

## Załącznik nr 10 do SIWZ

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** **Usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy w granicach administracyjnych gminy Gmina Linia**

1 Przedmiot zamówienia .....	2
2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia .....	2
2.1 Odbieranie odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości.....	2
TABELA 2 PROGNOZA LICZBY MIESZKAŃCÓW .....	5
TABELA 3 PROGNOZOWANA LICZBA MIESZKAŃCÓW, NAGROMADZENIE ODPADÓW ORAZ ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH – PRZEWIDZIANA DO ODBIERANIA I ZAGOSPODAROWANIA.....	6
2.2 Poziomy recyklingu i poziomy redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji.....	8
2.3 Dostarczenie i utrzymanie urządzeń do selektywnego zbierania odpadów komunalnych .....	10
3 Sposób świadczenia usług odbierania i zagospodarowania odpadów.....	11
3.1 Częstotliwość odbierania odpadów .....	11
3.2 Harmonogram .....	11
3.3 Standard sanitarny i ochrony środowiska .....	12
3.4 Monitoring i Komunikacja .....	13
3.5 Sprawozdawczość.....	15
3.6 Reklamacje .....	18
4 Warunki formalne, jakie ma spełniać wykonawca .....	18
5 Warunki techniczne, jakie ma spełniać wykonawca – na etapie realizacji umowy .....	19
5.1 Środki transportu i urządzenia do zbierania odpadów komunalnych.....	20

## **1 Przedmiot zamówienia**

A. Przedmiot zamówienia jest podzielony na trzy zadania:

Zadanie I - Przedmiotem zamówienia w ramach tego zadania jest usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w granicach administracyjnych gminy Linia, a także dostarczenie urządzeń do selektywnego zbierania odpadów komunalnych takich jak: papier, opakowania wielomateriałowe; szkło; tworzywa, metale.

Zadanie II - Przedmiotem zamówienia w ramach tego zadania jest usługa w zakresie wyposażenia i odbioru odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) dla mieszkańców gminy Linia wraz z zagospodarowaniem zebranych w Punkcie, odpadów komunalnych.

Zadanie III - Przedmiotem zamówienia jest wywóz odpadów komunalnych z obiektów użyteczności publicznej i terenów lotniskowych oraz przedsiębiorców na terenie gminy Linia oraz odpady stałe powstające przy działalności gminnej oczyszczalni ścieków w Tłuczewie.

Opis zadania III umieszczony w SIWZ.

Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – rozumie się przez to nieruchomości wykorzystywane w całości do celów mieszkalnych oraz nieruchomości mieszkalno-użytkowe lub użytkowo- mieszkalne w części mieszkalnej.

## **2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

### **2.1 Odbieranie odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości.**

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości na których zamieszkują oraz odbieranie odpadów komunalnych selektywnie zbieranych w następujących frakcjach:
  - Papier i opakowania wielomateriałowe, metal, tekstylia, tworzywa sztuczne;
  - Szkło;
  - Odpady wielkogabarytowe w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w ramach „wystawek” – 1 raz w roku
2. Dokumentami regulującymi zasady gospodarowania w gminie są: Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Linia oraz uchwała w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. Odpady przewidziane do odbioru, zgodnie z katalogiem odpadów to w szczególności:

TABELA 1 KODY ODPADÓW PRZEWIDZIANE DO ODBIERANIA I ZAGOSPODAROWANIA W RAMACH USŁUGI

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
16 01 03	Zużyte opony
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 04 07	Mieszaniny metali
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło

20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach

4. Wykonawca odbierze i zagospodaruje odpady komunalne zmieszane i selektywnie zebrane z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na terenie gminy.
5. Wyposażenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK-u) zlokalizowanego na terenie Gminnej Oczyszczalni ścieków w Tłuczewie nr 40 w pojemniki do selektywnej zbiórki wyszczególnionych poniżej odpadów komunalnych:
  - o odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
  - o tworzywa sztuczne,
  - o opakowania wielomateriałowe,
  - o metal,
  - o szkło,
  - o papier,
  - o meble i odpady wielkogabarytowe,
  - o odpady elektryczne i elektroniczne,
  - o baterie i akumulatory,
  - o chemikalia,
  - o przeterminowane leki,
  - o zużyte opony,
  - o odpady budowlane i rozbiórkowe
    - o Folia rolnicza i opakowania po nawozach rolniczych i tworzywa sztuczne
    - o Zużyty olej

Kolory i oznaczenia pojemników muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 25 października 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2005 nr 219 poz. 1858).

Wykonawca będzie odbierał zgromadzone w pojemnikach urządzenia po otrzymaniu telefonicznego wezwania na wskazany w umowie nr telefonu, w ciągu 2 dni roboczych. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktyczną ilość wykonanej usługi. W koszt usługi wliczyć należy wszelkie koszty związane z odbiorem odpadów, w tym dostarczenie pojemników.

**Obsługę PSZOK-u zapewni Zamawiający.**

6. Szacuje się, że na terenie Gminy Lina przebywa ok. 5600 osób co stanowi 1446 gospodarstw domowych. Wielkość ta jest szacunkowa

TABELA 2 PROGNOZA LICZBY MIESZKAŃCÓW

Gmina liczba mieszkańców – prognoza	2014	2015
-------------------------------------	------	------

Cała gmina	5600	5900
------------	------	------

7. Wykonawca otrzyma najpóźniej w dacie zawarcia umowy wykaz nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy wraz z zadeklarowaną liczbą osób zamieszkałych oraz liczbą gospodarstw domowych.
8. Zamawiający udostępni wykonawcy dane dotyczące nieruchomości i liczby mieszkańców w nich zamieszkałych. Zamawiający zapewni dostęp do swojej bazy w trybie on-line.
9. W przypadku zamieszkania mieszkańców w nowych nieruchomościach, Wykonawca odbierze odpady komunalne z „nowych nieruchomości” w pierwszym terminie wynikającym z harmonogramu, począwszy od dnia umieszczenia ich w bazie danych gminy.
10. Liczba mieszkańców zameldowanych i szacunek liczby mieszkańców faktycznie zamieszkujących w nieruchomościach oraz liczbę gospodarstw domowych, w poszczególnych miejscowościach zamieszczono w załączniku nr 10 do SIWZ.
11. Prognozowane ilości poszczególnych frakcji odpadów do zebrania przedstawiono w tabeli poniżej. Dla roku 2015 przyjęto, iż usługi będą świadczone od 1 stycznia 2015r.

**TABELA 3 PROGNOZOWANA LICZBA MIESZKAŃCÓW, NAGROMADZENIE ODPADÓW ORAZ ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH – PRZEWIDZIANA DO ODBIERANIA I ZAGOSPODAROWANIA**

<b>Główne dane- do przedmiotu zamówienia</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Liczba mieszkańców	5600	5900
Liczba nieruchomości - budynki jednorodzinne	1446	1470
Nagromadzenie (wszystkie odpady) Mg/os/rok	0,15	0,15
<b>Ilość odpadów komunalnych Mg/rok w tym:</b>	825,88	854
<b>Ilość odpadów komunalnych zmieszanych Mg/rok</b>	630,48	635
<b>Ilość odpadów selektywnie zebranych - system workowy i pojemnikowy Mg/rok, w tym:</b>		
Szkło	82	100
tworzywa i metale	95	100
papier i wielomateriałowe		
<b>Ilość odpadów wielkogabarytowych i zsee - "wystawki" Mg/rok</b>	18,4	19

11. Zamawiający wymaga takiej organizacji usług odbierania odpadów, która pozwoli mu w sposób jednoznaczny ustalić ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
12. W związku z wymaganiami w punkcie powyżej Wykonawca jest zobowiązany do takiego opracowania harmonogramu odbierania odpadów by odpady komunalne zmieszane z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy były odbierane w inne dni tygodnia

- niż odpady komunalne zmieszane z pozostałych nieruchomości (niezamieszkałych). Uregulowanie to dotyczy także odpadów selektywnie zbieranych.
13. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów zmieszanych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 rano, zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po 22.00.
  14. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów selektywnie zebranych, (odpadów surowcowych) w soboty w godzinach od 9.00 rano, zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po 22.00.
  15. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów wielkogabarytowych ramach wystawek w terminach, wiosna 2015r. Szczegółowy harmonogram w poszczególnych sołectwach zostanie uzgodniony z Zamawiającym i przekazany właścicielom nieruchomości.
  16. Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram odbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi rozdziału 3.2.
  17. Odpady należy odbierać w terminach określonych w harmonogramie, niezależnie od utrudnień wynikających z warunków drogowych (remonty, przebudowy, itp.) lub atmosferycznych (deszcze, zawieje i zamiecie śnieżne, itp.) z zastrzeżeniem rozdz. 3.2 pkt. 8.
  18. Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, gdzie dla odpadów zmieszanych należy stosować samochody z zabudową kompaktującą (śmieciarki), a dla odpadów selektywnie zbieranych samochody z zabudową kompaktującą lub skrzyniową zależnie od rodzaju urządzeń do zbierania odpadów, zgodnie z wymaganiami opisanymi w rozdziale 5.1.
  19. Wykonawca tak opracuje „trasówki” by odpady były zbierane tylko na terenie gminy i tylko z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Nie dopuszcza się zbierania (dopełnianie pojazdu odpadami) z terenu innej gminy lub z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy. Pojazdy po zapełnieniu, bez dodatkowego postoju, będą dostarczały odpady do zakładu przetwarzania odpadów.
  20. Wykonawca winien odnotowywać i przypisywać do danej śmieciarki informacje, o tym skąd zostały odebrane odpady, jakie ilości, w podziale na odpowiednie źródła pochodzenia (wieś, ulica).
  21. Wykonawca dostarczy, w dacie podpisania umowy, wykaz pojazdów świadczących usługi na terenie gminy wraz z podaniem numeru rejestracyjnego pojazdów.
  22. Zakazuje się mieszania odpadów zmieszanych z selektywnie zebranymi oraz mieszania poszczególnych frakcji odpadów selektywnie zebranych. Każdą frakcję opisaną w ust 1 należy odbierać oddzielnie.
  23. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne zmieszane, w każdej ilości, z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, umieszczone w pojemnikach (a w przypadku okresowych nadwyżek także w workach) i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru. Wykonawca będzie monitorował ilość odbieranych odpadów z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i powiadamiał gminę o limitach odbieranych odpadów komunalnych zmieszanych zgodnie z uregulowaniami rozdz. 3.4.
  24. Wykonawca zobowiązany jest odebrać z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, wszystkie odpady komunalne selektywnie zebrane umieszczone w

- urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów tj. w workach lub pojemnikach i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru .
25. W przypadku gdy odpady komunalne zmieszane są gromadzone niezgodnie z regulaminem (np. poza pojemnikami, w pojemnikach niezgodnych z regulaminem) Wykonawca odbierze te odpady oraz powiadomi gminę o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnie z regulaminem.
  26. Wykonawca, zgodnie z dyspozycją art. 9f ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jest zobowiązany do powiadomienia gminy o niedopełnieniu obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów przez właścicieli nieruchomości tj. umieszczania odpadów zmieszanych w urządzeniach (workach) do selektywnego zbierania.
  27. Wykonawca potraktuje selektywnie zebrane odpady, z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, jako zmieszane w przypadku, gdy udział frakcji obcej będzie stanowił więcej niż 10% objętości odpadów selektywnie zebranych. Nie zwalnia to jednak z obowiązku poinformowania Gminy o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnie z regulaminem, zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale 3.4.
  28. Wykonawca będzie monitorował ilość odbieranych odpadów selektywnie zebranych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgodnie z uregulowaniami rozdz. 3.4.
  29. Wykonawca każdorazowo udokumentuje zakres i sposób naruszenia regulaminu, według zasad w punkcie 3.5.
  30. Wykonawca będzie pisemnie informował Gminę o przypadkach naruszenia regulaminu przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zamieszczając tę informację w miesięcznym sprawozdaniu z wykonania usług.
  31. Odpady komunalne (zmieszane i selektywnie zebrane) należy zbierać i transportować w sposób uniemożliwiający ich rozsypanie, wywianie, wylanie oraz w sposób bezpieczny dla ruchu drogowego.
  32. Wykonawca będzie prowadził usługi odbioru odpadów z należytą starannością, w taki sposób by nie uszkodzić pojemników do zbierania odpadów należących do właścicieli nieruchomości. Wykonawca będzie odpowiadał na zniszczenie lub uszkodzenie pojemników na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego.
  33. Zaleca się by Wykonawca dysponował pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i umożliwił właścicielom nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wyposażenie nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych (umożliwienie zakupu lub wynajęcia, lub bezpłatnego używania). Zaleca się także by wykonawca miał możliwość świadczenia usługi mycia, czyszczenia i dezynfekcji pojemników do zbierania odpadów. Czynność ta będzie realizowana w oparciu o umowę pomiędzy wykonawcą, a właścicielami nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (poza przedmiotem umowy), a gmina nie będzie ponosiła z tego tytułu żadnych kosztów.

## **2.2 Poziomy recyklingu i poziomy redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji.**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy uzyskanie, wymaganych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomów :



- a) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
  - b) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
2. Wykonawca będzie tak prowadził zbieranie odpadów, w szczególności selektywne zbieranie odpadów komunalnych, oraz zorganizuje ich zagospodarowanie w sposób umożliwiający uzyskanie parametrów opisanych w tabeli poniżej.

**TABELA 5 POZIOMY RECYKLINGU PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA ORAZ ODZYSKU INNYMI METODAMI**

Lata	2015
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło (%)	16
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe (%)	40

3. Do obowiązków Wykonawcy należy także ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach, w ilościach wymaganych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, które określa:
- a) Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]

**TABELA 6 POZIOMY REDUKCJI SKŁADOWANIA ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI**

Lata	2015 od 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło (%)	50

4. Zamawiający będzie rozliczał Wykonawcę z poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami zgodnie z metodologią opisaną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych

frakcji odpadów komunalnych. Dane dotyczące morfologii odpadów należy oprzeć na KPGO.

5. Zamawiający będzie rozliczał Wykonawcę z poziomów ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach, zgodnie z metodologią opisaną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów. W roku 1995 w Gminie zamieszkiwało 5893 osób.
6. Wykonawca może, w celu uzyskania poziomów recyklingu i poziomów ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w ramach kwoty umowy:
  - a) zwiększyć częstotliwość odbierania odpadów selektywnie gromadzonych.
  - b) wprowadzić selektywne zbieranie popiołów i/lub odpadów zielonych
  - c) wdrożyć pojemnikowy system zbierania odpadów surowcowych, jako alternatywna dla systemu workowego
  - d) zaproponować i wdrożyć inne działania w zakresie selektywnego zbierania odpadów, które umożliwią wykonawcy uzyskanie wymaganych poziomów recyklingu i poziomów ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

### **2.3 Dostarczenie i utrzymanie urządzeń do selektywnego zbierania odpadów komunalnych**

1. Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy do dostarczenia urządzeń do selektywnego zbierania odpadów. Urządzeniami do selektywnego zbierania odpadów są worki i pojemniki.
2. Worki lub pojemniki do selektywnego zbierania odpadów winny być oznaczone napisem lub kolorem w następujący sposób:
  - a. dla odpadów szkła – napis „SZKŁO” i kolor zielony,
  - b. dla odpadów z tworzyw sztucznych, metali, makulatury, opakowań wielomateriałowych i ubrań – napis „PLASTIK, MAKULATURA, METAL, UBRANIA, OPAKOWANIA” kolor żółty,
3. Selektowne zbieranie odpadów prowadzi się poprzez umieszczanie poszczególnych frakcji odpadów w następujący sposób:
  - 1) w zabudowie jednorodzinnej:
    - a) w workach dla szkła o pojemności minimum 60 litrów,
    - b) w workach dla tworzyw sztucznych i metali o pojemności minimum 120 litrów,
  - 2) w zabudowie wielorodzinnej (powyżej 5 lokali mieszkalnych),
    - a) w pojemnikach dla szkła o pojemności minimum 1100 l,
    - b) w pojemnikach dla tworzyw sztucznych, metali, makulatury i opakowań wielomateriałowych o pojemności minimum 1100 l,
4. Szacuje się, że w skali roku potrzeba będzie: około 17 000 worków, dla około 1460 budynków jednorodzinnych.
5. Do każdego budynku jednorodzinnego zostanie dostarczony zestaw minimum 18 worków rocznie, w tym szacuje się że konieczne będzie dostarczenie:

- 1) 12 worków na tworzywa sztuczne, metale, ubrania, makulaturę i opakowania wielomateriałowe,
  - 2) 6 worków na szkło,
6. Dla każdego budynku jednorodzinnego należy w pierwszym tygodniu świadczenia usługi dostarczyć zestaw 9 worków (po sześć worków żółtych i trzy zielone). Za każdy wystawiony worek z odpadami selektywnie zebranymi należy pozostawić na nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy worek pusty. Faktyczną ilość worków i ich rodzajów ustali wykonawca w trakcie realizacji umowy, w zależności od potrzeb.
  7. Wykonawca wyposaży nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w urządzenia do selektywnego zbierania odpadów w tygodniu poprzedzającym świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów.
  8. Najpóźniej w dniu rozpoczęcia świadczenia usług odbierania i zagospodarowania odpadów, wszystkie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy- objęte obsługą, winny być wyposażone w pojemniki lub urządzenia do zbierania odpadów.

### 3 Sposób świadczenia usług odbierania i zagospodarowania odpadów

#### 3.1 Częstotliwość odbierania odpadów

1. Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne zmieszane z nieruchomości co dwa tygodnie, zgodnie z wymaganiami określonymi w uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów oraz biorąc pod uwagę harmonogram którym mowa w rozdz.3.2
2. Odbiór odpadów zmieszanych winien odbywać się co dwa tygodnie. W przypadku gdy dzień ustalony jako dzień odbioru jest dniem ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca odbierze odpady dnia następnego.
3. Odbiór odpadów zmieszanych pozostałości po wysegregowaniu winien odbywać się nie rzadziej niż co dwa tygodnie, **dopuszcza się możliwość odbioru raz na miesiąc w okresie od czerwca do sierpnia dla gospodarstw domowych gdzie powstaje mała ilość odpadów.**
4. Odbiór odpadów selektywnie zbieranych winien odbywać się nie rzadziej niż:
  - a) dla nieruchomości zabudowanej budynkiem jednorodzinnym: żółty worek 2 razy na miesiąc
  - b) dla nieruchomości zabudowanej budynkiem jednorodzinnym: zielony worek 1 raz na dwa miesiące.

#### 3.2 Harmonogram

1. Wykonawca przedłoży szczegółowy harmonogram odbioru odpadów, ze wskazaniem: ulicy, numeru nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i terminów odbierania odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych, uwzględniając typ zabudowy, ilość wytwarzanych odpadów i podając co najmniej dane jak w tabeli poniżej (przykład):

**TABELA 10 PRZYKŁAD HARMONOGRAMU ŚWIADCZENIA USŁUG ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

L.p	Miejscowość	Ulica	Nr	Harmonogram	Harmonogram odbierania odpadów
-----	-------------	-------	----	-------------	--------------------------------

			budynku	odbierania odpadów komunalnych zmieszanych	selektywnie zebranych		

2. W przypadku nieruchomości wielorodzinnych, na których zamieszkują mieszkańcy należy ustalić harmonogram odbioru odpadów, biorąc pod uwagę ilość i wielkość pojemników do zbierania odpadów, a tam gdzie konieczne, należy zwiększyć częstotliwość odbioru odpadów do 2 razy w tygodniu.
3. Szczegółowy harmonogram odbioru odpadów zmieszanych, opracuje przedsiębiorca odbierający odpady, biorąc pod uwagę wielkość pojemników oraz wymaganą częstotliwość odbierania odpadów.
4. Harmonogram należy tak opracować by odbiór odpadów następował poza dniami wolnymi od pracy (niedziele i święta), przy czym odbiór odpadów zmieszanych realizowany jeden raz w tygodniu powinien odbywać się dla danej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, zawsze w ten sam dzień tygodnia (np. czwartek), a odbiór odpadów selektywnie zebranych, realizowany co miesiąc, powinien odbywać się dla danej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, zawsze w ten sam dzień miesiąca (np. pierwsza środa miesiąca). W przypadku gdy wyznaczony dzień tygodnia lub miesiąca przypada na dzień wolny od pracy, wykonawca odbierze odpady w następnym dniu, następującym po dniu wolnym.
5. Harmonogram powinien być tak skonstruowany by odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru.
6. Harmonogram należy przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia na 14 dni przed rozpoczęciem usługi odbierania i zagospodarowania odpadów.
7. Harmonogram zostanie podany do wiadomości mieszkańcom do dnia 22 grudnia 2014r., poprzez umieszczenie na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń Gminy, a także na stronie internetowej wykonawcy. Nadto wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości harmonogram w formie pisemnej (np. ulotka). W przypadku zabudowy wielorodzinnej, harmonogram w formie pisemnej należy dostarczyć zarządcy nieruchomości. Harmonogram należy dostarczyć najpóźniej do dnia rozpoczęcia świadczenia usług odbierania i zagospodarowania odpadów.
8. Wykonawca przekaze harmonogram odbierania odpadów komunalnych w ciągu tygodnia dla „nowych nieruchomości” ujętych w bazie danych.

W przypadku nieprzewidzianych okoliczności (np. siła wyższa), za zgodą Zamawiającego, wykonawca może dokonać okresowej zmiany harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, dokonując powiadomienia zgodnie z zasadami **opisanymi w ust. 7.**

### 3.3 Standard sanitarny i ochrony środowiska

1. Wykonawca świadcząc usługi odbierania i zagospodarowania odpadów winien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ich aktów wykonawczych.

2. Wykonawca będzie tak prowadził usługi odbioru odpadów by nie dochodziło do wysypywania odpadów podczas przemieszczania pojemników do samochodu i załadunku odpadów. Wykonawca uprzątnie odpady, które zostały wysypane.
3. Wykonawca uprzątnie i odbierze odpady umieszczone poza pojemnikiem, w altanach śmietnikowych, niezależnie od tego czy zostały one rozsypane przez wykonawcę czy przez użytkownika altany.

### **3.4 Monitoring i Komunikacja**

1. Wykonawca będzie na bieżąco monitorował ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych z poszczególnych nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i dokona comiesięcznego, narastającego szacowania ilości odebranych odpadów z liczbą mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i uwzględni w sprawozdaniu zgodnie z wytycznymi rozdziału 3.5.
2. W przypadku przekroczenia 800 litrów zebranych odpadów komunalnych zmieszanych na mieszkańca w skali roku, wykonawca powiadomi gminę i właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy o zbliżającym się wyczerpaniu limitu przypadającego do odebrania za uiszczoną opłatę. Limit ten wynosi 1000 litrów/osobę/rok.
3. Powiadomienie gminy nastąpi w sprawozdaniu miesięcznym.
4. Powiadomienie właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy nastąpi poprzez pozostawienie informacji w dwojaki sposób: poprzez pozostawienie informacji pisemnej w skrzynce na listy (zabudowa jednorodzinna) lub dostarczenie zarządcy nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy (zabudowa wielorodzinna), a także poprzez przyklepienie na pojemniku nalepki w kolorze pomarańczowym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości nr \_\_\_ przy ulicy \_\_\_\_\_ w \_\_\_\_\_, że wyczerpuje się limit odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, w zamian za uiszczoną opłatę.

Właściciel nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy winien dokonać zmiany deklaracji o wysokości opłaty w Urzędzie Gminy Linia, dokonując płatności zgodnie ze zmienioną deklaracją.

Gmina ma prawo zweryfikować prawdziwość złożonej deklaracji. W przypadku, gdy deklaracja jest wątpliwa Wójt Gminy wyda decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami.

5. Wykonawca będzie na bieżąco monitorował ilość odebranych odpadów komunalnych selektywnie zebranych z poszczególnych nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i dokona comiesięcznego, narastającego szacowania ilości odebranych odpadów z liczbą mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

6. Wykonawca w przypadku stwierdzenia naruszenia regulaminu, poprzez umieszczenie odpadów zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów, powiadomi gminę i właściciela nieruchomości.
7. Powiadomienie gminy nastąpi w sprawozdaniu miesięcznym.
8. Powiadomienie właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy nastąpi poprzez pozostawienie informacji w dwojaki sposób : poprzez pozostawienie informacji pisemnej w skrzynce na listy (zabudowa jednorodzinna) lub dostarczenie zarządy nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy (zabudowa wielorodzinna), a także poprzez przyklepnięcie na pojemniku nalepki w kolorze żółtym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy nr \_\_\_ przy ulicy \_\_\_\_\_ w miejscowości \_\_\_\_\_ w Gminie Linia, że odpady surowcowe (zbierane selektywnie) są zbierane niezgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Linia.

W dniu \_\_\_\_\_ stwierdzono, że umieszczono odpady zmieszane w urządzeniach do selektywnego zbierania.

Kolejne, następujące po sobie naruszenie Regulaminu, lub trzecie naruszenie będzie skutkowało utratą uprawnienia do stosowania opłaty obniżonej i naliczenie opłaty jak za odpady komunalne zmieszane.

9. W przypadku drugiego naruszenia regulaminu w zakresie selektywnego zbierania odpadów, na tej samej nieruchomości, wykonawca powiadomi gminę i właściciela nieruchomości.
10. Powiadomienie gminy nastąpi w sprawozdaniu miesięcznym
11. Powiadomienie właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy nastąpi poprzez pozostawienie informacji w dwojaki sposób : poprzez pozostawienie informacji pisemnej w skrzynce na listy (zabudowa jednorodzinna) lub dostarczenie zarządy nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy (zabudowa wielorodzinna), a także poprzez przyklepnięcie na pojemniku nalepki w kolorze czerwonym, która stanowi informację dla właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy o utracie uprawnienia do stosowania opłaty obniżonej za selektywne zbieranie odpadów. Nalepka powinna być w kolorze czerwonym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy nr \_\_\_\_, przy ulicy \_\_\_\_\_, w miejscowości \_\_\_\_\_, w Gminie Linia, że odpady surowcowe (zbierane selektywnie) są zbierane niezgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku Gminie Linia.

W dniu \_\_\_\_\_ stwierdzono, że po raz kolejny/po raz trzeci umieszczono odpady zmieszane w urządzeniach do selektywnego zbierania.

Skutkuje to utratą uprawnienia do stosowania opłaty obniżonej i naliczenie opłaty jak za odpady komunalne zmieszane.

12. W przypadku zabudowy jednorodzinnej (system workowy zbiórki selektywnej) dopuszcza się pozostawienie informacji o naruszeniu regulaminu w zakresie zbierania selektywnego tylko w skrzynce na listy.
13. Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ustawy z dnia o 29 sierpnia 1997r. ochronie danych osobowych (tekst jedn. Dz.U.z 2002r. Nr 101 poz 926 ze zmianami).
14. Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania mieszkańców, o ile będzie skuteczny i zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego.

### **3.5 Sprawozdawczość**

1. Wykonawca jest zobowiązany, w ciągu 14 dni od zakończenia danego miesiąca, złożyć sprawozdanie z wykonywanych usług. Sprawozdanie będzie podstawą wystawienia faktury dla Zamawiającego.
2. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego, w dacie zawarcia umowy, dane dotyczące wykazu nieruchomości, liczbę osób na nieruchomościach zamieszkałych.
3. Zamawiający udostępni dostęp on –line do swojej baz danych nieruchomości. Szczegóły dostępu do bazy (kody dostępu, zasady ochrony danych) strony uzgodnią na etapie podpisania umowy.
4. Wykonawca na bieżąco będzie analizował on–line bazę danych Zamawiającego dokonując analizy liczby nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz liczby mieszkańców i uwzględni to w sprawozdaniu miesięcznym.
5. Wykonawca będzie chronił dane osobowe zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (tekst jedn. Dz.U. z 2002r. Nr 101 poz 926 ze zmianami).
6. Sprawozdanie obejmie co najmniej: nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z jakich odebrano odpady komunalne, ilość odpadów odebraną z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (zmieszane i selektywnie zebrane), informację czy na danej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy odpady są zbierane zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku, a także ilość i wielkość faktycznie ustawionych pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych stanowiących wyposażenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
7. Wykonawca, w sprawozdaniu miesięcznym, zestawi:
  - 1) Wykaz nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z jakich odbierane są odpady komunalne;

- 2) Wykaz nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z jakich odebrano odpady komunalne, a nie zostały ujęte w gminnej bazie danych.
- 3) Wykaz nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, które zbierają odpady niezgodnie z regulaminem
- 4) Wykaz reklamacji i sposób ich rozpatrzenia.
- 5) Ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych z poszczególnych nieruchomości;
- 6) Ilości odebranych odpadów selektywnie zebranych z poszczególnych nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy ;
- 7) Ilość zebranego szkła; papieru, a także tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych (łącznie z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy);
- 8) Ilość odpadów przekazanych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Informacje o rodzaju, ilości(masie) ww. odpadów oraz informacje o miejscu przekazania ww. odpadów (karta przekazania odpadów).
- 8) W sprawozdaniu miesięcznym Wykonawca sporządzi informację wraz z wykazem nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, które zbierają odpady niezgodnie z regulaminem, a w szczególności:
  - a) umieszczaniu odpadów zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów,
  - b) stosowania zbyt małych lub zbyt dużych pojemników, względem ilości zadeklarowanych osób zamieszkujących w danej nieruchomości,
  - c) wysypania odpadów poza pojemnik.

Wykonawca w informacji zawrze także:

- a) adres nieruchomości, na której odpady są zbierane niezgodnie z regulaminem,
  - b) zdjęcia dokumentujące, że odpady są zbierane niezgodnie z regulaminem, zdjęcia należy wykonać w sposób, który umożliwi jednoznaczne zidentyfikowanie nieruchomości, jakiej dotyczy naruszenie
  - c) notatkę służbową ze stwierdzonych nieprawidłowości,
  - d) dane pracowników wykonawcy, którzy stwierdzili naruszenie.
8. Ilość odpadów zmieszanych odebrana i zagospodarowana z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, powinna być potwierdzona kartami przekazania odpadów przez RIPOK Czarnówko,
  9. Ilość odpadów selektywnie zebranych, odebrana i zagospodarowana z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, powinna być potwierdzona kartami przekazania odpadów, a w odniesieniu do makulatury, szkła, tworzyw sztucznych i metali także potwierdzona dokumentami potwierdzającymi recykling (DPR- kserokopia poświadczona za zgodność z oryginałem wraz z wskazaniem ilości przypadającej na gminę w danym dokumencie) przez instalacje dokonujące recyklingu odpadów. Zamawiający ma prawo w każdym czasie wezwać wykonawcę do przedłożenia DPR-ów.
  10. Wykonawca przekazując odpady komunalne selektywnie zebrane, winien jest przekazywać je do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami określoną w art. 17 ustawy o odpadach.
  11. Wykonawca, zgodnie z przepisami prawa, złoży kwartalne sprawozdanie. Sprawozdanie należy przekazać Wójtowi Gminy Linia, w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale, którego dotyczy. Sprawozdanie winno zawierać:



- 1) Informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane, odebrane od właścicieli nieruchomości, zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
  - 2) Informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:
    - a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów,
    - b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania;
  - 3) Liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne;
  - 4) Wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem.
  - 5) Informacje o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
12. Sprawozdanie należy złożyć odrębnie dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (przedmiot zamówienia) i odrębnie dla pozostałych nieruchomości, od których Wykonawca, poza przedmiotem umowy, odbiera odpady komunalne.
  13. W sprawozdaniu dotyczącym nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (przedmiot zamówienia) należy zastosować wzór do obliczenia poziomów recyklingu zgodnie z § 3 ust 1 pkt 1. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.
  14. Wzór sprawozdania opisano w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

**TABELA 11 WSTĘPNY PROJEKT SPRAWOZDANIA MIESIĘCZNEGO – MONITOROWANIE NIERUCHOMOŚCI**

A													
Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy													
Dane z deklaracji o wysokości opłaty						Dane podmiotu							
Dane ogólne						Odpady zmieszane					Odpady selektywne		
L. p.	Miejsowość	Ulica	Nr budynku	Liczba mieszkańców	Deklarowany sposób zbierania odpadów	Wielkość pojemników	Liczba pojemników	Częstotliwość odbioru	Ilość odebranych odpadów zmieszanych (m <sup>3</sup> /mc)	Ilość odebranych odpadów zmieszanych narastająco (m <sup>3</sup> )	Ilość odebranych odpadów selektywnych (m <sup>3</sup> /mc)	Ilość odebranych odpadów selektywnych narastająco	Zgodność działania z regulaminem

													co (m 3)	
					S									
					Z									
<b>Su m a</b>					S									

\* W kolumnie zgodność działania z regulaminem należy stosować następujące oznaczenia  
 „S 1” pierwsze naruszenie regulaminu poprzez umieszczenie odpadów komunalnych zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów  
 „S 2” drugie, kolejne, następujące po sobie naruszenie regulaminu poprzez umieszczenie odpadów komunalnych zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów  
 „S 3” trzecie naruszenie regulaminu poprzez umieszczenie odpadów komunalnych zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów  
 „P 1” stosowania zbyt małych pojemników względem ilości zadeklarowanych osób zamieszkujących w danej nieruchomości,  
 „P 2” stosowania zbyt dużych pojemników względem ilości zadeklarowanych osób zamieszkujących w danej nieruchomości,  
 „W1” wysypanie odpadów poza pojemnik  
 „I” inne naruszenie regulaminu

### 3.6 Reklamacje

1. Reklamacje od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy będą zasadniczo kierowane do Zamawiającego, a Wykonawca, w trybie on line ( poprzez bazę danych ), odczyta reklamację i ustosunkuje się do niej w ciągu 12 godzin roboczych.
2. W przypadku zgłoszenia reklamacji do Wykonawcy, potraktuję on tę reklamację tak jakby została zgłoszona przez Zamawiającego.
3. Reklamacje nie budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną przez Wykonawcę natychmiast uwzględnione, poprzez wykonanie usługi, bez wezwania Zamawiającego.
4. Reklamacje budzące wątpliwości zostaną udokumentowane poprzez przedłożenie Zamawiającemu potwierdzenia z systemu GPS, że usługa została faktycznie wykonana na danej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, zgodnie z harmonogramem.
5. Reklamacje budzące wątpliwości (np. naruszenia regulaminu przez właściciela nieruchomości) zostaną udokumentowane w sposób opisany w rozdz. 3.5 ust 7. pkt. 8.
6. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o liczbie i rodzaju reklamacji w sprawozdaniu miesięcznym a także o sposobie i terminie ich załatwienia.

### 4 Warunki formalne, jakie ma spełniać wykonawca

1. Wykonawca winien być wpisany do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy. Wpis do rejestru winien obejmować co najmniej odpady określone w tabeli 1.
2. Wykonawca winien posiadać - w zakresie przedmiotu świadczenia usług tj. zagospodarowania odpadów selektywnie zebranych:
  - 1) zezwolenie na zbieranie odpadów lub,

- 2) zezwolenie na przetwarzanie odpadów lub,
- 3) pozwolenie na wytwarzanie odpadów lub,
- 4) pozwolenie zintegrowane ( w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012r., o odpadach , Dz. U. z 2013r. poz. 21) lub,
- 5) odpowiadające im decyzje wydane na podstawie wcześniejszych przepisów ( tj. zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, lub zezwolenie na zbieranie odpadów, lub pozwolenie na wytwarzanie odpadów, lub decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami niebezpiecznymi, lub pozwolenie zintegrowane) Decyzje wydane na podstawie wcześniejszych przepisów pozostają ważne na czas, na jaki zostały wydane, lecz nie dłużej niż prze 2 lata od dnia wejścia w życie nowej ustawy o odpadach (licząc od dnia 23 stycznia 2013r.), za wyjątkiem pozwolenia zintegrowanego obejmującego wytwarzanie i gospodarowanie odpadami, które zachowują ważność na czas, na jaki zostały wydane.

- 3 Wykonawca może przedłożyć więcej niż jedną decyzję, jeśli przewiduje przekazywanie odpadów do różnych instalacji. Jednakże decyzje winny dokumentować możliwość przetworzenia odpadów, co najmniej w ilości i rodzaju odpadów- przedmiotu świadczenia usług tj. zagospodarowania odpadów selektywnie zebranych.
- 4 Szacuje się że, w roku 2015 przy 16 % poziomie recyklingu– przewidywana ilość odpadów łącznie: papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali poddawana recyklingowi to ok 100 Mg/rok.
- 5 W odniesieniu do odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych i pozostałości po sortowaniu przewidzianych do składowania – przyjmuje się, że RIPOK Czarnówko posiada wymagane decyzje administracyjne w zakresie przetwarzania odpadów.
- 6 Wykonawca winien zawrzeć umowę z regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w zakresie przyjmowania od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy: odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przewidzianych do składowania.
- 7 Wykonawca przed podpisaniem umowy na świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych przedłoży Zamawiającemu dokumenty, o których mowa wyżej.
- 8 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania, odebranych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy : zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, a także pozostałości z sortowania odpadów przewidzianych do składowania do RIPOK Czarnówko .
- 9 W przypadku awarii instalacji regionalnej bądź w stanach odbiegających od normalnych eksploatacji, dopuszcza się skierowanie strumienia odpadów do instalacji zastępczych RIPOK Chlewnica.
- 10 Wykonawca jest zobowiązany do przekazania odpadów selektywnie zebranych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

## **5 Warunki techniczne, jakie ma spełniać wykonawca – na etapie realizacji umowy**

Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia następujących wymagań:

1. posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;
2. utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
3. spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
4. zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej.
5. Wykonawca jest zobowiązany spełniać szczegółowe wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. poz. 122)

### **5.1 Środki transportu i urządzenia do zbierania odpadów komunalnych**

1. Wykonawca winien dysponować, w celu realizacji usługi, następującymi pojazdami:
  - a) co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją kompaktującą minimum 3x;
  - b) co najmniej jeden pojazd przystosowany do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych z funkcją kompaktującą minimum 3 x;
  - c) co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej;
  - d) co najmniej jeden pojazd przystosowanym do odbioru kontenerów na odpady typu KP-5, KP-7 i KP-10;
2. Dla frakcji tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych, metali oraz dla frakcji papieru dopuszcza się stosowanie pojazdów z zabudową kompaktującą .
3. Dla frakcji szkła oraz odpadów wielkogabarytowych należy stosować samochód skrzyniowy bez funkcji kompaktującej.
4. Pojazdy do odbierania odpadów zmieszanych powinny być wyposażone w grzebieniowy, widłowy lub hakowy mechanizm załadowniczy.
5. Dopuszcza się stosowanie śmieciarek do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych (tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, oraz papieru) tylko wówczas gdy śmieciarka będzie opróżniona, umyta i wyraźnie oznaczona z przodu i z boku pojazdu, że zbiera odpady selektywnie gromadzone („ZBIÓRKA SUROWCÓW” . Oznakowanie z boku pojazdu winno minimalne rozmiary 90x150 cm.
6. W razie awarii pojazdu wykonawca zapewni pojazd zastępczy o parametrach wymaganych w tabeli 12 lub 13 w zależności od sektora.
7. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
8. Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu, zgodnie z przepisami o ruchu drogowym;
9. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników.
10. Pojazdy i urządzenia muszą być utrzymane były w należyтым stanie technicznym i sanitarnym;

11. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu, a konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;
12. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż jeden raz na 2 tygodnie;
13. Wszystkie pojazdy do świadczenia usługi muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, system musi umożliwiać weryfikację tych danych;
14. Dane o położeniu pojazdów pochodzące z systemu monitoringu, powinny być przechowywane w siedzibie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, przez okres 5 lat od dnia ich zapisania.
15. Wykonawca powinien posiadać oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych oraz udostępnić je na każde żądanie organowi właściwemu ze względu na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, a także organom kontrolnym.
16. Wykonawca wyposaży Zamawiającego, na czas trwania umowy, na co najmniej 1 stanowisku komputerowym będącym własnością Zamawiającego w oprogramowanie umożliwiające weryfikację przechowywanych danych z systemu pozycjonowania satelitarnego, bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę, umożliwiającym odczyt, prezentację z odwzorowaniem na monitorze, na aktualnej mapie Gminy Linia, miejsca prowadzenia prac, w zakresie obejmującym co najmniej informacje, o których mowa w punkcie 13 .
17. Wykonawca jest obowiązany prowadzić i przechowywać, przez okres 5 lat, dokumentację zawierającą informacje o stosowanych środkach dezynfekujących oraz o częstotliwości wykonywanej dezynfekcji pojazdów i urządzeń

**Wszystkie pojazdy wymienione w pkt. 1 muszą posiadać elektroniczny system monitoringu bazujący na GPS rejestrujący przebieg tras oraz miejsca wyładunku odpadów-umożliwiający weryfikację tych danych.**

**Wielkość i rodzaj samochodów odbierających odpady komunalne należy dostosować do parametrów dróg, w szczególności ich szerokości oraz do gęstości zabudowy**

**6. Charakterystyka odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych powstałych i zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który Gmina Linia utworzy na gminnej oczyszczalni ścieków w Tłuczewie nr 40.**

- 1) Opis funkcjonowania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Tłuczewie (PSZOK-u)
- 2) Wykonawca- Operator PSZOK-u jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych w sposób określony w uchwale Rady Gminy Linia **Nr360/XXXVI/VI/2014** z dnia 18 listopada 2014 r. **w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.**

3) Właściciele nieruchomości zamieszkałych mogą bez dodatkowych opłat dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w szczególności:

- a) papier i tekturę,
- b) opakowania wielomateriałowe,
- c) szkło,
- d) tworzywa sztuczne,
- e) metale,
- f) odpady zielone,
- g) odpady wielkogabarytowe,
- h) opony ,
- i) odpady budowlane i rozbiórkowe, przy czym wymaga się odrębnego wydzielenia gruzu budowlanego, tworzyw sztucznych, styropianu i odpadów niebezpiecznych,
- j) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- k) popiół.

4) Właściciele nieruchomości zamieszkałych mogą bez dodatkowych opłat dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych odpady niebezpieczne powstające na nieruchomościach, w szczególności:

- a) resztki farb, lakierów, klejów, żywic, środków do konserwacji i ochrony drewna oraz opakowania po nich,
- b) rozpuszczalniki, środki czyszczące, substancje do wywabiania plam i opakowania po nich,
- c) zbiorniki po aerozolach, pozostałości po domowych środkach do dezynfekcji i dezynsekcji,
- d) środki ochrony roślin oraz opakowania po nich,
- e) lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, w tym świetlówki, termometry, przełączniki,
- f) baterie i akumulatory,
- g) zużyte kartridże i tonery,
- h) przepracowane oleje.

8. Wykonawca- Operator PSZOK-u jest zobowiązany do zagospodarowania odpadów komunalnych powstałych i zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na zasadach określonych w SOPZ.

9. Wykonawca - Operator PSZOK-u jest zobowiązany do wyposażenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w pojemniki i kontenery niezbędne do przyjęcia dostarczonych przez właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych, a w szczególności powinien zapewnić kontenery i pojemniki wymienione w rozdz. 2 pkt 5,

10. Pojemniki i kontenery na odpady którymi będzie dysponował Wykonawca muszą:

- a) być czyste, nieuszkodzone, sprawne technicznie, bez śladów korozji (w przypadku metalowych pojemników);
- b) posiadać deklarację zgodności wystawioną przez producenta lub spełniać wymagania Polskich Norm.

11. Za szkody powstałe podczas i w związku z realizacją usług Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

12. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub wymiany uszkodzonego pojemnika.

13. Wykonawca naprawi lub wymieni pojemnik niezwłocznie po otrzymaniu informacji od Zamawiającego, jednak nie później niż w dniu przypadającym na wywóz odpadów z PSZOK-u, w którym znajduje się zgłoszony pojemnik.

14. W przypadku gdy uszkodzenie pojemnika uniemożliwia zbiórkę odpadów lub stanowi zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego Wykonawca zobowiązany jest natychmiast zastąpić nowym pojemnikiem.

15. Wykonawca wyposaży PSZOK w wagę.

**16. Zbiorniki na odpady**

1. Kontener zakryty na odpady budowlane 7 m<sup>3</sup> 1
2. Kontener zakryty na gruz 7 m<sup>3</sup> 1
3. Pojemnik zakryty na popioły 1 m<sup>3</sup> 1
4. Kontener zakryty na odpady zielone 7 m<sup>3</sup> 1
5. Pojemnik zakryty na papier 1 m<sup>3</sup> 1
6. Pojemnik zakryty na tworzywa sztuczne 1 m<sup>3</sup> 1
7. Pojemnik zakryty na szkło 1 m<sup>3</sup> 1
8. Kontener zakryty na folie rolnicze 7 m<sup>3</sup> 1
10. Pojemnik zakryty na tekstylia 1 m<sup>3</sup> 1
11. Beczka stalowa na przepracowane oleje 200 l 1
12. Pojemnik zakryty na środki ochrony roślin 0,24 m<sup>3</sup> 1
13. Pojemnik zakryty na leki-konfiskator 0,24 m<sup>3</sup> 1
14. Pojemnik zakryty na świetlówki 1,1 m<sup>3</sup> l.
15. Pojemnik zakryty na baterie 0,12 m<sup>3</sup> 1
16. Pojemnik zakryty na akumulatory 1,1 m<sup>3</sup> 1
17. Kontener na odpady samochodowe 4m<sup>3</sup>
18. Pojemnik zakryty na szyby samochodowe 1 m<sup>3</sup> 1
19. Kontener na odpady wielkogabarytowe 7m<sup>3</sup>
20. Kontener na opony 7 m<sup>3</sup>.

b) prowadzić w systemie informatycznym Zamawiającego ewidencję odpadów przyjętych do PSZOK-u;

17. Kontenery do zbiórki selektywnie zebranych odpadów zielonych należy opróżniać z częstotliwością, zapobiegającą zagniwaniu odpadów, jednak nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu.

18. PSZOK będzie przyjmował dostarczone selektywnie zbierane przez mieszkańców odpady w następujących ilościach:

- a) zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny ( AGD i RTV) -w każdej ilości
- b) odpady popiołu – w każdej ilości
- c) przeterminowane leki i chemikalia ( np. farby, rozpuszczalniki, lakiery, pozostałości po środkach ochrony roślin)- w każdej wytworzonej ilości ,
- d) zużyte baterie, świetlówki, akumulatory, przepracowane oleje, zużyte opony małogabarytowe (np. od samochodów osobowych) w każdej ilości rocznie,
- e) zużyte opony wielkogabarytowe od ciągników rolniczych i przyczep rolniczych i innych pojazdów gospodarskich - w każdej wytworzonej ilości rocznie
- f) odpady wielkogabarytowe – w każdej ilości wytworzonej rocznie,
- g) odpady ulegające biodegradacji - w każdej ilości,
- h) odpady budowlane i remontowe w każdej ilości,
- i) folie rolnicze i opakowania po nawozach - w każdej ilości

19. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od zapłaty za miesiące, w których Wykonawca nie odbierał odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnym.