces zagospodarowania.
3. Odbiorca osadu będzie zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu w terminie nie krótszym niż 14 dni przed rozpoczęciem wywozu i rolniczego zagospodarowania osadu ściekowego oraz przed wywozem kolejnych objętości osadu następujących dokumentów:
* dokument określający tytuł prawny do nieruchomości gruntowych, na których mają być stosowane osady ściekowe wydany przez właściwi organ, wykazujący iż Wykonawca jest władającym powierzchnią ziemi w rozumieniu art. 3 pkt.44 ustawy Prawo ochrony środowiska z 27 kwietnia 2001 r. (w szczególności wypis z ewidencji gruntów)
* oświadczenie Wykonawcy, że spełnione są wszystkie warunki stosowania komunalnych osadów ściekowych określone w art. 96 ust 12 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.;
* oświadczenie Wykonawcy, że dana działka, kompleks działek przeznaczony do zagospodarowania w procesie R10 ustabilizowanym komunalnym osadem ściekowym jest przeznaczony tylko i wyłącznie na ten cel dla Zamawiającego.
1. W przypadku rolniczego wykorzystania osadów ściekowych, Wykonawca zobowiązany będzie do udzielenia na 14 dni przed każdym planowanym wywozem partii osadu ściekowego
z oczyszczalni pisemnej informacji o wyborze działki rolnej lub miejsca, na której osad zostanie zagospodarowany oraz pisemnej deklaracji, że proces ten będzie przeprowadzony zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska. Ponadto dołączyć badania gleby pod kątem przydatności do stosowania osadu ściekowego. Osady ściekowe wytworzone w oczyszczalni ścieków w Piekoszowie muszą zostać w tym celu poddawane badaniom z częstotliwością i w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych. Wyniki badań będą przedstawiane Wykonawcy przez Zamawiającego niezwłocznie po ich wykonaniu. Na podstawie przedstawionych badań zostanie obliczona przez Wykonawcę maksymalna dopuszczalna dawka osadu ściekowego, jaką można stosować do gruntu na hektar w ciągu roku oraz średnio w okresie 3 lat.
2. Ustalona przez Wykonawcę na podstawie opinii osoby uprawnionej dopuszczalna dawka osadu jaką można stosować na poszczególnych gruntach jest dawką nieprzekraczalną.

§ 4

1. Zamawiający będzie przekazywał wyłącznie własne i ustabilizowane osady odpowiadające wymogom wykorzystania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska 06 lutego 2015r r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z ważeniem, transportem, wyładunkiem oraz przeładunkiem odpadów – jeżeli zaistnieje taka potrzeba, ubezpieczeniem na czas przewozu oraz związane z tym ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wywozu odpadów według potrzeb Zamawiającego, zgodnie
z wymaganiami określonymi w SIWZ.
4. Sprzęt użyty przez Wykonawcę podczas usługi musi być:
	* szczelny (nie powodujący wycieków),
	* wysokość posiadanych kontenerów do załadunku osadu max. 1,80 mb,
	* zapewnienie takiej ilości kontenerów niezbędnych do wykonania zamówienia, aby jeden
	z nich znajdował się nieprzerwanie na terenie oczyszczalni ścieków w Piekoszowie, w celu umożliwienia prasowania osadu bezpośrednio do kontenera,
	* pojazd posiadający ładowność i wytrzymałość przystosowaną do wywozu osadów, pozwalający na ich odbiór z oczyszczalni w wymaganym przez zamawiającego terminie,
	* zapewnienie utrzymania stanu nawierzchni dróg (zakładowych i publicznych) pod względem czystości w czasie trwania usługi.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli wielkości załadunku.
6. Przeładunki oraz wywozy osadu powinny odbywać się niezwłocznie po zawiadomieniu Wykonawcy przez Zamawiającego, nie później niż przed upływem ……………… h od zgłoszenia).
7. Zgłaszanie konieczności odbioru osadu będzie możliwe w dniach od poniedziałku do soboty w godzinach 7.30 do 15.30. Potwierdzenie otrzymania zgłoszenia, o którym mowa powyżej nastąpi niezwłocznie na adres email Zamawiającego.
8. W przypadku opóźnienia w odbiorze osadu Zamawiający nie ponosi za przyrost osadu wywołany czynnikami atmosferycznymi. Wykonawca wówczas organizuje we własnym zakresie przeładunek nadmiaru osadu, za który to nadmiar Zamawiający nie ponosi kosztów związanych z jego zagospodarowaniem.
9. Przy przeładunkach, załadunkach osadu Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie doprowadzić teren objęty załadunkami, przeładunkami do stanu pierwotnego (uprzątnięcie placu po osadzie).
10. Kontenery, przyczepy ciągnikowe oraz samochody transportujące muszą być w dobrym stanie technicznym, a podstawiane w celu ich załadunku muszą być czyste (pozbawione resztek odpadów).
11. W przypadku wystąpienia opóźnienia w wywiązaniu się przez Wykonawcę z niniejszej umowy Zamawiający ma prawo na podstawie niniejszej umowy zlecić odbiór, transport
i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwianie) odpadów innemu podmiotowi.
12. Zlecenie, o którym w ust. 11 niniejszego paragrafu może nastąpić po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do wykonania usługi przesłanym pocztą elektroniczną lub za pomocą faksu. Niewykonanie usługi w ciągu 3 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.

§ 5

* + 1. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić prace będące przedmiotem niniejszej umowy w sposób umożliwiający normalne funkcjonowanie obiektu.
		2. 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.
		3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność prawną i odszkodowawczą z tytułu wykonywania usługi w zakresie podanym jak wyżej.
		4. Koszty roszczeń wobec Zamawiającego z tytułu niedotrzymania warunków umowy względem osób trzecich z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, pokrywa Wykonawca.

§ 6

1. Zamawiający dla osadu, w przypadku rolniczego wykorzystania przedłoży Wykonawcy wyniki badań obejmujące oznaczenia określone w § 3 ust.1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 06 lutego 2015r w sprawie komunalnych osadów ściekowych oraz opracowanie agrochemiczne zawierające wyliczoną dopuszczalną dawkę dla stosowania osadów ściekowych na poszczególne grunty, o czym mowa w § 3 ust. 7 ww. rozporządzenia.
2. Zamawiający zobowiązuje się wykonywać na swój koszt badania osadu ściekowego
w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacyjnego o czym jest mowa w § 5 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych, nie rzadziej niż 2 razy w ciągu roku z uwzględnieniem planowanych do wywożenia objętości (partii) osadu ściekowego ustalonych z Wykonawcą i przekazać je Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia otrzymania wyników badań z laboratorium.
3. Częstotliwość badania osadu jest zgodna z wytycznymi zawartymi w § 5 ust. 2 ww. Rozporządzenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania stosowanej dawki osadu ściekowego określonego w opracowaniu agrochemicznym, jakie może zastosować na gruntach ornych, którymi dysponuje. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany przestrzegać wymogów zawartych w obowiązującej ustawie o odpadach z 14 grudnia 2012 r.
5. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, iż Wykonawca wywozi komunalne osady ściekowe niezgodnie z warunkami zawartymi w posiadanej przez Wykonawcę decyzji na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami oraz zagospodarowuje je
w miejscu do tego nie przeznaczonym, Zamawiającemu przysługuje prawo wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu gospodarowania osadami, a Wykonawca zobowiązany jest do gospodarowania osadami zgodnie z posiadanymi decyzjami na prowadzenie działalności
w zakresie ich gospodarowania oraz na gruntach do tego przeznaczonych, będących we władaniu Wykonawcy w przypadku ich rolniczego wykorzystania.
6. Zamawiający po stwierdzeniu nieprawidłowości wg § 6 ust. 5 niniejszej umowy wezwie Wykonawcę do przemieszczenia odpadów w miejsce do tego przeznaczone z terminem realizacji do 7 dni. Wszelkie koszty związane z usunięciem nieprawidłowości ponosić będzie Wykonawca niniejszej umowy.
7. Po bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy lub upływie terminu, o którym mowa § 6 ust. 7 Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od realizacji niniejszej umowy z przyczyn, za które winę ponosi Wykonawca.

§ 7

1. [Wykonawca będzie wykonywał usługę objętą zamówieniem osobiście, bez udziału podwykonawców]\* / [Następujące elementy usługi Wykonawca wykona przy udziale podwykonawców]:\*

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

/nazwa i adres podwykonawców i zakres zleconych prac/

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

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

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania podwykonawców, którym powierzył wykonywanie elementów zadania objętego niniejszą umową, jak za działania własne.
2. Zamawiający rozlicza się tylko z Wykonawcą, rozliczenie z podwykonawcami jest obowiązkiem Wykonawcy.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość każdorazowego wstrzymania płatności w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w wykonywaniu zamówienia.

(w przypadku wykonywania usługi bez udziału podwykonawców ust. od 2 do 4 zostanie wykreślony)

Terminy realizacji usługi

§ 8

Umowa zostaje zawarta na czas określony, tj. od 10 lutego 2020 r. do 09 lutego 2021 r.

Wynagrodzenie Wykonawcy

§ 9

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy wynosi:

- netto: ................................................................... zł za 1 Mg;

- podatek VAT ........%. - ....................................... zł;

- brutto .................................................................... zł

1. Wynagrodzenie to nie ulegnie zmianie w okresie obowiązywania umowy.
2. Szacunkowa ilość komunalnych osadów ściekowych wynosi 1300 Mg. Powyższa ilość w trakcie trwania umowy może ulegać nieznacznej zmianie.
3. Wynagrodzenie przysługuje za rzeczywistą ilość odebranego osadu.
4. Podstawą zapłaty wynagrodzenia jest potwierdzona przez Zamawiającego i Wykonawcę Karta Przekazania Odpadów wypełniona przez Wykonawcę zgodnie ze wzorem określonym
w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1973)
i przekazana Zamawiającemu.
5. Należność płatna będzie za okres miesięczny po wystawieniu faktury przez Wykonawcę
w terminie do 30 dni po jej otrzymaniu, na konto Wykonawcy:

………………………………………………………………………………………...

1. W przypadku niewłaściwego wykonania usługi na każdym jej etapie Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy wypłacenia Wykonawcy przysługującego mu wynagrodzenia.
2. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP .........................................................................................................................
3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury bez swojego podpisu.

Osoby odpowiedzialne za realizację prac

§ 11

Koordynatorem realizacji warunków umowy ze strony Wykonawcy będzie .................................................................., nr tel.................................,

a ze strony Zamawiającego: ………………………… – nr tel. ……………………………….

Kary umowne

§ 12

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za nie przystąpienie do realizacji postanowień niniejszej umowy – 10% z ogólnej kwoty
3. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 5% z ogólnej kwoty przeznaczonej na realizację zadania objętego umową (cena jednostkowa brutto 1Mg x 1600);
4. za każdy przypadek innego miejsca zagospodarowania (odzysku lub unieszkodliwiania) odpadów niż to wykazane w posiadanej przez Wykonawcę decyzji w wysokości 10% od ogólnej kwoty przeznaczonej na realizację zadania objętego umową (cena jednostkowa brutto1Mg x 1600).
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w terminie 7 dni od doręczenia przez Zamawiającego not obciążeniowych. Kary mogą być również potrącane z faktur.
6. W przypadku zagospodarowaniu odpadów przez Wykonawcę w sposób inny niż to wykazują karty przekazania odpadu Zamawiający będzie domagał się od Wykonawcy umowy zwrotu kar nałożonych na Zamawiającego przez Organy Kontrolne nawet po terminie ważności umowy.
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
	1. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 5% z ogólnej kwoty przeznaczonej na realizację zadania objętego umową (cena jednostkowa brutto za 1Mg x 1600);
	2. za zwłokę w zapłacie faktur, w wysokości odsetek ustawowych, za każdy dzień zwłoki.
8. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
9. Zamawiający może odstąpić od umowy bez obowiązku zapłaty kary umownej w razie wystąpienia istotnych zmian okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
10. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie jednego m-ca licząc od daty powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

Zmiana umowy

§ 13

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień umowy dotyczących:
2. Zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy na skutek zmiany obowiązującej stawki podatku VAT.
3. Zmiany przedstawiciela Zamawiającego, zmiany osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu zamówienia - po stronie Wykonawcy.
4. Zmiany z danych osobowych oraz rachunku bankowego.
5. Zmiany ilości (zmniejszenie lub zwiększenie) osadów objętych umową, które zostały podane orientacyjnie. Cena jednostkowa wywozu 1 Mg osadów pozostaje niezmienna.
6. Zmiany terminu podpisania umowy ze względu na termin rozstrzygnięcia postępowania (ocena ofert, uzupełnianie dokumentów przez Wykonawców, procedura odwoławcza).
7. Każda zmiana niniejszej Umowy wymaga 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 Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu oraz określił warunki takiej zmiany.

Postanowienia końcowe

§ 14

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

 WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY: