

## Rozdział V SIWZ

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Kobbiele Wielkie

##### I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Kobbiele Wielkie od 01.01.2020r. do 31.08.2020r.

Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) wyposażenie właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe w pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane) oraz worki na odpady selektywnie zbierane (oddzielnie worek na szkło, worek na papier, worek na metale i tworzywa sztuczne, worek na odpady BIO),
- 2) wyposażenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w odpowiednie kontenery i pojemniki do gromadzenia odpadów,
- 3) odbiór i zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych z:
  - a) nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe,
  - b) punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Kobbielach Wielkich (PSZOK),
- 4) wykonanie jednej zbiórki objazdowej w celu zebrania mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon.

##### Ad I.1) - Szczegółowe informacje dot. wyposażenia właścicieli nieruchomości w pojemniki

Przedmiotem zamówienia jest wyposażenie (zaopatrzenie) właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, w pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane) oraz worki na odpady selektywnie zbierane (oddzielnie worek na szkło, worek na papier, worek na metale i tworzywa sztuczne, worek na odpady BIO), w terminie do dnia 02.01.2020 r.

Nowe worki na papier koloru niebieskiego, worki na szkło koloru zielonego, worki na metale i tworzywa sztuczne koloru żółtego oraz worki na odpady BIO koloru brązowego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczać sukcesywnie w dniu odbioru danej frakcji odpadów.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości dostarczanych pojemników.

Wykonawca ma obowiązek wyposażyć właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w pojemniki minimalne - z uwzględnieniem zapisów regulaminu utrzymania czystości i porządku, chyba że dany właściciel nieruchomości zażąda innego (większego) pojemnika, i jest to związane z ilością wytwarzanych i gromadzonych odpadów na tej nieruchomości - w takim przypadku według potrzeb związanych z gromadzeniem odpadów na tej nieruchomości.

Wyposażenie w pojemniki polega na czasowym oddaniu do korzystania z pojemników (na czas trwania umowy) i nie oznacza przeniesienia prawa własności pojemników ani na Zamawiającego, ani na właścicieli nieruchomości.

Szacunkowa ilość pojemników:

- pojemniki o pojemności 120 l – 956 sztuk,

- pojemniki o pojemności 240 l - 472 sztuk.

Ponadto Wykonawca do dnia 07.01.2020 r. obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu:

wykaz posesji, do których dostarczono pojemniki i worki na odpady niesegregowane (zmieszane) oraz na odpady selektywnie zbierane (szkło, papier, metale i tworzywa sztuczne, BIO) wraz ze wskazaniem ilości i pojemności dostarczonych pojemników oraz informację o posesjach, do których pojemników nie dostarczono wraz z uzasadnieniem przyczyny niedostarczenia,

Wykonawca obowiązany jest na bieżąco kontrolować stan techniczny pojemników, naprawiać je lub wymieniać w razie potrzeby. Ewentualnych roszczeń za zniszczenie pojemników z winy właściciela nieruchomości może dochodzić na drodze cywilnej. Roszczenia nie mogą dotyczyć zniszczeń wynikających ze zużycia materiałowego, pęknięć czy uszkodzeń mogących powstać w trakcie transportu i załadunku. W przypadku uszkodzenia pojemnika, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany uszkodzonego pojemnika na technicznie sprawny w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o uszkodzeniu.

W przypadku stwierdzenia że na danej nieruchomości brakuje pojemnika lub ilość zgromadzonych odpadów jest większa niż pojemność pojemników (następuje przepełnienie pojemników i sytuacja ta powtórzyła się co najmniej 3-krotnie podczas trzech następujących po sobie odbiorów odpadów) Wykonawca ma obowiązek poinformować Zamawiającego o takiej sytuacji w terminie 7 dni od dnia powzięcia wiadomości na ten temat.

#### **Szacunkowa ilość odpadów przewidziana do zbiórki w okresie obowiązywania umowy:**

a) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane)	– 490,520 Mg
b) tworzywa sztuczne	– 26,562 Mg
c) szkło	– 38,621 Mg
d) papier	– 12,854 Mg
e) metal	– 8,588 Mg
f) opakowania wielomateriałowe	– 20,00 Mg
g) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	– 5,00Mg
h) przeterminowane leki i chemikalia	– 0,10 Mg
i) zużyte baterie i akumulatory	– 0,10 Mg
j) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	– 0,20 Mg
k) meble i inne odpady wielkogabarytowe	– 36,200
l) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne	– 2,00 Mg
m) zużyte opony	– 1,00 Mg
n) odpady zielone	– 1,00 Mg

#### **Ad I.II) - Szczegółowe informacje dot. odbierania i zagospodarowania odpadów**

**I.II.1)** Przez odbieranie odpadów należy rozumieć w szczególności opróżnianie pojemników z odpadów i transport tych odpadów do miejsca ich zagospodarowania tj.

- 1) w przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych - do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t. j. Dz.U. z 2019 r., poz.

701 ze zm.).

- 2) w przypadku odpadów zmieszanych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do Instalacji Komunalnej wpisanej na listę instalacji komunalnych prowadzonych przez właściwego marszałka, a w przypadku braku listy wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odpadów do instalacji o której mowa w art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw który brzmi, iż „Marszałek województwa właściwy ze względu na miejsce prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów wpisuje z urzędu instalacje, o których mowa w ust. 1, określone jako regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, obowiązującej w dniu poprzedzającym dzień wejścia w życie niniejszej ustawy, wydanej na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy zmienianej w art. 6, na listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, prowadzoną na podstawie art. 38b ust. 1 ustawy zmienianej w art. 6. Do czasu uzyskania wpisu instalacje te mogą przyjmować i przetwarzać odpady wymienione w ust. 1, zgodnie z posiadanym zezwoleniem na przetwarzanie odpadów, pozwoleniem na wytwarzanie odpadów uwzględniającym przetwarzanie odpadów albo pozwoleniem zintegrowanym uwzględniającym przetwarzanie odpadów.”
- 3) w przypadku odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych do składowania do Instalacji Komunalnej wpisanej na listę instalacji komunalnych prowadzonych przez właściwego marszałka, a w przypadku braku listy wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odpadów zgodnie z art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw który brzmi, iż „Marszałek województwa właściwy ze względu na miejsce prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów wpisuje z urzędu instalacje, o których mowa w ust. 1, określone jako regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, obowiązującej w dniu poprzedzającym dzień wejścia w życie niniejszej ustawy, wydanej na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy zmienianej w art. 6, na listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, prowadzoną na podstawie art. 38b ust. 1 ustawy zmienianej w art. 6. Do czasu uzyskania wpisu instalacje te mogą przyjmować i przetwarzać odpady wymienione w ust. 1, zgodnie z posiadanym zezwoleniem na przetwarzanie odpadów, pozwoleniem na wytwarzanie odpadów uwzględniającym przetwarzanie odpadów albo pozwoleniem zintegrowanym uwzględniającym przetwarzanie odpadów.”
- 4) w przypadku odmowy przyjęcia odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych przez kompostownię, ze względu na obecność w tych odpadach odpadów komunalnych zmieszanych, odpady należy przekazać do Instalacji Komunalnej dołączając dokument odmowy przyjęcia ww. odpadów przez kompostownię.

Dopuszcza się magazynowanie odpadów na bazie magazynowo - transportowej przed ich przekazaniem do miejsca ich zagospodarowania.

Odbieranie odpadów komunalnych obejmuje odbieranie co najmniej niesegregowanych (zmieszanych) oraz selektywnie zbieranych rodzajów odpadów komunalnych tj.:

- papieru
- tworzywa sztucznego
- metalu

- opakowań wielomateriałowych
- szkła
- odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów
- zużytych baterii i akumulatorów
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- przeterminowanych leków i chemikaliów
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych
- zużytych opon
- odpadów zielonych
- odpadów komunalnych zmieszanych

Wykonawca zobowiązany jest do selektywnego odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości. Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.

**I.II.2)** Wykonawca zobowiązany jest do odbierania każdej ilości odpadów komunalnych i wszystkich rodzajów (każdego rodzaju) odpadu komunalnego od wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W dniu zawarcia umowy Zamawiający przekazuje Wykonawcy szczegółowe zestawienie przypisujące pojemniki do każdej z nieruchomości, której mieszkańcy złożyli do Zamawiającego deklaracje. Odbiór odpadów będzie następował z pojemników wystawionych przez właściciela nieruchomości na zewnątrz posesji, do drogi dojazdowej lub ustawionych w pergolach śmietnikowych, do których zapewniony jest swobodny dojazd.

**I.II.3)** Częstotliwość odbierania odpadów - według potrzeb, nie rzadziej niż określono w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kobiele Wielkie oraz w uchwale w sprawie szczegółowego sposobu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – nie rzadziej niż raz na 4 tygodnie
- 2) selektywnie zbierane odpady komunalne:
  - a) szkło – nie rzadziej niż raz na 3 miesiące;
  - b) tworzywa sztuczne, metal w tym odpady opakowaniowe z metali odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz wielomateriałowe odpady opakowaniowe – nie rzadziej niż raz na 3 miesiąc;
  - c) ulegające biodegradacji - nie rzadziej niż raz na 3 miesiąc;
  - d) papier w tym tektura, odpady opakowaniowe z tektury – nie rzadziej niż raz na 3 miesiące;
  - e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – jeden raz w trakcie obowiązywania umowy – prognozuje się zbiórkę w miesiącu kwietniu lub maju 2020 r. (w systemie objazdowym bezpośrednio od właściciela nieruchomości). Termin zbiórki oraz jej zasady Wykonawca zobowiązany jest poprzedzić akcją informacyjną min. na 14 dni przed terminem zbiórki. Termin zbiórki podlega zatwierdzeniu przez zamawiającego,

- f) meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony – jeden raz trakcie obowiązywania umowy – prognozuje się zbiórkę w miesiącu kwietniu lub maju 2020r. (w systemie objazdowym bezpośrednio od właściciela nieruchomości). Termin zbiórki oraz jej zasady Wykonawca zobowiązany jest poprzedzić akcją informacyjną min. na 14 dni przed terminem zbiórki. Termin zbiórki podlega zatwierdzeniu przez zamawiającego.

Odbiór odpadów ma odbywać się w godzinach od 7.00 do 18.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz innych terminów ich odbioru.

#### **I.II.4)**

**Wykonawca sporządzi dla każdej nieruchomości harmonogram odbierania odpadów – zgodnie z częstotliwościami wskazanymi w pkt I.II.3), w celu umożliwienia właścicielowi nieruchomości udostępnienia pojemnika na odpady; termin wykonania i przekazania harmonogramu właścicielom nieruchomości – od zawarcia umowy do 02.01.2020r.**

Wykonawca przedstawi projekt harmonogramu Zamawiającemu w terminie do 3 dni przed rozpoczęciem wykonywania zadania odbierania odpadów.

Harmonogram uwzględniając częstotliwość opisuje dni, wskazując konkretne daty odbioru odpadów z danych nieruchomości; odbiór ma następować cyklicznie.

W przypadku, gdy dzień odbioru odpadów – zgodnie z częstotliwością i harmonogramem przypada w dzień wolny od pracy Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady przed tym dniem.

#### **I.II. 5) Odbiór odpadów**

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do spełniania wymagań określonych w przepisach ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w tym zgodnie z art. 9d ust. 1 oraz ust. 2 tej ustawy oraz zgodnie z rozporządzeniem wydanym przez ministra właściwego do spraw środowiska w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw gospodarki o szczegółowych wymaganiach, o których mowa w art. 9d ust. 1, w tym:

- 1) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;
- 2) utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- 3) spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- 4) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo - transportowej.

**- przez cały okres trwania umowy**

**Wykonawca zobowiązany jest udostępnić Zamawiającemu w terminie do 07.01.2020r. system monitorowania pojazdów oraz przeszkolić Zamawiającego w obsłudze tego oprogramowania.**

Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo przed rozpoczęciem odbioru odpadów komunalnych do zważenia pojazdu odbierającego odpady komunalne - bez załadunku, na wadze wskazanej przez Zamawiającego oraz ponownego zważenia pojazdu odbierającego odpady komunalne, na tej samej wadze, po zakończonym odbiorze frakcji odpadów.

Wydruk potwierdzający pomiar z wagi zawierający m.in. datę, godzinę oraz masę pojazdu przed

i po odbiorze odpadów komunalnych, stanowią załącznik do comiesięcznego sprawozdania przedkładanego Zamawiającemu, o którym mowa w I.II. 6).

Zamawiający zobowiązuje się do wskazania wagi zlokalizowanej na terenie Gminy Kobiele Wielkie za pomocą, której dokonywane będą pomiary do dnia 01.01.2020 r.

### **I.II. 6) Raporty i Sprawozdania**

Wykonawca obowiązany jest prowadzić ewidencję odpadów zgodnie z wymogami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (t. j. Dz. U. 2019 poz. 701 ze zmianami).

Podstawą wystawienia faktury zamówienia będzie weryfikacja danych ujętych w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) dotyczących przekazania zebranych z terenu Gminy Kobiele Wielkie odpadów komunalnych przez Wykonawcę oraz zatwierdzone przez Zamawiającego sprawozdanie (protokół z wykonanej usługi), zawierające:

- a) ilość odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje wskazana w Mg z zastosowaniem kodów odpadów wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych;
- b) ilość odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje wskazana w Mg z zastosowaniem kodów odpadów wynikających z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 w sprawie katalogu odpadów odebranych z PSZOK-u;
- c) wydruk z wagi potwierdzający masę pojazdu przed i po odbiorze odpadów komunalnych;
- d) liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne;
- e) wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem (jeśli nie stwierdzono nieprawidłowości należy wpisać 0);
- f) informację o ilości i rodzajach pojemników – z których odebrane zostały poszczególne rodzaje odpadów;
- g) informację o ilości dostarczonych worków w odpowiednim kolorze na wskazane frakcje odpadów, z podziałem na frakcje odpadów.

Wykonawca zobowiązany jest przekazać sprawozdanie w terminie 20 dni od dnia zakończenia danego miesiąca. Sprawozdanie jest podstawą rozliczenia z Zamawiającym, a zatwierdzone przez Zamawiającego stanowi podstawę wystawienia faktury.

Ponadto Wykonawca ma obowiązek sporządzania rocznych sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, przekazywanych Wójtowi Gminy za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, o których mowa w art. 9n oraz 9na ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. 2018 poz. 1454 z późn. zm.).

### **I.II.7) Kontrola właścicieli nieruchomości**

Wykonawca zobowiązany jest do kontrolowania właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz informowanie Zamawiającego i właściciela nieruchomości o przypadkach niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości w/w obowiązku.

W przypadku zaistnienia powyższej sytuacji Wykonawca sporządza protokół wraz z dokumentacją fotograficzną, które stanowią dowód nie wywiązania się właściciela nieruchomości z obowiązku prowadzenia selektywnej zbiórki, przyjmuje odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wykonawca powiadamia o tym Wójta Gminy Kobiele Wielkie oraz właściciela nieruchomości poprzez przyklejenie na pojemniku do zbierania odpadów naklejki w kolorze żółtym z następującą treścią:

Informuje się, iż w dniu \_\_\_\_\_ stwierdzono niedopełnienie przez właściciela nieruchomości nr \_\_\_\_\_ przy ulicy \_\_\_\_\_ w \_\_\_\_\_ obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, poprzez umieszczenie w pojemniku przeznaczonym na \_\_\_\_\_, odpadów - \_\_\_\_\_. Zgodnie z przepisami informacja o powyższym naruszeniu przekazana zostanie Wójtowi, celem wszczęcia postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, co może spowodować zastosowanie wysokości stawki opłaty podwyższonej nie niższej niż dwukrotna wysokość i nie wyższej niż czterokrotna wysokość stawki ustalonej przez Radę Gminy.

Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania właścicieli nieruchomości, o ile będzie skuteczny i zaakceptowany przez Zamawiającego.

### **Ad I.III) – PSZOK**

Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (dalej PSZOK) prowadzony jest samodzielnie przez Gminę Kobiele Wielkie. Wykonawca wyposaża punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w odpowiednie kontenery i pojemniki do gromadzenia odpadów oraz zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania wszystkich odpadów tam powstałych.

PSZOK zlokalizowany jest w miejscowości Kobiele Wielkie ul. Reymonta 5.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odpowiednich kontenerów i pojemników do dnia 10 stycznia 2020 r. do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych celem odbierania (przyjmowania) od wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy następujących odpadów:

- zużytych baterii i akumulatorów
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- przeterminowanych leków i chemikaliów
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych
- zużytych opon
- odpadów zielonych

PSZOK będzie czynny minimum jeden raz w tygodniu w godz. 11.00 do 15.00.

Wykonawca ma obowiązek odbierania odpadów selektywnie zbieranych z PSZOK z częstotliwością minimum dwa razy w miesiącu, a w przypadku przepełnienia pojemników w terminie 2 dni od powiadomienia przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego o przepełnieniu pojemników.

Odpady z PSZOK należy przekazać do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub kompostowni, z wyjątkiem selektywnie zbieranych odpadów chemikaliów, przeterminowanych leków i baterii, które Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z przepisami o odpadach.

W załączeniu uchwały dot. gospodarowania odpadami na terenie gminy Kobiele Wielkie.