

KODY CPV:

90 51 10 00-2 – Usługi wywozu odpadów

90 51 20 00-9 – Usługi transportu odpadów

90 51 31 00-7 - Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług związanych z odbieraniem wszystkich odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu **Miasta i Gminy Gryfów Śląski** oraz ich transport do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu w celu dalszego ich zagospodarowania.

W zakresie zadania ujęto wykonanie usług zakwalifikowanych wg Wspólnego Słownika Zamówień do kategorii (kod CPV):

90 51 10 00-2 – Usługi wywozu odpadów

90 51 20 00-9 – Usługi transportu odpadów

90 51 31 00-7 - Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

Usługa odbierania wszystkich odpadów komunalnych obejmuje wszystkie nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe położone na terenie **Miasta i Gminy Gryfów Śląski**, w skład którego wchodzi miasto Gryfów Śląski i sołectwa: Krzewie Wielki, Młyńsko, Proszówka, Rząsiny, Ubocze, Wieża, Wolbromów.

Zamawiający szacuje, że:

- liczba mieszkańców objętych przedmiotem zamówienia w roku 2017 wynosi: 9.664 osób w tym: miasto 6.581 osoby, sołectwa: 3.083 osób;
- liczba gospodarstw domowych w roku 2017 w budynkach wielolokalowych w których znajduje się co najmniej jeden lokal zamieszkały oraz w budynkach jednorodzinnych wynosi: 3.280 gospodarstw;
- liczba nieruchomości niezamieszkałych w roku 2017 objętych przedmiotem zamówienia wynosi: 204 nieruchomości.

Liczbę mieszkańców oraz adresy nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy Zamawiający oszacował na podstawie danych pozyskanych od zarządców i administratorów nieruchomości oraz danych meldunkowych będących w posiadaniu Zamawiającego oraz na podstawie złożonych do dnia ogłoszenia zamówienia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym.

W trakcie realizacji usługi możliwe są więc zmiany adresów i liczby obsługiwanych nieruchomości, jak i liczby mieszkańców. Zmiany mogą dotyczyć zarówno zmniejszenia, jak i zwiększenia liczby nieruchomości i liczby mieszkańców. Zmiany te nie będą wpływały na zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

Wykaz nieruchomości zamieszkałych wraz z podziałem na rodzaj zabudowy oraz liczbą mieszkańców oraz nieruchomości niezamieszkałych będzie stanowić załącznik do umowy. Wykaz ten w trakcie realizacji usługi będzie podlegał aktualizacji przez Zamawiającego.

Usługa odbierania wszystkich odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych obejmuje ilość odpadów umieszczonych w pojemnikach lub workach następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- odpady komunalne zmieszane (20 03 01),
- odpady komunalne zbierane selektywnie zawierające frakcje: papieru i makulatury, metali, tworzyw sztucznych, opakowań ze szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odzieży i tekstyliów (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99),
- meble i odpady wielkogabarytowe, wielkogabarytowy zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zużyte opony oraz wielkogabarytowe opakowania ulegające biodegradacji i choinki (15 01 03, 16 01 03, 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36, 20 02 01, 20 03 07, 20 03 99).
- odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych

Rodzaj odpadu	Kod odpadu
lampy fluorescencyjne (światłówki, rtęciówki, itp.),	200121
akumulatory,	200133
baterie,	200133
oleje pracowane (silnikowe, hydrauliczne, itp.),	200126
filtry olejowe, paliwowe i powietrzne,	160107
lekarstwa przeterminowane,	200131
środki ochrony roślin,	200119
rozpuszczalniki,	200113
farby i lakiery,	200127, 200128
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne,	200135, 200136

- odpady budowlane i rozbiórkowe (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 80)

- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)

Usługa odbierania odpadów komunalnych musi być realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności:

- ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 992) oraz rozporządzeniami wykonawczymi,
- ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1454) oraz rozporządzeniami wykonawczymi,
- ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. (t.j. Dz. U.z 2018 r. poz. 1466) oraz rozporządzeniami wykonawczymi,
- Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016,
- Uchwałą Nr XLIII/1450/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022,
- Uchwałą nr XXI/111/16 Rady Miejskiej Gminy Gryfów Śląski z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gryfów Śląski,

- Uchwałą nr **XXI/112/13 Rady Miejskiej Gminy Gryfów Śląski z dnia 28 czerwca 2016 r.** w sprawie określenia sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- Uchwałą nr **XXVI/132/12 Rady Miejskiej Gminy Gryfów Śląski z dnia 28 grudnia 2012 r.** w sprawie : przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- Uchwałą nr **XXI/114/16 Rady Miejskiej Gminy Gryfów Śląski z dnia 28 czerwca 2016 r.** w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości .
- **Umową nr 4/2012 z dnia 21.06.2012 r. o przyjmowanie odpadów komunalnych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu zawartej na podstawie porozumienia Gminy Gryfów Śląski a Gminy Miejskiej Lubań** (Uchwałą nr XIX/96/12 Rady Miejskiej Gminy Gryfów Śląski z dnia 20.06.2012 r. w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie porozumienia międzygminnego) **oraz Aneksu nr 1 z dnia 28 listopada 2013 r.** (Uchwałą nr XXIII/121/2012 Rady Miejskiej Gminy Gryfów Śląski z dnia 30.10.2012 r. w sprawie przekazania do realizacji zadania publicznego w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Gryfów Śląski).

Przedmiot zamówienia będzie realizowany poprzez:

1. Odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wraz z ich dostarczeniem do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454).

W ramach odbioru odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady komunalne umieszczone w pojemnikach na odpady, a także odpady, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania, wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu) oraz w wyjątkowych, uzasadnionych sytuacjach do zbierania większych aniżeli przewiduje regulamin ilości odpadów komunalnych (tzw. nadwyżki), oprócz pojemników, mogą być używane odpowiednio oznaczone worki. Worki muszą spełniać następujące wymagania:

- minimalna pojemność 120 l, koloru czarnego, o wytrzymałości nie mniejszej niż dla tworzywa LDPE o grubości minimum 0,06 mm,

Zamawiający bezwzględnie informuje o zakazie mieszania odpadów odbieranych komercyjnie (tzw. nadwyżek) z odpadami będącymi przedmiotem zamówienia.

Odbiór odpadów z pojemników bądź worków z odpadami Wykonawca zobowiązany jest dokonać z miejsca ich ustawienia (przygotowanych do odbioru), wskazanego przez właściciela nieruchomości, a po opróżnieniu pojemnika Wykonawca zobowiązany jest dokonać odstawienia pojemnika w to samo miejsce.

Za miejsce odbioru pojemnika lub worka z odpadami traktuje się miejsce spełniające wymagania opisane w § 8 regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gryfów Śląski:

1. Pojemniki do zbierania odpadów należy ustawiać w miejscu wyodrębnionym, dostępnym dla pracowników podmiotu uprawnionego, bez konieczności otwierania wejścia na teren nieruchomości, do którego możliwy jest dojazd pojazdem do transportu odpadów.

2. W przypadku braku możliwości bezpośredniego dojazdu do miejsca, w którym znajdują się urządzenia, należy wystawić w dniu odbioru, na chodnik lub drogę przed wejściem na teren nieruchomości.

Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego sprawdzenia zawartości pojemnika na zmieszane odpady komunalne, a w przypadku stwierdzenia, że w pojemniku znajdują się odpady, których obowiązek selektywnego zbierania wynika z Uchwały Rady Miejskiej Gminy Gryfów Śląski w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gryfów Śląski - do udokumentowania tego faktu oraz niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego, wraz ze wskazaniem adresu nieruchomości.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usługi, a w szczególności i stwierdzonych przypadkach:

- pozostawienia przy pojemnikach na odpady odpadów wielkogabarytowych, wielkogabarytowego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon samochodowych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz notorycznego powstawania tzw. „nadwyżek” na danych nieruchomościach,
- niemożności odebrania z nieruchomości odpadów komunalnych zmieszanych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą.

Odbiór odpadów na terenie gminy może odbywać się w godzinach od 6.00 do 16.00 w dni robocze i w godzinach od 8.00 do 14.00 w soboty i dostarczana tego samego dnia do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu w godzinach jej funkcjonowania na zasadach określonych w § 2 Umowy Nr 31/2013 o przyjmowanie odpadów komunalnych z dnia 06.03.2013r. :

- 1. Przyjmowanie dowożonych odpadów do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu przy ul. Bazaltowej 1 odbywać się będzie na podstawie pisemnego upoważnienia wystawionego przez Zleceniodawcę dla podmiotu odbierającego odpady.*
- 2. Wykaz pojazdów dowożących odpady komunalne do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.*
- 3. Zleceniobiorca każdorazowo wystawiać będzie dla podmiotu odbierającego odpady kwit wagowy na dostarczoną partię odpadów w 3-ch egzemplarzach (po jednym dla podmiotu odbierającego odpady, Zleceniodawcy i Zleceniobiorcy).*
- 4. Czas przyjmowania odpadów odbywać się będzie w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7-mej do 17-tej.*
- 5. W przypadku ustawowo wolnych dni, o których mowa powyżej RIPOK przyjmować będzie odpady w sobotę.*

Na obsługiwanym obszarze Wykonawca zobowiązany jest zorganizować oraz prowadzić selektywną zbiórkę odpadów komunalnych systemem:

- indywidualnym – polegającym na selektywnym zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych zgromadzonych w przystosowanych do tego celu pojemnikach indywidualnych lub workach foliowych przeznaczonych dla jednej nieruchomości, oraz
- zbiorowym – polegającym na selektywnym zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych zgromadzonych w przystosowanych do tego celu pojemnikach przeznaczonych dla kilku nieruchomości.

Szacunkowe ilości miejsc odbioru odpadów z terenu Gminy określa **załącznik nr 3**.

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania comiesięcznego raportów o sposobie realizacji odbioru i transportu odpadów komunalnych, które zawierać będą:

- informację o ilości (masie) odebranych odpadów zmieszanych,
- informację o dostarczeniu wszystkich zebranych odpadów do wskazanej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu ,

Szczegółowe wymagania dotyczące sposobu świadczenia usługi odbioru ww. odpadów, rodzaju pojemników i ich wymagań technicznych, oznaczenia , koloru określono Uchwałą nr **XXI/111/16 Rady Miejskiej Gminy Gryfów Śląski z dnia 28 czerwca 2016 r.** w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gryfów Śląski dostępna na stronie Zamawiającego: [www. bip.gryfow.pl/](http://www.bip.gryfow.pl/) w zakładce/ **prawo lokalne/ Uchwały Rady .**

Ustala się następującą minimalną **częstotliwość odbioru odpadów** komunalnych z terenu nieruchomości i terenów przeznaczonych do użytku publicznego zgodnie z **załącznikiem nr 2 (dla miasta) i zgodnie z załącznikiem nr 3 (dla sołectw).**

W przypadku braku możliwości terminowego odbioru odpadów z uwagi na złe warunki atmosferyczne lub inne uzasadnione okoliczności operator/przedsiębiorca zobowiązany jest do odbioru odpadów niezwłocznie po ustaniu przyczyn uniemożliwiających odbiór.

Organizację selektywnej zbiórki odpadów: papieru i tektury, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, odzieży i tekstyliów oraz opakowań ze szkła wraz z ich odbiorem z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych i ich dostarczeniem do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454)

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w trakcie realizacji umowy przekazywał właścicielom nieruchomości materiały informacyjne i edukacyjne dotyczące m.in. zasad selektywnej zbiórki odpadów oraz harmonogramy odbioru odpadów.

W ramach realizacji zadania w systemie zbiorowym Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć obsługiwany obszar w zestawy (gniazd po 4 pojemniki) specjalistycznych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności pojemnika od 1100 do 2500 l każdy o następujących parametrach :

- A. Pojemność od 1,1 do 2,5 m³;
- B. Dwudzielne dno, dwudzielna kłapa zainstalowana od spodu pojemnika umożliwiająca opróżnianie podnośnikiem typu HDS
- C. Konstrukcja elementów metalowych zabezpieczona powłoką antykorozyjną;
- D. Wykonany z tworzyw trudnopalnych, odpornych na uszkodzenia mechaniczne;
- E. Wykonanie pojemnika zgodnie z normą PN – EN 13071
- F. Kolorystyka pojemników:
 - a) PAPIER – niebieski
 - b) PLASTIK – żółty
 - c) SZKŁO – zielony
 - d) ODPADY BIODEGRADOWALNE - brązowy lub blachy ocynkowanej
- G. Na pojemnikach winien znajdować się trwały napis (Nazwa i adres podmiotu odbierającego oraz telefon kontaktowy) oraz wyraźny napis dotyczący ich przeznaczenia:
 - a) „PAPIER” (na pojemnikach niebieskich)
 - b) „PLASTIK” (na pojemnikach żółtych)
 - c) „SZKŁO” (na pojemnikach zielonych)
 - d) „BIOODPADY” (na pojemnikach brązowych lub z blachy ocynkowanej).

Dla pojemnika „PAPIER”

Do tego pojemnika wrzucamy:

- gazety, czasopisma i katalogi,
- książki i zeszyty,
- papier biurowy,
- torebki papierowe i papier pakowy,
- kartonowe i tekturowe pudełka.

Na co zwracamy uwagę:

- usuwamy zszywki oraz inne niepapierowe elementy,
- z książek usuwamy wcześniej twarde okładki.

Do tego pojemnika nie wrzucamy:

- papierów zatłuszczonych i brudnych,
- papieru z folią,
- papieru termicznego i przebitkowego (używanego w faksach, na paragonach)
- kartonów po napojach i innych produktach spożywczych,
- pieluch, podpasek i innych artykułów higienicznych,
- materiałów budowlanych takich jak tapety, worki po gipsie czy cemencie itp.

Dla pojemnika „PLASTIK”

Do tego pojemnika wrzucamy

- butelki po napojach i płynach,
- plastikowe zakrętki,
- plastikowe torebki i reklamówki,
- plastikowe koszyczki po owocach,
- kartony po napojach i innych produktach spożywczych.

Na co zwracamy uwagę:

- wszystkie odpady powinny być czyste (np. możesz je wcześniej wypłukać wodą),
- zgniataj przed wyrzuceniem.

Do tego pojemnika nie wrzucamy:

- butelek i pojemników po olejach (spożywczych, silnikowych),
- opakowań po lekarstwach,
- zabawek, sprzętu AGD i innego elektronicznego,
- styropianu.

Dla pojemnika „SZKŁO” :

Do tego pojemnika wrzucamy

- szklane butelki po napojach i innych produktach spożywczych,
- słoiki,
- szklane opakowania po kosmetykach.

Na co zwracamy uwagę:

- wrzucamy tylko SZKŁO,
- wszystkie odpady powinny być czyste,
- nie tłuczemy szkła przed wrzuceniem do pojemnika.

Do tego pojemnika nie wrzucamy:

- szkła stołowego, porcelany i ceramiki,
- szkła okiennego, luster, szyb samochodowych,
- doniczek,
- szkła żaroodpornego,
- wszelkich żarówek, lamp i neonówek,
- szkła okularowego

Do pojemnika na „BIO”:

do pojemnika brązowego na odpady ulegające biodegradacji wrzucamy:

- ścięte trawy, kwiaty, liście, chwasty, ścięte gałązki z drzew, krzewów i żywopłotów,
- nieprzetworzone resztki żywności pochodzenia roślinnego,
- fusy z kawy,
- obierki,
- skorupki jaj,
- odpady po owocach i warzywach,
- czerstwe pieczywo. itp.

Nie wrzucamy!:

- resztek z obiadu, zup, kompotów,
- soków, napojów,
- mięsa, kości,
- jedzenia przetworzonego: serów, kiełbas, konserw,
- niczego, co jest spleśniałe!

W ramach realizacji zadania w systemie indywidualnym i zbiorowym Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć obsługiwany obszar w pojemniki:

POJEMNIKI NA BIOODPADY 1,1 m³ – o następujących parametrach technicznych:

1. Pojemność 1,1 m³;
2. Pojemnik na czterech obrotowych kółkach jezdnych Φ 200 mm, metalowo – gumowych (dwa kółka z hamulcem);

3. Konstrukcja pojemnika przystosowana do rozładunku przez samochody śmieciarki wyposażone we wysyp mechaniczny;
4. Pojemnik wykonany w całości z blachy ocynkowanej Φ 2 mm, pokrywa z blachy Φ 1,5 mm z wytłoczeniami wzmacniającymi;
5. Dno pojemnika półokrągłe z zamontowanym otworem spustowym Φ 25 mm, ułatwiającym mycie, zamkniętym nakrętką;
6. Całość cynkowana ogniowo;
7. Pokrywa płaska trójdzielna;
8. Pokrywa pomalowana na kolor brązowy;
9. cztery otwory Φ 20 mm do przepływu powietrza na bokach pojemnika;
10. W dolnej wewnętrznej części pojemnika płyta odciekowa montowana, na wysokości 10 – 12 cm od dna pojemnika, za pomocą dwóch śrub do ścian bocznych pojemnika (z możliwością zdejmowania do czyszczenia pojemnika);
11. Na pojemniku winien znajdować się trwały napis:

BIOODPADY

oraz napis o treści: nazwa firmy odbierającej

3. Miejsca ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów

W systemie zbiorowym zawiera **załącznik nr 4**. Dokładne miejsca ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów Zamawiający wskaże Wykonawcy po podpisaniu umowy, podczas wspólnej wizji w terenie (lokalizacja pojemników nie może stwarzać zagrożenia dla pojazdów odbierających surowce wtórne – linie elektryczne, ruch drogowy). Zamawiający zastrzega, że w trakcie świadczenia usługi może wskazać Wykonawcy inne miejsca ustawienia pojemników, a w takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany będzie do ich przedstawienia nie później niż w ciągu trzech dni od otrzymania zgłoszenia.

Miejsca ustawienia pojemników oraz boksów śmietnikowych do zbiórki odpadów zmieszanych/posotrowniczych w systemie zbiorowym zawiera **załącznik nr 5**.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu miasta zwiera **załącznik nr 2**.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z obszarów wiejskich zwiera **załącznik nr 3**.

Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady zgromadzone w pojemnikach, a także odpady, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania, wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu). Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia stałego utrzymania w czystości i porządku zarówno pojemników do selektywnego zbierania odpadów, jak i terenu wokół tych pojemników.

Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z „gniazd” muszą być poddawane systematycznemu myciu na zewnątrz oraz co najmniej dwukrotnemu w ciągu roku myciu wewnątrz i dezynfekcji (w miesiącach: kwiecień i październik). Ponadto Wykonawca odpowiada za utrzymanie tych pojemników we właściwym stanie technicznym i estetycznym, a w przypadku ich trwałego uszkodzenia zobowiązany jest do ustawienia nowych pojemników, aby przez cały okres świadczenia usługi zapewnione było ich funkcjonowanie .

Odbiór odpadów zbieranych selektywnie oraz ich transport należy dokonywać w taki sposób, aby nie dopuścić do zmieszania tych odpadów, tj. nie doprowadzić do zmieszania poszczególnych frakcji zbieranych selektywnie, jak i nie doprowadzić do zmieszania odpadów zbieranych selektywnie z odpadami zmieszanymi.

Procedura weryfikacji dostarczanych odpadów selektywnie zbieranych w Regionalnej Instalacji Przetwarzania odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu została określona w § 3 Umowy o przyjmowanie odpadów komunalnych z dnia 06.03. 2013 r. :

1. *Osoba przekazująca odpady w imieniu Zleceniodawcy, w momencie ich przekazania przy wjeździe do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu podczas ich ważenia, deklaruje w szczególności i poświadcza własnoręcznym podpisem na kwicie wagowym:*
 - a) *rodzaj odpadu wraz z kodem;*
 - b) *miejsce pochodzenia odpadu.*
2. *Osoba odbierająca odpad w imieniu Zleceniobiorcy weryfikuje zgodność rodzaju i kodu odpadu z deklaracją przekazującego odpad.*
3. *W przypadku niezgodności rodzaju odpadu z deklaracją przekazującego możliwe jest:*
 - a) *uznanie przez Osobę przekazującą odpady w imieniu Zleceniodawcy zweryfikowanego rodzaju odpadu i zmiana jego klasyfikacji;*
 - b) *nie uznanie przez Osobę przekazującą odpady w imieniu Zleceniodawcy zweryfikowanego rodzaju odpadów i pozostawienie go w depozycie u Zleceniobiorcy po spisaniu notatki na tą okoliczność. Jeśli czas depozytu przekroczy 48 godzin (licząc kolejne dni robocze) Zleceniobiorca naliczy koszty przechowywania kwestionowanej partii odpadów w wysokości połowy ceny określonej w załączniku nr 1 do umowy, za każdy dzień depozytu.*

Wykonawca winien niezwłocznie informować Zamawiającego o wszystkich wydarzeniach istotnych ze względu na świadczoną usługę, a w szczególności o:

- wszelkich nieprawidłowościach związanych z eksploatacją i lokalizacją pojemników na odpady zbierane selektywnie oraz sposobem segregacji odpadów przez użytkowników,
- niemożności odebrania z nieruchomości odpadów komunalnych zmieszanych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą,
- niemożności wyposażenia nieruchomości w worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą.

Wszystkie odpady komunalne segregowane Wykonawca zobowiązany jest przekazać do **Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu** jako instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

4. Odbieranie odpadów wielkogabarytowych, mebli, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz wielkogabarytowych opakowań ulegających biodegradacji z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wraz z ich

dostarczeniem do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454).

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia na obsługiwanym obszarze co najmniej raz w roku zbiórki odpadów wielkogabarytowych, mebli, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz wielkogabarytowych opakowań ulegających biodegradacji w systemie tzw. „wystawki”, tj. odebrania odpadów z wyznaczonych miejsc na terenie nieruchomości, do których Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego dostarczy i postawi pojemniki i kontenery, gdzie odpady będą gromadzone. Zebrane w ten sposób odpady zostaną poddane w miejscu ich gromadzenia rozdrobieniu wstępnemu z wykorzystaniem mobilnego rozdrabniacza odpadów gabarytowych wyposażonego w silnik wysokoprężny, podnoszony hydraulicznie lej zasypowy, taśmę wyrzutową z poprzecznymi przegrodami oraz separatorem elektromagnetycznym nad taśmą wyrzutową. Po rozdrobieniu odpady dostarczone będą do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu (RIPOK).

Wykonawca zobowiązany jest ponadto do bieżącego odbierania z nieruchomości w okresie następującym po Świętach Bożego Narodzenia (tj. styczeń – luty) choinek.

Wykonawca winien niezwłocznie informować Zamawiającego o stwierdzonych w czasie zbiórki nieprawidłowościach, w tym w szczególności o niemożności odebrania z nieruchomości odpadów ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą.

Odpady wyżej wymienione jak i odpady zielone (choinki) Wykonawca zobowiązany jest przekazać do zagospodarowania do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu .

Wykonawca dostarczy na własny koszt odpowiednie kontenery i pojemniki do zbiórki odpadów komunalnych odpadów wielkogabarytowych, mebli, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz wielkogabarytowych opakowań ulegających biodegradacji do nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w ramach tzw. wystawki .

Zamawiający wymaga postawienia do dyspozycji szacunkowych ilości:

- A. 4 sztuk kontenerów o pojemności ok. 34 m³ do odbioru odpadów komunalnych wielkogabarytowych
- B. 2 sztuk kontenerów trójdzielnych o pojemności ok. 34 m³ do odbioru odpadów komunalnych wielkogabarytowych
- C. 10 sztuk kontenerów o pojemności 7-10 m³ do odbioru odpadów komunalnych wielkogabarytowych.

W przypadkach pozostałych czyli przez cały okres świadczenia usługi Wykonawca zobowiązany jest odbierać powyższe odpady z **Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)** zlokalizowanym w **Gryfowie Śląskim przy ulicy Kolejowej**. Wymagania i zasady obsługi PSZOK zostały opisane poniżej .

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania comiesięcznego raportów o sposobie realizacji odbioru i transportu odpadów wielkogabarytowych , które zawierać będzie:

- informację o ilości (masie) odebranych odpadów wielkogabarytowych,

- informację o dostarczeniu wszystkich zebranych odpadów do wskazanej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu ,

5. Odbieranie odpadów bioodpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wraz z ich dostarczeniem do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454)

W ramach odbioru bioodpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany jest odebrać **wszystkie** odpady umieszczone w pojemnikach na bioodpady, a także odpady, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania, wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu) oraz w wyjątkowych, uzasadnionych sytuacjach do zbierania większych aniżeli przewiduje regulamin ilości odpadów biodegradowalnych (tzw. nadwyżki), oprócz pojemników, mogą być używane odpowiednio oznaczone worki, odpłatnie udostępnione przez operatora/przedsiębiorcę, który odbiera odpady na mocy umowy podpisanej z gminą, albo z którym właściciel nieruchomości, zawarł umowę na odbiór odpadów komunalnych. Worki muszą spełniać następujące wymagania:

- minimalna pojemność 110 l, koloru czarnego, o wytrzymałości nie mniejszej niż dla tworzywa LDPE o grubości minimum 0,06 mm,

Odbiór odpadów z pojemników Wykonawca zobowiązany jest dokonać z miejsca ustawienia tych pojemników, wskazanego przez właściciela nieruchomości, a po opróżnieniu pojemnika Wykonawca zobowiązany jest dokonać odstawienia pojemnika w to samo miejsce.

Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego sprawdzenia zawartości pojemnika na bioodpady komunalne, a w przypadku stwierdzenia, że w pojemniku znajdują się inne odpady, do udokumentowania tego faktu oraz niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego, wraz ze wskazaniem adresu nieruchomości.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usługi, a w szczególności i stwierdzonych przypadkach:

- pozostawienia przy pojemnikach na bioodpady odpadów wielkogabarytowych, wielkogabarytowego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon samochodowych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz notorycznego powstawania tzw. „nadwyżek” na danych nieruchomościach,
- niemożności odebrania z nieruchomości bioodpadów ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą.

Odbiór odpadów na terenie gminy może odbywać się w godzinach od 6.00 do 16.00 w dni robocze i w godzinach od 8.00 do 14.00 w soboty i dostarczana tego samego dnia do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu w godzinach jej funkcjonowania na zasadach określonych w § 2 Umowy o przyjmowanie odpadów komunalnych z dnia 06.03.2013 r.:

- 1. Przyjmowanie dowożonych odpadów do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu przy ul. Bazaltowej 1 odbywać się będzie na podstawie pisemnego upoważnienia wystawionego przez Zleceniodawcę dla podmiotu odbierającego odpady.*

2. Wykaz pojazdów dowożących odpady komunalne do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
3. Zleceniobiorca każdorazowo wystawiać będzie dla podmiotu odbierającego odpady kwit wagowy na dostarczoną partię odpadów w 3-ch egzemplarzach (po jednym dla podmiotu odbierającego odpady, Zleceniodawcy i Zleceniobiorcy).
4. Czas przyjmowania odpadów odbywać się będzie w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7-mej do 17-tej.
5. W przypadku ustawowo wolnych dni, o których mowa powyżej RIPOK przyjmować będzie odpady w sobotę.

Pojemniki na bioodpady winny posiadać kratownicę przy dnie pojemnika oddzielającą bioodpady od odcieków oraz otwory nawiewno wywiewne w górnej części pojemnika.

Zamawiający dopuszcza oznaczenie kolorem brązowym co najmniej pokryw pojemników ale każdy z pojemników winien posiadać oznaczenia określające rodzaj frakcji odpadów, które należy w nich umieszczać oraz frakcji odpadów, których nie należy umieszczać.

6. Obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Koszt zagospodarowania, przetworzenia lub unieszkodliwienia odpadów zgromadzonych w PSZOK będzie obciążał Zamawiającego.

Zamawiający będzie monitorował stan napełnienia poszczególnych kontenerów i po powiadomieniu, Wykonawca będzie przekazywał odpady do zagospodarowania, przetworzenia lub unieszkodliwienia .

Po stronie Wykonawcy będzie wyposażenie PSZOK w kontenery do zbiórki odpadów:

- 1) przeterminowane i nieużyte leki, zbierane będą również w grafowskich aptekach;
- 2) chemikalia;
- 3) zużyte baterie i akumulatory;
- 4) zużyty sprzęt RTV i AGD;
- 5) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 6) zużyte opony;
- 7) odpady zielone;
- 8) papier i makulatura;
- 9) szkło;
- 10) tworzywa sztuczne i inne opakowania z plastiku (w tym opakowania PET);
- 11) opakowania wielomateriałowe;
- 12) złom metali żelaznych i nieżelaznych;
- 13) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji.
- 14) odpadów budowlanych i rozbiórkowych,

Wykonawca wyposaży PSZOK w odpowiednie pojemniki na zbiórkę wyżej opisanych frakcji odpadów:

- a) na przeterminowane i nieużyte leki – szczelny pojemnik, z odpowiednim zabezpieczeniem uniemożliwiającym wyjęcie wrzuconych odpadów, ustawienie w aptekach wskazanych przez zamawiającego, częstotliwość odbioru odpadów

odbywać się będzie w zależności od czasu ich nagromadzenia. Wykonawca zobowiązany będzie bieżąco monitorować napełnienie pojemników na przeterminowane leki,

- b) na sprzęt RTV, AGD, meble i odpady wielkogabarytowe – min. 1 szt. kontenera z wysokości do 1,4 mb. tak, żeby było możliwe przerzucenie przywiezionych odpadów,
- c) na chemikalia 1 szt. szczelny kontener w wydzielonym miejscu,
- d) kontener na zużyte opony – min. 1 szt. wymagania jak lit.b .
- e) kontener na odpady ulegające biodegradacji: zielone, inne odpady ulegające biodegradacji (rozdrobione gałęzie i odpady z surowego drzewa) – min. 1 szt. kontener otwarty o pojemności: 7 m³,
- f) kontener na makulaturę i opakowania papierowe, karton – wskazany trójdzielny o pojemności ok. 10 m³,
- g) kontener na opakowania PET,
- h) kontener na opakowania po chemii gospodarczej,
- i) kontener na opakowania wielomateriałowe,
- j) pojemnik na zużyte baterie,
- k) pojemnik na zużyte akumulatory,
- l) kontener na złom,
- m) kontener na odpadowe materiały budowlane i gruz,
- n) pojemnik na odpady problemowe - powstające w gospodarstwach domowych.

Odpady odbierane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) rodzajowo bez możliwości ich zmieszania będą dostarczane wskazanej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu.

7. Na terenach przeznaczonych do użytku publicznego tj. np. na przystankach komunikacyjnych na terenie gminy, placach zabaw, cmentarzach Zamawiający wymaga 50 sztuk koszy ulicznych o minimalnej pojemności 40 l. Kosze uliczne na odpady muszą odpowiadać wymaganiom:

- a) być rozmieszczone w sposób umożliwiający bezpieczne i wygodne korzystanie z nich przez wszystkich użytkowników wyżej wymienionych terenów;
- b) być ustawione w miejscach nie powodujących zagrożenia dla ruchu pojazdów i pieszych oraz umożliwiających ich opróżnienie przez podmiot uprawniony ;
- c) być rozmieszczone w odpowiedniej ilości szczególnie w miejscach o dużym natężeniu ruchu pieszych i przebywaniu znacznej ilości osób;
- d) być zabezpieczone przed wysypywaniem się zgromadzonych w nich odpadów, z przykryciem i trwale umocowane do gruntu.

W ramach świadczonej usługi Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów z ww. koszy ulicznych oraz z 20 szt. pojemników znajdujących się na terenie parku miejskiego przy ul. Kolejowej, park przy ul. Partyzantów – 5 szt. oraz z 12 szt. pojemników zlokalizowanych na płycie rynku w Gryfowie Śląskim. Pojemniki znajdujące się na płycie rynku winny być wyposażane, po każdym opróżnieniu, w worki koloru czarnego.

8.Opracowanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych

W ramach świadczonej usługi Wykonawca zobowiązany jest do opracowania na cały okres świadczenia usługi harmonogramu odbioru poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych, zgodnych z załącznikami nr 2 i 3.

Harmonogram Wykonawca zobowiązany jest opracować w oparciu o zapisy i wymagania Regulaminu utrzymania porządku i czystości w gminie w tym: częstotliwości odbierania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych, rodzaj i charakter zabudowy oraz system selektywnej zbiórki odpadów. Ponadto Wykonawca niezależnie od wskazanych częstotliwości odbierania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zobowiązany jest uwzględnić w harmonogramie dodatkowe odbiory odpadów komunalnych w dniach poprzedzających Święta Bożego Narodzenia oraz Święta Wielkanocne, a także w pierwszym dniu nie będącym dniem wolnym od pracy po tych świętach.

Harmonogram Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym w taki sposób, aby co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi będącej przedmiotem niniejszego zamówienia został on ostatecznie zaakceptowany przez obydwie strony zamówienia. W celu uzgodnienia harmonogramu Wykonawca zobowiązany jest przekazać projekt harmonogramu w wersji elektronicznej, natomiast Zamawiający w ciągu 3 dni od jego otrzymania dokona akceptacji lub wnieśli uwagi do harmonogramu.

Uwagi Zamawiającego Wykonawca wprowadzi do harmonogramu oraz przedstawi go do ponownej akceptacji.

Wykonawca opracowując ww. harmonogram musi uwzględnić rodzaj zabudowy oraz wymaganą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w taki sposób, aby nie doszło do przepełnienia pojemników na odpady, szczególnie w dniach świątecznych oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy.

Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca w trakcie świadczenia usługi, w uzasadnionych sytuacjach, dokonywał zmian w ww. harmonogramie, przy czym wszystkie zmiany muszą wcześniej zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.

Wykonawca powinien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres świadczenia usługi, a także informować niezwłocznie Zamawiającego oraz mieszkańców o wszelkich zmianach. Harmonogram winien być czytelny i dostarczony do każdej nieruchomości z której odbierane są odpady.

9.Prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą przedmiotem zamówienia

W ramach świadczonej usługi Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 992).

Ponadto Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przekazywał Zamawiającemu raporty miesięczne w terminie do 14 dni od zakończenia danego miesiąca zawierające informacje związane z zakresem świadczonej usługi, a w szczególności:

- dowodów dostarczenia odpadów do miejsca ich zagospodarowania, tj. pokwitowania z wagi itp. (kserokopie potwierdzone za zgodność z oryginałem),
- wskazania nieruchomości, na których notorycznie powstają tzw. „nadwyżki”,
- wskazania nieruchomości, z których nie odebrano odpadów komunalnych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą,
- inne informacje istotne ze względu na realizację przedmiotu zamówienia.