

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
dla zadania pn.
„Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Głuszycy”

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług związanych z odbiorem i transportem odpadów komunalnych z:

- 1) nieruchomości zamieszkałych, częściowo zamieszkałych i niezamieszkałych
- 2) domków letniskowych,
- 3) Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
- 4) cmentarza komunalnego na terenie Gminy Głuszycy.

2. Charakterystyka Gminy

- 1) Powierzchnia Gminy Głuszycy wynosi 61,92 km².
- 2) Gmina Głuszycy jest gminą miejsko-wiejską i liczy 5 sołectw: Głuszycy Górna, Kolce, Łomnica, Grzmiąca oraz Sierpnica.
- 3) Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Głuszycy wynosi- **7696 osób** (dane z Ewidencji Ludności, stan na 07.11.2024).
- 4) Na terenie Gminy Głuszycy jest ok. **1250** nieruchomości zamieszkałych (wg złożonych deklaracji), **78** domków letniskowych i **91** nieruchomości niezamieszkałych.
- 5) Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w gminie Głuszycy faktycznie zamieszkiwało co najmniej **6244 osób**.
- 6) Powyższe dane o liczbie nieruchomości to stan na **07.11.2024 r.**, który może ulec zmianie na skutek ruchu ludności oraz w wyniku oddania do użytku i zamieszkania, bądź opuszczenia budynków.
- 7) Wykaz nieruchomości zamieszkałych oraz częściowo zamieszkałych (tzw. mieszanych) stanowią załączniki nr 1a, 1b do umowy.
- 8) Poglądowy wykaz nieruchomości niezamieszkałych stanowi załącznik nr 2 do umowy.
- 9) Poglądowy wykaz nieruchomości letniskowych stanowi załącznik nr 3 do umowy.
- 10) Liczba mieszkańców przypisana do poszczególnych nieruchomości została opracowana na podstawie danych meldunkowych i deklaracyjnych i ma charakter wyłącznie informacyjny, przedstawiający rozmieszczenie mieszkańców na poszczególnych nieruchomościach.
- 11) W/w wykazy w trakcie realizacji usługi będą podlegały aktualizacji przez Zamawiającego

3. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych przewidziana do odebrania z terenu Gminy Głuszycy w okresie realizacji zamówienia:

- 1) Zmieszane (resztkowe) odpady komunalne w ilości około: **134,11 Mg/m-c**
- 2) Selektywnie zebrane odpady komunalne typu: tworzywo sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe w ilości około: **19,63 Mg/m-c**
- 3) Selektywnie zebrane odpady komunalne typu: szkło w ilości około: **11,14 Mg/m-c**
- 4) Selektywnie zebrane odpady komunalne typu: papier w ilości około **8,46 Mg/m-c**
- 5) Selektywnie zebrane odpady komunalne typu: bioodpady w ilości około: **21,00 Mg/ m-c**,
- 6) Selektywnie zebrane odpady komunalne typu: odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny w ilości około: **9,78 Mg/m-c**
- 7) Selektywnie zebrane odpady komunalne typu: opony w ilości około: **2,25 Mg/m-c**
- 8) Selektywnie zebrane odpady komunalne typu: gruz w ilości około: **4,57 Mg/m-c**
- 9) Selektywnie zebrane odpady komunalne typu: tekstylia w ilości około: **0,65 Mg/m-c**
- 10) **RAZEM MIESIĘCZNIE 211,59 Mg**

Ilość prognozowana na okres trwania Umowy wyniesie 211,59 x 12: **2539,08 Mg.**
Przewidywana ilość poszczególnych frakcji odpadów objętych usługą odbioru w ciągu roku w okresie realizacji zamówienia na terenie Gminy Głuszycy jest wartością szacunkową i może ulec zmianie. Podana ilość jest wielkością służącą do sporządzenia oferty i określenia kwoty wynagrodzenia Wykonawcy. Zamawiający nie zapewnia realizacji zamówienia w podanej ilości odpadów.

Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego żadne roszczenie, jeżeli faktyczna ilość odebranych w okresie realizacji zamówienia odpadów komunalnych objętych przedmiotową usługą będzie mniejsza od ilości stanowiącej podstawę ustalenia kwoty wynagrodzenia Wykonawcy w ofercie. Zamawiający deklaruje, że zmniejszenie ilości odbieranych odpadów nie nastąpi o więcej niż 20% pierwotnego łącznego zakresu zamówienia.

4. Podmioty podlegające świadczeniu usługi

Przedmiotem zamówienia jest usługa odbioru i transportu odpadów komunalnych obejmująca wszystkie nieruchomości, na których:

- 1) **zamieszkują mieszkańcy**, czyli takie, w których:
 - a) znajduje się co najmniej jeden lokal, w którym zamieszkuje co najmniej jeden mieszkaniec,
 - b) nieruchomości będące zamieszkanymi przez co najmniej jednego mieszkańca w domu jednorodzinnym.
- 2) **nieruchomości w części zamieszkałe i w części niezamieszkałe** (umownie zwane „mieszanymi”) czyli:
 - a) nieruchomości wielolokalowe, w których oprócz lokali mieszkalnych znajdują się lokale użytkowe,
 - b) nieruchomości stanowiące samodzielne lokale mieszkalne albo domy jednorodzinne, na terenie których oprócz mieszkańców przebywają osoby prowadzące działalność gospodarczą lub inną, w związku z prowadzeniem której powstają odpady komunalne,
 - c) jak również inne placówki lub instytucje, na terenie których występują lokale zamieszkałe przez co najmniej jednego mieszkańca.
- 3) **nieruchomości niezamieszkałe** wykorzystywane na cele prowadzenia działalności gospodarczej, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.
- 4) Nieruchomości niezamieszkałe użytkowane na cele letniskowe wyłącznie przez część roku (**domki letniskowe**).
- 5) Odbiór i odpadów z **cmentarza komunalnego**.
- 6) Odbiór i odpadów zebranych w sposób selektywny z Punktu do Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (**PSZOK**).

6. Zakres szczegółowy przedmiotu zamówienia

- 1) **Odbiór** odpadów komunalnych **zmieszanych oraz bioodpadów** ze wszystkich nieruchomości wskazanych jako podmioty podlegające świadczeniu usługi. Wykaz adresowy nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz nieruchomości niezamieszkałych i nieruchomości letniskowych stanowi (załącznik nr 1a, 1b, 2 i 3 do umowy).
- 2) **Odbiór selektywnie** zebranych odpadów zawierających frakcje: **papieru i tektury, szkła, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych** ze wszystkich nieruchomości wskazanych jako podmioty podlegające świadczeniu usługi oraz w systemie zbiorczym z tzw. gniazd selektywnych na terenie miasta Głuszycy i na terenie wsi Głuszycy Górna, Grzmiąca, Łomnica, Sierpnica, Kolce, a także z punktu PSZOK w tym odbiór odpadów „u źródła” z nieruchomości jednorodzinnych na terenie wsi Głuszycy Górna, Grzmiąca, Łomnica, Sierpnica, Kolce;
- 3) **Odbiór pozostałych odpadów z punktu PSZOK**. Pozostałe odpady zbierane selektywnie pochodzące z gospodarstw domowych (zużyte sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opon oraz odpady tekstylne i odzież, a także odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych). Częstotliwość odbioru odpadów z PSZOK – aby nie dopuścić do przepełnienia się pojemników, po telefonicznym lub pisemnym zgłoszeniu otrzymanym od Zamawiającego w przypadku przepełnienia w terminie 2 dni od zgłoszenia.
- 4) **Odbiór** odpadów zmieszanych oraz selektywnych z **cmentarza komunalnego**. Częstotliwość odbioru odpadów z cmentarza komunalnego zgodnie z harmonogramem lecz, aby nie dopuścić do przepełnienia się pojemników, minimum 1 raz w miesiącu oraz po telefonicznym lub pisemnym zgłoszeniu otrzymanym od Zamawiającego w terminie 2 dni od zgłoszenia.

- 5) **Odbiór** odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości użytkowanych w celach letniskowych (**domki letniskowe**) w systemie pojemnikowym. Wykonawca zobowiązany będzie do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych z domków letniskowych zgodnie z harmonogramem odbioru dla odpadów zmieszanych.
- 6) Wyposażenie nieruchomości w sprawne technicznie **pojemniki do zbierania** zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz odpadów selektywnych dla nieruchomości jednorodzinnych z terenów wiejskich w gminie Głuszycy o pojemnościach 120 l – 7000 l, przystosowane do opróżniania przez pojazdy specjalistyczne, w liczbie zapewniającej wyposażenie wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, częściowo zamieszkałych („mieszanych”), niezamieszkałych i letniskowych, w terminie do 3 dni przed datą rozpoczęcia świadczenia usługi lub złożenia deklaracji. Wykonawca zobowiązany jest dysponować taką ilością pojemników, aby zapewnić je wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych, częściowo zamieszkałych, niezamieszkałych i letniskowych na terenie Gminy Głuszycy.
- 7) Organizację selektywnej zbiórki odpadów z pojemników zawierających frakcje papieru i tektury, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, szkła oraz poprzez utworzenie w obrębie miasta Głuszycy oraz na wsiach z co najmniej **69 szt. tzw. „gniazd”** selektywnej zbiórki odpadów oraz z domów jednorodzinnych z terenów wiejskich w gminie Głuszycy w terminie do 3 dni przed datą rozpoczęcia świadczenia usługi, usytuowanych w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w załączniku nr 4 do umowy. Ilość pojemników oraz ilość gniazd zbiórki selektywnej ma być dostosowywana na bieżąco do potrzeb mieszkańców, tak aby nie dochodziło do przepełnienia.
- 8) **Odbiór odpadów tekstylnych**, które odbierane będą w workach o pojemności 120 l w ramach akcji zbiórki odpadów tekstylnych od właścicieli nieruchomości raz na 3 miesiące. Worki na odpady powinny zostać dostarczone do Zamawiającego w sposób ustalony przez strony w trakcie obowiązywania Umowy i w ilości co najmniej 500 sztuk miesięcznie (worki). Dystrybucja worków wśród mieszkańców gminy pozostaje po stronie Zamawiającego. Odbiór tekstyliów z PSZOK-u prowadzony ma być przez cały okres trwania Umowy. Wykonawca zobowiązany będzie do zorganizowania odbioru odpadów tekstylnych zgodnie z harmonogramem;
- 9) Opracowywanie we współpracy z Zamawiającym **harmonogramów** prowadzenia zbiórki odpadów zmieszanych, selektywnie zbieranych, zielonych i udostępnianie ich na własnej stronie internetowej przynajmniej na dwa tygodnie przed planowanymi akcjami oraz eksponowanie ich na tej stronie do czasu zakończenia akcji. Przekazanie harmonogramów pracownikowi Urzędu, w celu udostępnienia ich na stronach gminnych.
- 10) Wyposażenie **PSZOK w kontenery**: o pojemności 7000 l w ilości 6 szt. (przeznaczone na frakcje: odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady zielone, zużyty sprzęt RTV i AGD, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony), pojemników o pojemności 1100 l w ilości 4 szt. (przeznaczone na frakcje: papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, tekstylia), pojemników o pojemności 240 l w ilości 3 szt. (przeznaczonych na frakcje, zużyte baterie i akumulatory). Podana ilość pojemników to ilość minimalna.
- 11) Dostarczenie na **cmentarz komunalny** kontenerów zamykanych o pojemności 7000 L w ilości 5 szt. na odpady BIO oraz pojemników 1100l do selektywnej zbiórki odpadów (min 8x szkło, 4x plastik, 4x papier, 4x zmieszane)
- 12) Wyposażenie budynków: Urząd Miejski, Szkoła Podstawowa Nr 2, Szkoła Podstawowa Nr 3, Przedszkole Samorządowe, Żłobek Gminny w pojemniki zewnętrzne z podziałem na frakcje: metale i plastik, papier, szkło, bioodpady. Pojemność pojemników należy dostosować do ilości wytwarzanych odpadów. Odbiór odpadów ze wskazanych instytucji jak w pozostałych gniazdach na terenie gminy Głuszycy.
- 13) Wyposażenie budynków jednorodzinnych z terenów wiejskich Głuszycy Górna, Grzmiąca, Łomnica, Sierpnica, Kolce w pojemniki o pojemności 120L do zbierania odpadów selektywnych: papier, szkło oraz odpady z tworzywa sztucznego i metali.
- 14) Dokonywanie bieżących napraw pojemników do zbiórki odpadów komunalnych zmieszanych oraz pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, a w razie konieczności wymienianie ich na nowe.
- 15) Dysponowanie możliwościami technicznymi w zakresie mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady komunalne.

- 16) Utrzymywanie pojemników do zbierania odpadów zmieszanych oraz do selektywnej zbiórki odpadów w tzw. „gniazdach” w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, dezynfekcję i dezynsekcję oraz naprawy techniczne i/lub wymianę w razie potrzeby.
- 17) Utrzymywania pojemników do zbierania odpadów zmieszanych, biodegradowalnych, selektywnej zbiórki odpadów oraz miejsc gromadzenia odpadów w należyтым stanie sanitarnym i porządkowym polegającym na myciu, odkażaniu i dezynfekcji pojemników oraz porządkowaniu miejsc gromadzenia odpadów na każde pisemne zlecenie Zamawiającego.
- 18) Przeprowadzania mycia, dezynfekcji, dezynsekcji pojemników na odpady komunalne nie rzadziej niż 2 razy w roku bądź w razie zaistnienia konieczności na żądanie Zamawiającego.
- 19) Prowadzenie dokumentacji, związanej z działalnością objętą przedmiotem zamówienia. Udzielanie informacji szczegółowych w zakresie wykonywanej usługi na każdą prośbę zamawiającego.
- 20) Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości musi spełniać wymagania zawarte w art. 9d Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz w Rozporządzeniu wykonawczym do wskazanych zapisów ustawowych.
- 21) Pojemniki na odpady pozostają własnością Wykonawcy. Wykonawca udostępnia je tylko Zamawiającemu na czas trwania umowy. Pojemniki Wykonawca może odebrać w ostatni dzień trwania umowy, po ich opróżnieniu i uporządkowaniu miejsca, w którym stały.

Orientacyjna ilość pojemników na terenie Głuszycy:

	60l/szt	120l/szt	240l/szt	1100l/szt
Zmieszane	234	889	1644	192
Tworzywo	---	356	22	138
Szkło	---	356	91	44
Papier	---	356	---	122
BIO	234	589	1644	160
Razem	468	2546	3401	656

Razem : 7071 pojemników.

7. Sposób odbioru odpadów komunalnych.

Priorytetem postępowania z odpadami zmieszanymi i zebranymi selektywnie jest m.in. niedopuszczenie do przepełniania się pojemników. Odbioru odpadów komunalnych należy dokonywać:

- 1) Systematycznie i bez jakiegokolwiek przerwy, w sposób niezakłócający odpoczynku nocnego oraz ruchu drogowego, gwarantujący utrzymanie czystości i porządku na nieruchomościach objętych przedmiotem zamówienia.
- 2) W terminach wynikających z harmonogramów.
- 3) Niezależnie od warunków atmosferycznych.
- 4) Pojazdami specjalistycznymi przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów. Pojazdy, którymi dokonywany jest odbiór odpadów powinny być w pełni sprawne i posiadać oznakowanie z widoczną nazwą przedsiębiorcy i numerem jego telefonu. W przypadku awarii pojazdu odbierającego odpady wykonawca musi dysponować pojazdem zastępczym o właściwościach i możliwościach gwarantujących wykonanie usługi zgodnie z zapisami umowy.
- 5) W dni robocze od poniedziałku do piątku oraz w razie potrzeby w soboty, w godz. od 6.00-19.00.
- 6) Odbioru odpadów zbieranych selektywnie oraz ich transportu należy dokonywać w taki sposób, aby nie dopuścić do zmieszania tych odpadów, tj. nie doprowadzić do zmieszania poszczególnych odpadów pochodzących z pojemników przeznaczonych na poszczególne frakcje zbierane selektywnie, jak i nie doprowadzić do zmieszania odpadów zbieranych selektywnie z odpadami zmieszanymi.

- 7) Wykonawca zobowiązany jest odbierać **wszystkie** odpady komunalne zbierane w pojemnikach/workach na odpady z miejsca ustawienia pojemników/worków na terenie nieruchomości lub innego miejsca wskazanego przez właściciela nieruchomości, a także w/w odpady wystawione i pozostawione jako tzw. „nadwyżki”. **Wykonawca zobowiązany jest również odebrać wszystkie odpady, które zostały rozsypane w trakcie ich odbioru, wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu), zarówno zmieszane jak i selektywne.** Odbioru odpadów z pojemników/worków Wykonawca zobowiązany jest dokonywać z miejsca ustawienia tych pojemników, wskazanego przez właściciela nieruchomości, a po opróżnieniu pojemników Wykonawca zobowiązany jest odstawić pojemniki w to samo miejsce.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właściwy standard sanitarny usługi odbioru odpadów.

8. Częstotliwość odbioru odpadów.

- 1) Częstotliwość odbioru **zmieszanych** odpadów komunalnych – **minimum jeden raz na dwa tygodnie z budynków jednorodzinnych i raz w tygodniu z budynków wielolokalowych**, jednakże z uwzględnieniem potrzeb, aby nie dopuszczać do zalegania odpadów i przepełnienia pojemników, w których są zbierane. W przypadku zgłoszenia przepełnienia pojemnika niezwłocznie (do 2 dni maksymalnie należy opróżnić pojemnik). Wielkość pojemnika należy dostosować do ilości wytwarzanych odpadów. Zmianę częstotliwości odbioru odpadów przez Wykonawcę można przeprowadzić tylko za zgodą Zamawiającego i po wcześniejszych konsultacjach z pracownikiem Urzędu.
- 2) Częstotliwość odbioru **biodegradowalnych** odpadów komunalnych – w okresie od 1 kwietnia do 31 października – nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu; w okresie od 1 listopada do 31 marca – nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu; nie dopuszczając jednak do zalegania odpadów i przepełnienia pojemników, w których są zbierane. W przypadku zgłoszenia przepełnienia pojemnika niezwłocznie (do 2 dni maksymalnie należy opróżnić pojemnik). Wielkość pojemnika należy dostosować do ilości wytwarzanych odpadów. Zmianę częstotliwości odbioru odpadów przez Wykonawcę można przeprowadzić tylko za zgodą Zamawiającego i po wcześniejszych konsultacjach z pracownikiem Urzędu.
- 3) Odzież i tekstylia, nie rzadziej niż raz na 3 miesiące,
- 4) Częstotliwość odbierania odpadów zebranych w ramach **selektywnej zbiórki** w mieście Głuszycy określa się:
 - a) dla papieru i tektury/makulatury – minimum raz w tygodniu
 - b) dla tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych – minimum raz w tygodniu
 - c) dla opakowań ze szkła – minimum dwa razy w miesiącu
 - d) dla odpadów zebranych w PSZOK - aby nie dopuścić do przepełnienia i na zgłoszenie
 - e) dla odpadów na cmentarzu komunalnym – minimum 1 raz w miesiącu oraz po telefonicznym lub pisemnym zgłoszeniu
 - f) dla odpadów zebranych z domków letniskowych - zgodnie z harmonogramem odbioru dla odpadów zmieszanych

9. Kontrola zawartości pojemników przeznaczonych na odpady zmieszane i stwierdzanie nieprawidłowości w prowadzeniu zbiórki

1. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego sprawdzenia zawartości pojemnika na **odpady zmieszane**, a w przypadku stwierdzenia, że w pojemniku na odpady zmieszane zgromadzone zostały odpady podlegające zbiórce selektywnej, celem zawiadomienia mieszkańca o nieprawidłowej segregacji wykonawca poinformuje właściciela w formie pisemnej lub innej o braku prawidłowej segregacji (zaleca się przyklejenie naklejki informującej o złej segregacji). W przypadku powtórzenia się nieprawidłowego segregowania pod tym samym adresem, wykonawca zobowiązany jest zawiadomić o tym fakcie Zamawiającego, dołączając materiał dowodowy umożliwiający identyfikację nieruchomości oraz w sposób niepodważalny potwierdzający brak segregacji odpadów lub segregację niezgodną z regulaminem. Czynność należy wykonać w terminie do 5 dni roboczych od zaistniałego zdarzenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest także do kontroli **gniazd selektywnych** (pojemników) na odpady

podlegające segregacji). Każdy stwierdzony przypadek „zaśmiecania” gniazda selektywnego należy zgłaszać zamawiającemu (notatka wraz z dokumentacją zdjęciową) w ciągu 5 dni.

3. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usługi, a w szczególności o stwierdzonych przypadkach:
 - a) pozostawienia przy pojemnikach na odpady, odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych (które nie stanowią odpadów komunalnych) wraz z podaniem adresu nieruchomości, na której nieprawidłowość stwierdzono;
 - b) notorycznego powstawania tzw. „nadwyżek” na danych nieruchomościach;
 - c) niemożności odebrania odpadów z nieruchomości ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą (np. nieudostępnienie pojemników) wraz z podaniem adresu nieruchomości, na której nieprawidłowość stwierdzono.
4. Udokumentowanie faktu nieprawidłowego sposobu prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów lub innych wskazanych powyżej nieprawidłowości następuje poprzez wykonanie przez Wykonawcę fotografii cyfrowej, jak również poprzez sporządzenie stosownej notatki zawierającej adres nieruchomości, na której stwierdzono nieprawidłowość wraz z opisem stwierdzonej nieprawidłowości. Dokumentacja fotograficzna stanowiąca potwierdzenie stwierdzonej nieprawidłowości w zakresie gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości winna być wykonana w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalała na przypisanie pojemników/worków do konkretnej nieruchomości. Notatka dołączona do fotografii oprócz w/w informacji winna zawierać imię i nazwisko osoby, która stwierdziła nieprawidłowości oraz osoby, która notatkę sporządziła jeśli jest to inna osoba niż, ta która nieprawidłowość stwierdziła.

10. Zagospodarowanie odpadów

Odpady odebrane selektywnie z terenu gminy Głuszycy Wykonawca zobowiązany jest przekazać do Sortowni Odpadów Selektywnie Zebranych przy ul. Komunalnej 3, w Lubawce (58-420) w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach pracy zakładu tj. od 6.00 do 14.00 oraz pozostałe odpady komunalne z terenu gminy Głuszycy do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów przy ul. Zielonej 30 w Lubawce (58-420) w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach pracy zakładu tj. od 6.00 do 22.00.

11. Raporty z odbioru odpadów komunalnych

- 1) Wykonawca zobowiązany jest sporządzać miesięczne raporty w terminie **do 10 dni** od dnia zakończenia danego miesiąca z odbioru odpadów - w formie papierowej i elektronicznej.
- 2) W comiesięcznych raportach z wykonania usługi, Wykonawca ma obowiązek wskazywać również:
 - a) nieruchomości, na których nie jest prowadzona selektywna zbiórka odpadów komunalnych;
 - b) nieruchomości, na których obok pojemników/worków na odpady pozostawiono odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony oraz odpady budowlane i rozbiórkowe;
 - c) nieruchomości, z których nie odebrano odpadów komunalnych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą;
 - d) inne informacje istotne ze względu na zapisy specyfikacji warunków zamówienia.
- 2) W zakresie prowadzenia dokumentacji, Wykonawca jest zobowiązany także:
 - a) trwale zapisywać i przechowywać w sposób zapewniający odczytanie danych oraz udostępniać Zamawiającemu na każde żądanie, informacje o położeniu i miejscach postojów pojazdów, którymi Wykonawca realizuje przedmiot umowy oraz informacje o miejscach wyładunku odpadów, pochodzące z monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego,
 - b) sporządzać dokumentację fotograficzną cyfrową oraz udostępniać Zamawiającemu w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w zbieraniu odpadów przez właścicieli nieruchomości,
 - c) sporządzać notatkę potwierdzającą rodzaj nieprawidłowości stwierdzonych w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości i dołączać ją do dokumentacji w postaci fotografii cyfrowej, przekazywanej Zamawiającemu.

12.Organizacja selektywnej zbiórki oraz odbieranie selektywnie zebranych odpadów zawierających frakcje papieru i tektury/makulatury, szkła, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych oraz tekstyliów.

Priorytetem postępowania z odpadami zebranymi selektywnie jest m.in. niedopuszczenie do przepełniania się pojemników.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest zorganizować selektywną zbiórkę odpadów zawierających frakcje papieru i tektury/makulatury, szkła, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych w systemie: zbiorczym (zbiorowym) polegającym na selektywnym zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych zgromadzonych w przystosowanych do tego celu pojemnikach lub workach, tworzących tzw. „gniazda” selektywne, ustawionych zestawami wg wykazu z załącznika nr 4 do umowy. W ramach organizacji selektywnej zbiórki odpadów: papieru i makulatury, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, szkła w systemie zbiorczym, Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć mieszkańców miasta w minimum 69 zestawów tzw. „gniazd selektywnych”. Ilość pojemników w gniazdach należy dostosować do ilości wytwarzanych i odbieranych w danym miejscu odpadów. Zestawy pojemników (tzw. „gniazda”), o których mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany jest ustawić najpóźniej w terminie do 3 dni od daty rozpoczęcia świadczenia usługi będącej przedmiotem niniejszego postępowania. **„Gniazdo” selektywnej zbiórki** odpadów na terenie miasta jest to miejsce, w którym ustawione są zróżnicowane kolorystycznie pojemniki przeznaczone do zbiórki poszczególnych frakcji odpadów komunalnych: niebieskie na papier i tekturę/makulaturę, żółte na tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, zielone na szkło. Miejsca usytuowania „gniazd” wskazano w załączniku nr 4 do umowy. Dokładne miejsca ustawienia „gniazd” Zamawiający wskaże Wykonawcy po podpisaniu umowy.
- 2) Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie wyposażyć budynki: Urząd Miejski, Szkoła Podstawowa Nr 2, Szkoła Podstawowa Nr 3, Przedszkole Samorządowe, Żłobek Gminny w pojemniki zewnętrzne (dodatkowe gniazda) o pojemności dostosowanej do potrzeb instytucji.
- 3) W ramach zbiórki odpadów selektywnych należy wyposażyć w pojemniki i kontenery Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Głuszycy (PSZOK) na minimum 3 dni przed rozpoczęciem realizacji usługi.
- 4) W ramach zbiórki odpadów selektywnych należy wyposażyć w pojemniki budynki jednorodzinne z terenów Głuszycy Górna, Grzmiąca, Łomnica, Sierpnica, Kolce (załącznik nr 5) na minimum 3 dni przed rozpoczęciem realizacji usługi.
- 5) W okresie świadczenia usługi przez Wykonawcę, miejsca usytuowania gminnych „gniazd” selektywnej zbiórki odpadów, jak również liczba tych „gniazd”, mogą ulec zmianie, przy czym Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów z tych gniazd niezależnie od zaistniałych zmian. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany będzie do ich przestawienia nie później niż w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia. Ponadto Wykonawca zapewnić musi przez cały okres świadczenia usługi utrzymanie wszystkich pojemników do selektywnej zbiórki w „gniazdach” we właściwym stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, a w przypadku trwałego uszkodzenia pojemników w „gniazdach”, wymieniać je na nowe.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wszystkich odpadów zawierających frakcje papieru i tektury/makulatury, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych, szkła, zebranych selektywnie w systemie zbiorczym w tzw. „gniazdach” oraz z nieruchomości jednorodzinnych zlokalizowanych na terenie Głuszycy Górnej, Grzmiącej, Łomnicy, Sierpnicy i Kolc. **„Gniazda selektywne”** winny być złożone co najmniej z następujących pojemników:
 - a) niebieskich przeznaczonych na papier, odpady z papieru, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, posiadającego opis informujący o rodzaju gromadzonych w nim odpadów - **„Papier”**, oraz nazwę i/lub logo firmy odbierającej odpady
 - b) żółtych przeznaczonych na tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, metale, w tym odpady opakowaniowe z metali oraz opakowania wielomateriałowe, posiadającego opis informujący o rodzaju gromadzonych w nim odpadów - **„Metale i tworzywa sztuczne”**, oraz nazwę i/lub logo firmy odbierającej odpady
 - c) zielonych przeznaczonych na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, posiadającego opis informujący o rodzaju gromadzonych w nim odpadów - **„Szkło”**, oraz nazwę i/lub logo firmy odbierającej odpady

- 7) Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady selektywnie zgromadzone w pojemnikach/workach, jak i odpady pozostawione obok pojemników tzw. „nadwyżki”, a także odpady, które zostały wysypane z pojemników/worków w trakcie ich opróżniania, wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu) oraz papier/makulaturę/tekturę spakowane w inny sposób niż poprzez umieszczenie w pojemniku/worku do selektywnej zbiórki, np. bele, pudła, wiązanki. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia stałego utrzymania w czystości i porządku zarówno pojemników do selektywnego zbierania odpadów (w „gniazdach”), jak i terenu wokół nich. Każdy z pojemników powinien posiadać wtopiony lub naklejony napis na czołowej ścianie informujący o rodzaju zbieranych selektywnie odpadów.
- 8) Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów ustawione przez Wykonawcę, po zakończeniu świadczenia usługi pozostają własnością Wykonawcy, przy czym Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia, zniszczenia lub kradzież pojemników, a także za szkody wyrządzone w mieniu osób trzecich, a związane z eksploatacją pojemników.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest odbierać i transportować odpady zebrane selektywnie **w taki sposób, aby nie doszło do ich zmieszania**, tj. tak, by nie doszło do zmieszania odpadów pochodzących z pojemników przeznaczonych na poszczególne frakcje segregowanych odpadów, jak i do zmieszania odpadów zbieranych selektywnie z odpadami zmieszanymi.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest również niezwłocznie informować Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usługi, a w szczególności o:
 - a) wszystkich nieprawidłowościach związanych z eksploatacją i lokalizacją pojemników oraz sposobem segregacji odpadów przez użytkowników,
 - b) niemożności odebrania z nieruchomości odpadów komunalnych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą (np. nieudostępnienie pojemnika).

13.Opracowanie harmonogramów odbioru odpadów komunalnych

- 1) W zakresie opracowania harmonogramów odbioru odpadów komunalnych, Wykonawca ma obowiązek opracowywać następujące harmonogramy:
 - a) odbioru odpadów komunalnych zmieszanych oraz bioodpadów
 - b) odbioru odpadów zawierających frakcje papieru i tektury/makulatury, szkła, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych zbieranych selektywnie w tzw. „gniazdach” selektywnej zbiórki w systemie zbiorczym oraz z nieruchomości jednorodzinnych z terenów wiejskich Głuszyca Górna, Grzmiąca, Łomnica, Sierpnica, Kolce.
 - c) odbioru odpadów tekstylnych
- 2) Przy opracowywaniu harmonogramu Wykonawca ma obowiązek uwzględnić wymaganą częstotliwość odbioru w taki sposób, aby nie dochodziło do przepełnienia pojemników na odpady, szczególnie w dniach świątecznych oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy.
- 3) Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca w trakcie świadczenia usługi, w uzasadnionych przypadkach, dokonywał zmian w harmonogramie odbioru odpadów, przy czym wszystkie zmiany muszą wcześniej zostać zaakceptowane przez Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek uzyskać zgodę Zamawiającego każdorazowo przed dokonaniem zmiany w harmonogramie.
- 4) Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest na piśmie wyspecyfikować zmiany dokonane w harmonogramie i poinformować o nich Zamawiającego. Zamawiający dokona akceptacji lub zgłosi ewentualne uwagi do zmian w harmonogramie w terminie do 5 dni od daty otrzymania zgłoszenia planowanej zmiany.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest również umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej, a w przypadku dokonania zmiany również jego aktualizację, w taki sposób, aby na stronie internetowej Wykonawcy przez cały okres świadczenia usługi eksponowany był aktualny harmonogram odbioru odpadów. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres świadczenia usługi eksponować na własnej stronie internetowej aktualny harmonogram odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie. Wykonawca przekaze wszystkie harmonogramy pracownikowi Urzędu, w celu udostępnienia ich na stronach gminnych.

14.Wymagania dotyczące posiadanych pojazdów:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy dysponować pojazdami w ilości niezbędnej do prawidłowej realizacji Zamówienia, przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie się odpadów.
- 2) Wszystkie pojazdy przeznaczone do odbierania odpadów muszą posiadać system pozycjonowania satelitarnego umożliwiający Zamawiającemu sprawdzenie aktualnej lokalizacji pojazdów.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest dysponować oprogramowaniem komputerowym pozwalającym na bieżący odczyt monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego położenia pojazdów i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów w celu weryfikacji prawidłowości świadczenia usługi zgodnie z przedmiotem Zamówienia.
- 4) Wykonawca przez cały okres realizacji Zamówienia zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu dostęp do portalu internetowego umożliwiającego na bieżąco monitoring pracy i położenia pojazdów Wykonawców. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości pracy systemu monitorującego oraz do archiwizowania na swoim serwerze wszystkich zarejestrowanych przez urządzenie pokładowe danych przez okres nie krótszy niż 12 miesięcy i zapewnienia wglądu w dane przez Zamawiającego
- 5) Odpowiedzialność za wybór usługodawcy lub operatora systemu pozycjonowania satelitarnego położenia pojazdów, jak również usługodawcy lub operatora zapewniającego u Wykonawcy system monitorowania prac sprzętu odbierającego odpady oraz za prawidłowe funkcjonowanie systemu monitorowania pracy sprzętu odbierającego odpady ponosi Wykonawca. Każda awaria u usługodawcy lub operatora będzie traktowana jako zawiniona przez Wykonawcę. Za zawinioną przez Wykonawcę uważa się także każdą wadę elementu lub urządzenia systemu monitorowania pracy sprzętu odbierającego odpady, za którą odpowiedzialność ponosi usługodawca lub operator bądź jego producent.

15.Sposób rozliczania:

- 1) Strony przyjmują zasadę miesięcznego rozliczania zamówienia na podstawie raportu miesięcznego wagowego na zasadzie: iloczyn ilości (masy) danej frakcji odebranej w miesiącu razy stawka za daną frakcję.