

**Szczegółowy opis części pierwszej zamówienia**

Część pierwsza - odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przez okres 24 miesiące z terenu gminy Wólka tj. sołectw: Biskupie-Kolonia, Bystrzyca, Długie, Jakubowice Murowane, Łuszczów Pierwszy, Łuszczów Drugi, Łysaków, Pliszczyn, Rudnik, Sobianowice, Świdniczek, Świdnik Duży Drugi, Świdnik Duży Pierwszy, Kolonia Świdnik Mały, Świdnik Mały (wieś), Turka, Turka - os. Borek, Wólka. Przedmiot zamówienia nie obejmuje odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

**1. Ilość odpadów**

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania całej masy odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Odpady komunalne odbierane są od około 12370 osób (stan na wrzesień 2019r). W ciągu roku 2018 właściciele nieruchomości zamieszkałych (12204 osób ze złożonych deklaracji) i nie zamieszkałych (103szt. pojemników 120l, 18szt. pojemników 240l i 55szt. pojemników 1100l) wytworzyli 1629,42Mg odpadów zmieszanych i około 802,827 Mg pozostałych odpadów. W okresie roku 2020 i 2021 ww. ilości odpadów będą pomniejszone o odpady z nieruchomości niezamieszkałych, które nie będą obsługiwane w ramach zamówienia.

**2. Rodzaje odpadów.**

2.2.1. Odpady komunalne powstałe na terenie nieruchomości zbierane są selektywnie z podziałem na frakcje obejmujące następujące rodzaje odpadów:

- a) odpady z papieru i tektury oraz odpady opakowaniowe z papieru i tektury odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości (gromadzone w workach niebieskich z napisem „Papier”)
- b) odpady z metali, tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości (gromadzone w workach żółtych z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”);
- c) odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości (gromadzone w workach zielonych z napisem „Szkło”);
- d) odpady roślinne, zielone ulegające biodegradacji odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości np.: skoszona trawa, liście, gałęzie, wycięte rośliny (gromadzone w workach brązowych z napisem „Bio”) oraz choinki bożonarodzeniowe;
- e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym zużyte świetlówki (odbierane bezpośrednio z nieruchomości podczas zbiórki objazdowej odpadów wielkogabarytowych);
- f) zużyte opony (odbierane bezpośrednio z nieruchomości podczas zbiórki objazdowej odpadów wielkogabarytowych);

- g) odpady wielkogabarytowe (meble, dywany, radia, telewizory, pralki, kuchenki, umywalki, wanny, sedesy, itp.) obejmujące odpady, które ze względu na swoje rozmiary i masę nie mogą być umieszczone w pojemnikach stosowanych na terenie nieruchomości (odbierane bezpośrednio z nieruchomości podczas zbiórki objazdowej organizowanej przez wykonawcę co najmniej 2 razy w okresie trwania umowy).
- h) popiół z palenisk (spakowany w worki czarne z napisem POPIÓŁ) odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w miesiącach: październik, grudzień, luty, kwiecień;
- i) pozostałe, niewymienione wyżej odpady komunalne powstałe na terenie nieruchomości kwalifikuje się jako **zmieszane odpady komunalne** (gromadzone w pojemnikach o wielkości od 120L do 1100L)
- 3.2.2. Właściciele nieruchomości deklarują czy posiadają kompostownik, a Zamawiający przekazuje taką informację Wykonawcy. W niektórych przypadkach, tam gdzie nie powstają odpady segregowane, segregacja oznacza, że w odpadach zmieszanych nie występują żadne odpady z frakcji zbieranych selektywnie.

### 3. Pojemniki do gromadzenia odpadów.

3.1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych gromadzonych w:

- pojemnikach na odpady o pojemności od 120 L do 1100 L,
- kontenerach o pojemności od 2 do 7 m<sup>3</sup>,
- workach o pojemności od 120 L, przy czym worki posiadają odpowiedni kolor (oznaczenie) w zależności od frakcji: papier - niebieski z napisem „Papier”, tworzywa sztuczne, metale - żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”, odpady ze szkła opakowaniowego - zielone z napisem „Szkło”, odpady biodegradowalne - kolor brązowy z napisem „Bio”, popiół - czarne z napisem POPIÓŁ. Worki foliowe na odpady segregowane powinny zapewniać szczelność i odpowiednią wytrzymałość, a folia przezroczystość umożliwiającą identyfikację zawartości bez konieczności ich otwierania. Pojemniki oraz worki, na odpady segregowane, zapewniają zabezpieczenie odpadów przed pogorszeniem jakości zbieranej frakcji odpadów dla przyszłych procesów ich przetwarzania. Muszą one spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2017 poz. 19).

Pojemniki na odpady zmieszane wyposażone są w uchwyty umożliwiające mechaniczne opróżnianie pojemników na miejscu lub załadunek całego pojemnika (hakowiec) i są zgodne z normą PN-EN 840 lub równoważną.

Pojemniki (w przeciwieństwie do worków na odpady segregowane) stanowią koszt właściciela nieruchomości. Pojemniki najczęściej są własnością właściciela nieruchomości.

3.2. Pojemniki będą oznakowane w sposób jednoznacznie identyfikujący właściciela nieruchomości. Oznakowania pojemników dokonuje właściciel nieruchomości na swój koszt.

3.3. **Wykonawca wyposaży na własny koszt** nieruchomości, na których prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów w komplet nowych **worków o pojemności 120L** do selektywnego zbierania odpadów w ilości **po jednej sztuce w kolorze niebieskim, żółtym, zielonym i brązowym z odpowiednimi napisami**, przy każdorazowym odbiorze odpadów, przy czym kolory worków mogą być zamieniane w zależności od potrzeb właściciela nieruchomości natomiast łączna ilość worków (**4 szt.**) pozostaje stała.

Właściciele posesji, którzy zadeklarowali posiadanie kompostownika nie otrzymują worka brązowego. Worki powinny zapewniać szczelność i odpowiednią wytrzymałość, a folia przezroczystość umożliwiającą identyfikację zawartości bez konieczności ich otwierania oraz spełniać normę PN-EN13592 lub równoważną i przepisy prawa dla worków na odpady zbierane selektywnie.

**W zabudowie wielorodzinnej** zamieszkaney, na których prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów wykonawca wyposaża **na własny koszt** altany śmietnikowe w pojemniki 1100L odpowiednio oznakowane.

Koszt zakupu i dystrybucji worków wykonawca musi ująć w uśrednionej cenie.

Wykonawca pozostawia puste worki na posesjach w sposób uniemożliwiający ich zwianie przez wiatr.

3.4. Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia wyposażenia każdej nieruchomości w odpowiednie pojemniki w formie najmu lub dzierżawy lub użyczenia lub sprzedaży oraz umożliwi zakup worków na popiół. Jeśli właściciel nieruchomości zwróci się do Wykonawcy o pojemnik, to Wykonawca musi przedstawić mu ofertę np. sprzedaży z dowozem do nieruchomości lub bez dowozu. Cena takiego pojemnika jest sprawą do uzgodnienia pomiędzy właścicielem nieruchomości i Wykonawcą. W przypadku worków na popiół Wykonawca umożliwi zakup takich worków z samochodu podczas odbioru odpadów lub w punkcie PSZOK w dniu jego działania.

3.5. Wykonawca ma obowiązek odbierania odpadów gromadzonych w pojemnikach będących własnością właścicieli nieruchomości. Za zawinione szkody w majątku osób trzecich oraz Zamawiającego (w tym uszkodzenie pojemników) w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia pojemnika przed rozładunkiem, odbiór odpadów musi być zrealizowany o ile pozwala na to stan pojemnika (np. oberwane uchwyty) i jeśli nie spowoduje to dalszego uszkodzenia pojemnika. Uszkodzenie pojemnika powstałe przed wykonaniem usługi odbioru odpadów należy dokumentować przez wykonanie fotografii. Informację taką należy zgłaszać Zamawiającemu tak jak nieprawidłowości związane z nadmierną ilością lub brakiem segregacji odpadów.

3.6. W zakres zamówienia wchodzi także porządkowanie terenu w miejscu gromadzenia odpadów w przypadku jego zanieczyszczenia podczas załadunku odpadów.

#### **4. Dojazd do nieruchomości.**

Właściciel nieruchomości w dniu odbioru odpadów komunalnych jest obowiązany zapewnić pracownikom przedsiębiorcy odbierającemu odpady komunalne dostęp do pojemników w sposób umożliwiający ich opróżnienie:

- 4.1. z nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi oraz zabudową zagrodową bez konieczności otwierania wejścia na teren nieruchomości lub gdy takiej możliwości nie ma, poprzez wystawienie pojemników lub worków na utwardzony teren przed posesją przy drodze ogólnodostępnej;
- 4.2. z nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi oraz budynkami przeznaczonymi do okresowego pobytu ludzi, w szczególności budynkami zamieszkania zbiorowego oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego poprzez udostępnienie pojemników lub worków w miejscach zbierania odpadów, bądź w uzgodnionych miejscach odbioru odpadów, w sposób umożliwiający dojazd pojazdem przewidzianym do transportu odpadów.
- 4.3. Usługa obejmuje dojazd do nieruchomości również tych trudno dostępnych (szczególnie zimą i w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu lub w czasie remontów dróg) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji m.in.: Świdnik Duży Pierwszy nr domu 107 - dojazd od strony Łuszczowa Drugiego przez miejscowość Janówek lub drogą przy lotnisku. Gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową z przyczyn zależnych od Zamawiającego, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą, i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości, oraz innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tego tytułu.
- 4.4. Na stronie internetowej <http://www.wolka.e-mapa.net/> dostępna jest mapa Gminy Wólka obrazująca położenie budynków wraz z numeracją porządkową, numery ewidencyjne działek, rozkład dróg. Mapa umożliwia wyszukiwanie nieruchomości po numerach domów lub numerach działek. Mapa umożliwia również pomiar odległości. Po włączeniu ikony - drzewko\_warstw- możliwe jest włączenie widoku różnych map np. ortofotomapy (zdjęcia lotnicze). Przy włączeniu mapy topograficznej możliwe jest sprawdzenie nachylenia terenu - część gminy położona jest w terenie pagórkowatym.
- 4.5. W związku z zapewnieniem dostępności usługi dla osób niepełnosprawnych (Art.30 ust. 9 pkt1 ustawy) wykonawca zobowiązany jest w szczególnych przypadkach do odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości. Wykonawca w takim przypadku musi pieszo

przyprowadzić i odprowadzić na posesję pojemnik na odpady oraz wynieść z posesji odpady segregowane. Sytuacje takie mogą mieć miejsce sporadycznie, gdy np. osoba niepełnosprawna prowadzi jednoosobowe gospodarstwo domowe i nie jest w stanie wyprowadzić pojemnika z odpadami oraz nie ma dodatkowej opieki przez osobę mogącą obsłużyć odbiór odpadów. Zamawiający w takim przypadku poda odległość pomiędzy drogą ogólnodostępną, a miejscem odbioru pojemników na odpady, które należy obsłużyć pieszo. Wykonawca w ofercie poda cenę za każdy metr dodatkowej pieszej obsługi. Wykonawca będzie informowany o odległościach i miejscach, w których należy dokonać pieszej obsługi osób niepełnosprawnych.

## **5. Częstotliwość odbioru odpadów.**

5.1. Odbieranie odpadów zmieszanych, odpadów zebranych selektywnie w tym ulegających biodegradacji będzie prowadzone przez cały rok.

Określa się częstotliwość odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w następujący sposób:

- raz na tydzień - od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej;
- raz na dwa tygodnie - od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej na osiedlu Borek w m. Turka
- raz na dwa tygodnie - od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w okresie od 1 kwietnia do 31 października,
- raz na miesiąc od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w okresie od 1 listopada do 31 marca.

Odbieranie selektywnie zebranych odpadów (tworzywa sztuczne, metale) będzie prowadzone:

- raz na tydzień - od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej;
- raz na miesiąc - od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej na osiedlu Borek w m. Turka

- raz na miesiąc - od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej

Odbieranie selektywnie zebranych odpadów (papier i tektura, szkło) będzie prowadzone:

- raz na tydzień - od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej;
- raz na miesiąc - od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej na osiedlu Borek w m. Turka

- raz na dwa miesiące, w miesiącach: styczeń, marzec, maj, lipiec, wrzesień, listopad - od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej.

Odstępy pomiędzy kolejnymi odbiorami nie mogą być dłuższe niż:

- 35 dni przy częstotliwości raz na miesiąc,
- 16 dni przy częstotliwości raz na dwa tygodnie,
- 65 dni przy częstotliwości raz na dwa miesiące.

Odbiór odpadów oznacza całkowite opróżnienie wszystkich pojemników i zabranie wszystkich worków za każdym razem gdy wypada termin odbioru danej frakcji.

5.2. Odpady wielkogabarytowe odbierane są bezpośrednio z nieruchomości przez Wykonawcę w formie zbiórki objazdowej, w terminach uzgodnionych z wójtem nie rzadziej niż dwa razy w trakcie roku kalendarzowego (zbiórka jesienna i wiosenna). Wykonawca zobowiązany jest do dokonania minimum 2 zbiórek w czasie trwania umowy. Wykonawca może zaoferować 2 dodatkowe odbiory odpadów wielkogabarytowych w trakcie trwania umowy, za co otrzyma dodatkową punktację.

5.3. Popiół z palenisk domowych (spakowany w worki) odbierany będzie bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w miesiącach: październik, grudzień, luty, kwiecień - raz w miesiącu. Właściciele nieruchomości samodzielnie kupują worki na popiół, a wykonawca tylko umożliwia ich zakup. Wykonawca może zaoferować 4 dodatkowe odbiory popiołu w trakcie trwania umowy, za co otrzyma dodatkową punktację

5.4. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić harmonogramy usuwania odpadów zmieszanych i segregowanych, popiołu i odpadów wielkogabarytowych (w formie papierowej i elektronicznej) na okres trwania umowy, z zastrzeżeniem, że odbiór w/w odpadów może odbywać się wyłącznie w dni robocze od poniedziałku do soboty w godzinach 7.00 - 19.00. Harmonogram musi uwzględniać częstotliwość odbioru odpadów zgodną z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wólka. Obowiązkiem Wykonawcy jest aktualizowanie Harmonogramu w miarę zaistniałych potrzeb - informując Zamawiającego z miesięcznym wyprzedzeniem. Harmonogram na pierwszą połowę roku 2020 Wykonawca powinien przedstawić Zamawiającemu do akceptacji najpóźniej w ciągu 7 dni od podpisania umowy, a na każde kolejne półrocze na co najmniej miesiąc przed rozpoczęciem odbioru. Wykonawca zobowiązany jest **nieodpłatnie do dystrybucji harmonogramów** wydrukowanych przez Zamawiającego przez wrzucenie do pustych pojemników lub przytrzaśnięcie pokrywą pojemnika na odpady.

5.5. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru całej masy odpadów danego rodzaju w terminie określonym w harmonogramie (całkowite opróżnienie wszystkich pojemników i zabranie wszystkich worków). Wykonawca pozostawia nieodebrane np. odpady wielkogabarytowe lub popiół jeśli zgodnie z harmonogramem nie jest to dzień ich odbioru oraz odpady nienależące do kategorii odpadów komunalnych. Wykonawca nie odbiera odpadów bio, które są przeznaczone do kompostowania, jeżeli właściciel nieruchomości zadeklarował posiadanie kompostownika.

## **6. Sposób zagospodarowania odpadów.**

6.1. Zmieszane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych Wykonawca będzie przekazywał bezpośrednio do instalacji komunalnych. Odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01 należy kierować do instalacji komunalnych

zapewniających mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających w całości lub w części do recyklingu, a jeśli to niemożliwe do odzysku.

Przekazywanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów musi się odbywać zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701.), uwzględniając instalacje, gdzie sposób gospodarowania odpadami zapewni osiągnięcie na rzecz Zamawiającego odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wynikających z art.3b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r., poz. 2010).

6.2. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować zebrane odpady w sposób, który zapewni osiągnięcie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, o których mowa w Rozporządzeniu 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. 2016 poz. 2167) następujących frakcji odpadów: papier metale, tworzywa sztuczne i szkło, inne niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. W przypadku niewywiązania się z niniejszego obowiązku na Wykonawcę nałożona zostanie kara umowna określona w projekcie umowy z Wykonawcą .

6.3 Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia, w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych, odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do wysokości określonej w przepisach rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

## **7. Wykazy nieruchomości.**

Zamawiający przekaze Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji usługi wykaz nieruchomości, z których należy odbierać odpady z podziałem na zamieszkane jednorodzinne i wielorodzinne, zawierające informacje o liczbie zadeklarowanych mieszkańców oraz o liczbie zadeklarowanych kompostowników.

Zamawiający będzie aktualizował wykazy w miarę otrzymywania nowych deklaracji lub ich zmiany i co miesiąc przekazywał je wykonawcy.

## **8. Kontrola zgodności rzeczywistej ilości odpadów i prawidłowości segregacji z deklaracjami.**

8.1. Do obowiązków Wykonawcy należy kontrolowanie właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych i w zakresie większej niż deklarowana ilość odpadów, a także w zakresie zadeklarowanych

kompostowników oraz niezwłoczne informowanie Zamawiającego o przypadkach naruszenia przez właścicieli nieruchomości zadeklarowanych obowiązków.

W przypadku zaistnienia takiej sytuacji Wykonawca sporządza protokół wraz z dokumentacją fotograficzną, (zalecany aparat fotograficzny wyposażony w lokalizację GPS), które stanowią dowód nie wywiązania się właściciela nieruchomości z obowiązku prowadzenia selektywnej zbiórki lub przekroczonej ilości odpadów i przekazuje Zamawiającemu i właścicielowi posesji w ciągu 72 godzin od momentu stwierdzenia naruszenia zasad selektywnej zbiórki odpadów.

Zamawiający w pierwszej kolejności sprawdzi czy nieprawidłowości miały miejsce i kto jest za nie odpowiedzialny. W przypadku gdy za nieprawidłowości odpowiedzialny jest właściciel nieruchomości:

- a) W przypadku braku segregacji odpadów Zamawiający odbierze odpady jako zmieszane
- b) W przypadku nadmiernej ilości odpadów, żeby doszło do nieprawidłowości nadmierna ilość odpadów musi powtarzać się przez co najmniej 3 kolejne miesiące, a Zamawiający musi stwierdzić że na nieruchomości zamieszkuje więcej osób niż zadeklarowano lub odpady pochodzą z innych źródeł niż zamieszkiwanie ludzi np. działalność gospodarcza.
- c) W przypadku, gdy właściciel nieruchomości, który zadeklarował posiadanie kompostownika nie przestrzega obowiązku kompostowania i wystawia do odbioru odpady w brązowym worku, które powinny być kompostowane tj. w szczególności zielone części roślin (trawa, liście, owoce, warzywa, trociny) Wykonawca nie odbiera tych odpadów.

Dodatkowo wykonawca przekazuje krótką informację właścicielowi nieruchomości np.

w formie naklejki na pojemniku „ZA DUŻO ODPADÓW”, „NIEWŁAŚCIWA SEGREGACJA”, „ODPADY DO KOMPOSTOWNIKA” jako ostrzeżenie o nieprawidłowościach.

Wykonawca poda do publicznej wiadomości nr telefonu do dyspozytora kierującego odbiorem odpadów, pod który właściciele nieruchomości mogą zgłaszać reklamacje lub uwagi do świadczonej usługi, a także gdzie będą mogli uzyskać informację na czym polega w ich przypadku nieprawidłowa segregacja odpadów jeśli dostali ostrzeżenie.

Nawet w przypadku niewłaściwej segregacji, lub za dużej ilości odpadów wszystkie odpady muszą być zabrane jeśli wypada termin ich odbioru. Niewłaściwie posegregowane odpady należy zakwalifikować jako odpady zmieszane, przy czym należy rozumieć przez to przypadek, w którym odpady segregowane, które powinny być wyłącznie w workach o odpowiednim kolorze są ze sobą pomieszane lub są wymieszane z odpadami mokrymi oddawanymi w pojemniku. Rodzaje odpadów, które nie są przewidziane do odbioru oraz w danym terminie należy pozostawić w miejscu, w którym są wystawione. Wykonawca nie odbiera odpadów „bio” jeżeli właściciel nieruchomości zadeklarował posiadanie kompostownika.



**8.2.** Wykonawca może nieodpłatnie udostępnić zamawiającemu informatyczny system monitoringu pojazdów realizujących usługę odbioru odpadów za co przyznana będzie **dodatkowa punktacja przy ocenie ofert**. Dostęp do systemu może być zapewniany przez logowanie na stronie internetowej lub zainstalowanie odpowiedniego oprogramowania na komputerze zamawiającego z systemem operacyjnym windows. Używanie systemu przez zamawiającego nie może naruszać żadnych praw autorskich. System musi spełniać co najmniej wymagania wymienione poniżej:

- dotyczyć wszystkich pojazdów realizujących usługę dla zamawiającego
- pokazywać na mapie z dokładnością co najmniej 10m aktualną pozycję pojazdów w oparciu o system pozycjonowania satelitarnego GPS lub podobny oraz identyfikację tych pojazdów
- umożliwiać podgląd na mapie historii przebytych tras przez pojazdy z uwzględnieniem miejsc zatrzymania na załadunek i rozładunek odpadów z okresu ostatnich 2 miesięcy.

## **9. Sprawozdawczość.**

Wykonawca będzie prowadził i przedkładał Zamawiającemu dokumentację z realizacji przedmiotu zamówienia, tj.:

9.1. Karty przekazania odpadów, sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami.

9.2. Półroczną informację zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9.3. Miesięczne oświadczenia o ilości odebranych odpadów komunalnych zawierających co najmniej informacje o:

- ilości nieruchomości, z których zostały odebrane odpady
- ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
- ilości odebranego papieru i tektury [Mg],
- ilości odebranego szkła [Mg],
- ilości odebranych bioodpadów [Mg],
- ilości odebranych mebli i innych odpadów wielkogabarytowych [Mg],
- ilości odebranych elektroodpadów [Mg],
- ilości odebranych opon [Mg],
- ilości odebranego popiołu [Mg]
- informacji o sposobie zagospodarowania w/w odpadów.

Miesięczne oświadczenia o ilości odebranych odpadów muszą być przekazane do siedziby Zamawiającego do 7 dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu, którego dotyczą, w formie papierowej oraz elektronicznej, uzgodnionej z Zamawiającym

## **10. Dodatkowe zobowiązania.**

10.1. Wykonawca zobowiązany jest do spełniania przez cały okres wykonywania usługi wszystkich wymogów wynikających z obowiązujących przepisów, dotyczących odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych, w tym uchwał Rady Gminy Wólka.

10.2. Wykonawca jest obowiązany posiadać bazę magazynowo-transportową, usytuowaną w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Wólka, na terenie, do którego posiada tytuł prawny, spełniającą wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

**11. Liczba osób od których będą odbierane odpady oraz liczba kompostowników z podziałem na częstotliwość odbioru i selektywną zbiórkę odpadów .**

Selektywna zbiórka odpadów				
Rodzaj zabudowy	Częstotliwość odbioru	Rodzaj frakcji selektywnej	liczba osób zgłoszonych w deklaracjach	liczba deklaracji
Wielorodzinna (Borek i Turka wieś)	Raz na tydzień	Wszystkie frakcje selektywne	2426	39
Jednorodzinna Borek	Raz na miesiąc	Tworzywa sztuczne, metale, papier, tektura i szkło	1177	352
Jednorodzinna pozostałe miejscowości	Raz na miesiąc	Tworzywa sztuczne, metale	8767	2965
Jednorodzinna pozostałe miejscowości	Raz na dwa miesiące	Papier, tektura i szkło	j.w.	j.w.

Liczbę zadeklarowanych kompostowników Zamawiający będzie przekazywać Wykonawcy w comiesięcznych zestawieniach po uzyskaniu deklaracji dotyczących kompostowników.

Liczba deklaracji w przypadku selektywnej zbiórki odpadów pozwala określić ile kompletów worków musi dostarczyć wykonawca, co z uwzględnieniem różnej częstotliwości odbioru daje około (352+2965) kompletów (4szt.) worków co miesiąc i (2965) kompletów (4szt.) raz na dwa miesiące. W zabudowie wielorodzinnej znajduje się 25 altan lub miejsc, które należy wyposażyć w oznaczone pojemniki 1100L minimum po jednym do każdej frakcji).

Powyższe liczby dotyczą stanu na wrzesień 2019 i nieznacznie zmieniają się przy składaniu i zmianie deklaracji przez właścicieli nieruchomości.

## 12. Liczba nieruchomości do obsłużenia.

Liczba nieruchomości jest mniejsza od liczby deklaracji ponieważ na jednej nieruchomości może być kilka rodzin które składają oddzielne deklaracje. Więc na jednej posesji może być kilka pojemników.

Miejscowość	Liczba nieruchomości
Biskupie-Kolonia	124
Bystrzyca	130
Długie	90
Jakubowice Murowane	63
Kolonia Pliszczyn	118
Kolonia Świdnik Mały	72
Łuszczów Drugi	195
Łuszczów Pierwszy	281
Łysaków	78
Pliszczyn	125
Rudnik	158
Sobianowice	125
Świdniczek	68
Świdnik Duży Drugi	92
Świdnik Duży Pierwszy	110
Świdnik Mały	56
Turka - wieś	373
Wólka	113
Razem oprócz osiedla Borek	2371

### Osiedle Borek w Turce

zabudowa jednorodzinna zamieszкана (co 2 tygodnie)	259
zabudowa wielorodzinna zamieszкана (bloki liczone jako oddzielne budynki) (co tydzień - w tym dwa bloki w Turce wieś)	33

Bloki policzone są jako oddzielne budynki, a nie numery porządkowe, ponieważ jeden budynek może mieć kilka numerów np. ul. Bukowa 6, 8, 10, 12 stanowią jeden budynek wielorodzinny. Powyższe liczby nieznacznie zmieniają się przy składaniu i zmianie deklaracji przez właścicieli nieruchomości.

### 13. Ilość odpadów odebranych w roku 2018.

<b>I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH<sup>5)</sup></b>		
Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	72,170
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	63,230
15 01 04	Opakowania z metali	2,250
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	21,843
15 01 07	Opakowania ze szkła	176,590
16 01 03	Zużyte opony	19,520 (ze zbiórek objazdowych)
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,610 (ze zbiórek objazdowych)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,505 (ze zbiórek objazdowych)
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,380
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	165,799
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	79,340
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	12,640
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1629,420
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,540 (ze zbiórek objazdowych)
SUMA		2264,837
łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		2264,837

Dodatkowe informacje o odebranych odpadach i sposobie ich zagospodarowania, zawarte są w sprawozdaniu za rok 2018 stanowiącym załącznik do SIWZ.