

**Opis szczegółowego przedmiotu zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest odbiór i transport odpadów zmieszanych oraz odpadów ulegających biodegradacji od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Knyszyn**

**I. Informacje związane z przedmiotem zamówienia:**

Obszar Gminy Knyszyn wynosi 128 km<sup>2</sup>, w skład Gminy Knyszyn wchodzi miasto Knyszyn i 16 wsi: Chobotki, Cisówka Kolonia, Czechowizna, Grądy, Guzy, Jaskra, Kalinówka Kościelna, Knyszyn-Zamek, Lewonie Kolonia, Nowiny Kasjerskie, Nowiny-Zdroje, Ogrodniki, Poniklica, Wodziłówka, Wojtówce, Zofiówka. Na terenie gminy przeważa zabudowa jednorodzinna i zagrodowa. W poszczególnych miejscowościach występuje także zabudowa kolonijna.

Poniższa tabela przedstawia liczbę gospodarstw domowych z których odbierane są odpady komunalne (opracowano na podstawie deklaracji i korekt deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych, złożonych do Urzędu Miejskiego w Knyszynie do dnia 13.11.2019 r.).

Lp.	Miejscowość:	Ilość gospodarstw domowych	Liczba gospodarstw posiadających własne kompostowniki
1.	Cisówka Kolonia	4	4
2.	Chobotki	18	15
3.	Czechowizna	46	37
4.	Grądy	41	38
5.	Guzy	35	29
6.	Jaskra	37	35
7.	Kalinówka Kościelna	39	29
8.	Knyszyn	685	386
9.	Knyszyn-Zamek	77	45
10.	Lewonie Kolonia	1	1
11.	Nowiny Kasjerskie	27	24
12.	Nowiny Zdroje	9	9
13.	Ogrodniki	24	14
14.	Poniklica	15	14
15.	Wodziłówka	9	7
16.	Wojtówce	33	25
17.	Zofiówka	52	45
	<b>Razem:</b>	<b>1152</b>	<b>757</b>

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości gospodarstw domowych, z których będą odbierane odpady komunalne. Ilość ich może wzrosnąć lub zmaleć w czasie trwania umowy. W związku z powyższym Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia lub zmniejszenia liczby gospodarstw domowych bez zmiany warunków wynagrodzenia.

Zamawiający dostarczy Wykonawcy dokładny wykaz gospodarstw domowych z liczbą zamieszkałych osób, informację czy dane gospodarstwo domowe zadeklarowało segregowanie odpadów komunalnych oraz przekazywanie odpadów komunalnych

ulegających biodegradacji. Wykaz ten w trakcie realizacji umowy będzie sukcesywnie aktualizowany.

Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Knyszyn na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych oraz kart przekazania odpadów

Lp.	Rodzaj odpadów	2018 r.	I półrocze 2019 r.
1.	Niesegregowane odpady komunalne	703,480 Mg	337,12 Mg
2.	Odpady ulegające biodegradacji	29,180 Mg	8,14 Mg

Dane zawarte w powyższych tabelach są informacjami pomocniczymi, które mogą być przydatne do ustalenia wartości zamówienia, ale nie są dla Wykonawcy wiążące i nie mogą być podstawą do roszczeń finansowych z tego tytułu.

## II. Rodzaj, częstotliwość i sposób odbioru odpadów

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wszystkich odpadów zgromadzonych w gospodarstwach domowych objętych zamówieniem, w tym odpadów zgromadzonych w okresie od ostatniego odbioru w grudniu 2019 r. do pierwszego odbioru w styczniu 2020 r.
- 2) Przedmiot zamówienia obejmuje:
  - a) odbiór i transport odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych),
  - b) odbiór i transport odpadów zebranych selektywnie, tj. odpadów ulegających biodegradacji (bioodpadów).
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia worków (o pojemności 120 l z folii LDPE o grubości zapewniającej odpowiednią wytrzymałość) do gromadzenia odpadów zebranych w sposób selektywny: worek brązowy oznaczony napisem „BIO” przeznaczony do gromadzenia odpadów biodegradowalnych.
- 4) Worki muszą być oznaczone tylko i wyłącznie napisem wskazanym powyżej (bez żadnych dodatkowych opisów z wyłączeniem logo Firmy).
- 5) Wykonawca zobowiązany jest przy każdym odbiorze poszczególnych frakcji odpadów selektywnie zbieranych do zostawienia właścicielowi nieruchomości nowych worków w ilości odebranych.
- 6) W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wystawia do odbioru worków z odpadami danej frakcji, Wykonawca mimo to zostawia co najmniej jeden worek na odpady tej frakcji (bez potrzeby zgłoszenia przez właściciela nieruchomości zapotrzebowania na większą ilość worków).
- 7) Ogólna liczba worków do gromadzenia odpadów selektywnie zbieranych, dostarczanych przez Wykonawcę w okresie realizacji zamówienia, może się zmieniać w zależności od liczby gospodarstw domowych i zapotrzebowania mieszkańców. Obowiązkiem wykonawcy będzie dostarczenie worków do selektywnej zbiórki z uwzględnieniem zaistniałych zmian - w ramach zaoferowanej kwoty wykonania zamówienia.
- 8) Wykonawca zapewnia worki do segregacji odpadów na nowo powstałych nieruchomościach zamieszkałych, poprzez zapewnienie worków do odbioru w siedzibie Zamawiającego.
- 9) **W sezonie letnim** (sezon letni obejmuje miesiące od kwietnia do października) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru każdej ilości odpadów komunalnych (zmieszanych) ze wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości położonych na terenie Gminy Knyszyn w godzinach od 7<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> z częstotliwością raz na dwa tygodnie.
- 10) **W sezonie zimowym** (sezon zimowy obejmuje miesiące od listopada do marca) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru każdej ilości odpadów komunalnych (zmieszanych)

ze wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości położonych na terenie miasta Knyszyn w godzinach od 7<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> **z częstotliwością raz na dwa tygodnie.**

11) **W sezonie zimowym** (sezon zimowy obejmuje miesiące od listopada do marca) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru każdej ilości odpadów komunalnych (zmieszanych) ze wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości położonych na terenie Gminy Knyszyn (poza miastem Knyszyn) w godzinach od 7<sup>00</sup> do 18<sup>00</sup> **z częstotliwością raz w miesiącu.**

12) **W sezonie letnim** (sezon letni obejmuje miesiące od kwietnia do października) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru każdej ilości odpadów ulegających biodegradacji (bioodpadów) ze wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości położonych na terenie Gminy Knyszyn w godzinach od 7<sup>00</sup> do 18<sup>00</sup> **z częstotliwością raz na dwa tygodnie.**

13) **W sezonie zimowym** (sezon zimowy obejmuje miesiące od listopada do marca) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru każdej ilości odpadów ulegających biodegradacji (bioodpadów) ze wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości położonych na terenie Gminy Knyszyn w godzinach od 7<sup>00</sup> do 18<sup>00</sup> **z częstotliwością raz w miesiącu.**

14) Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych odbywać się będzie z pojemników o pojemności od 40l do 1100l. Pojemniki zapewniają właściciele nieruchomości.

15) W przypadku wystąpienia sytuacji okresowego powstania na nieruchomości większej ilości zmieszanych odpadów komunalnych (tj. przekraczającej pojemność pojemnika na zmieszane odpady komunalne), odpady mogą być zebrane w worki i wystawione obok pojemnika na zmieszane odpady komunalne w celu ich odebrania.

16) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania odebranych odpadów z terenu gminy Knyszyn do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych wskazanych przez Zamawiającego.

17) Instalacje dla Gminy Knyszyn:

a) **Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Koszarówce ze Stacją Przeladunkową w miejscowości Świerzbienie,**

b) **Zakład Recyklingu w Dolistowie Starym.**

**Operatorem instalacji jest BIOM Sp. z o.o. z siedzibą w Dolistowie Starym I 144, 19-124 Jaświły, Biuro Zarządu: Zabiele 37, 19-124 Jaświły, tel. 85 733 18 20 tel/fax 85 716 17 55.**

18) Odpady komunalne zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Knyszyn należy przekazać:

a) odpady komunalne zmieszane - **Stacja Przeladunkowa w Miejscowości Świerzbienie**

b) odpady komunalne zebrane selektywnie - **Zakład Recyklingu w Dolistowie Starym.**

19) Przekazywanie odpadów do Stacji Przeladunkowej w miejscowości Świerzbienie oraz Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Koszarówce odbędzie się nieodpłatnie - na podstawie porozumienia, które Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć z Operatorem (treść porozumienia dostępna w siedzibie BIOM-u).

20) W przypadku awarii instalacji, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odpadów do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi, do której przypisana jest Gmina Knyszyn zgodnie z obowiązującym Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022.

### **III. Inne obowiązki Wykonawcy.**

1) Wykonawca realizując wykonanie przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawa między innymi takich jak:

a) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010) oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy,

b) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.) oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy,

- c) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) oraz przepisów wykonawczych tej ustawy,
  - d) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 122) w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
  - e) Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami – uchwała Nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022,
  - f) Wykonanie Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami – uchwała Nr XXXII/281/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami na lata 2016-2022,
  - g) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 819),
  - h) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
  - i) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
  - j) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1627),
  - k) Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Knyszyn (Uchwała Nr XXV/205/17 Rady Miejskiej w Knyszynie z dnia 19 czerwca 2017 r.).
- 2) Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowania, wydrukowania i dostarczenia ulotek informacyjnych dla mieszkańców Gminy Knyszyn jak selektywnie zbierać odpady (czyli co można wrzucać do poszczególnych worków). Ulotkę informacyjną Wykonawca przekaze mieszkańcom przed rozpoczęciem świadczenia usług.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia harmonogramu odbioru odpadów w taki sposób aby terminy odbioru odpadów segregowanych były inne niż terminy odbioru odpadów zmieszanych.
- 4) Harmonogram odbioru odpadów komunalnych sporządza Wykonawca i przedstawia do zatwierdzenia Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego wykazu nieruchomości, z których będą odbierane odpady. Harmonogram ten do właścicieli nieruchomości dostarcza Wykonawca przed rozpoczęciem świadczenia usług.
- 5) Wykonawca zobowiązany będzie do uporządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami komunalnymi i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, worków, pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
- 6) Wykonawca jest obowiązany do realizacji reklamacji (nieodebrania odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie odpowiednio oznakowanych worków o których mowa powyżej) w przeciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia faksem lub e-mailem od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić faksem (nr faksu 857279970) lub e-mailem: um@knyszyn.pl.
- 7) Wykonawca będzie zobowiązany do naprawy lub wymiany na koszt Wykonawcy pojemników należących do Właścicieli nieruchomości, które ulegną uszkodzeniu podczas odbioru odpadów przez Wykonawcę w terminie 7 dni od zgłoszenia przekazanego przez Zamawiającego drogą elektroniczną.
- 8) Wykonawca w trakcie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Knyszyn nie może do tego samego pojazdu odbierać odpadów z terenu innej gminy.



- 9) Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania i dokumentowania obowiązków ciążących na właścicielu nieruchomości zamieszkałej, w szczególności:
- a) w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
  - b) obowiązku prawidłowego, zgodnego z regulaminem przygotowania odpadów do odbioru, w terminie zgodnym z harmonogramem,
  - c) przygotowaniem do odbioru wyłącznie odpadów powstałych na nieruchomości zamieszkałej,
  - d) innych obowiązków wynikających z regulaminu.
- 10) Obowiązkiem Wykonawcy jest monitorowanie podczas odbioru odpadów, jakości selektywnej zbiórki odpadów prowadzonej przez właścicieli nieruchomości.
- 11) Wykonawca stwierdza nieselektywną zbiórkę na danej nieruchomości w przypadku gdy w worku na odpad ulegający biodegradacji (bioodpady) znajdują się inne odpady niż bioodpady.
- 12) W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnej zbiórki odpadów, Wykonawca przyjmuje odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01.
- 13) W przypadku niedopełnienia przez Właściciela nieruchomości obowiązków, o których mowa w pkt 11 oraz stwierdzenia nieselektywnej zbiórki odpadów, Wykonawca niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 48 godzin od zaistnienia opisanej sytuacji powiadamia o tym Zamawiającego na adres e-mail [um@knyszyn.pl](mailto:um@knyszyn.pl) załączając protokół (wzór wg Wykonawcy) i dokumentację fotograficzną umożliwiającą identyfikację nieruchomości, nieprawidłowo przygotowanych do odbioru odpadów oraz daty i godziny.
- 14) Wykonawca w przypadku stwierdzenia braku segregacji powiadamia również właściciela nieruchomości, który zobowiązany jest podpisać protokół, o którym mowa w pkt. 13.
- 15) Obowiązkiem Wykonawcy jest monitorowanie właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach, w zakresie kompostowania odpadów. W przypadku stwierdzenia, iż właściciel deklarujący kompostowanie odpadów w przydomowych kompostownikach, wystawia bioodpady do odbioru, Wykonawca powiadamia o tym właściciela nieruchomości oraz Zamawiającego w sposób określony w pkt. 13.
- 16) Wykonawca w okresie obowiązywania umowy jest zobowiązany ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania do wysokości określonej w przepisach rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).
- 17) Wykonawca wraz z miesięcznymi fakturami, zobowiązany jest do przekazania miesięcznych protokołów wykonania usług (według wzoru stanowiącego załącznik do SWIZ) zawierających ilości odebranych odpadów poszczególnych frakcji z terenu gminy Knyszyn.
- 18) Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych kart przekazania odpadów do instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oddzielnie dla każdego rodzaju odpadów, zawierających wyszczególnienie miejsca odbioru odpadów oraz ilości i rodzaju odebranych odpadów. Karty muszą jednoznacznie stwierdzać, że odpady pochodzą z terenu Gminy Knyszyn.
- 19) Wykonawca, zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązany jest do sporządzania rocznego sprawozdania i przekazania go Burmistrzowi Knyszyna w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy.
- 20) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów ze wszystkich nieruchomości bez względu na stan techniczny dojazdu do posesji.



- 21) Wykonawca nie ma prawa mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz mieszania poszczególnych frakcji odpadów zbieranych selektywnie.
- 22) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapoznał się z warunkami terenowymi związanymi z realizacją zamówienia - w szczególności z siecią dróg dojazdowych do posesji objętych zamówieniem. Taka wizja lokalna niezbędna jest w celu zapewnienia pełnej realizacji zamówienia, w tym podjęcia niezbędnych czynności zapewniających odbiór odpadów z każdej nieruchomości (szczególnie z nieruchomości, do których jest utrudniony dojazd).
- 23) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych zgodnie z ustawą o odpadach oraz zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022.