**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Ujazd pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy”**

**SPIS TREŚCI**

Stosowane definicje oraz skróty …………………………………………………………………3

**Rozdział I**

Opis przedmiotu zamówienia……………………………………………………………………….5

**Rozdział II**

**1**.Sprawozdawczość……………………………………………………………………………………10

**2**.Wymagane poziomy recyklingu……………………………………………………………..10

**3**.Pozostałe obowiązki Wykonawcy……………………………………………………………11

**4**.Potencjał techniczny i osobowy………………………………………………………………13

**Rozdział III**

**1.**Ogólna Charakterystyka Gminy Ujazd…………………………………………………..15

**2.**Szacunkowe dane ilościowe charakteryzujące Gminę Ujazd………………..15

WYKAZ SKRÓTÓW I DEFINICJI

**Harmonogram Odbioru Odpadów** – dokument informujący o terminach   
i częstotliwości odbioru poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych, z każdego punktu adresowego,;

Instalacja regionalna – określono w definicji „Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych”.

Instalacja zastępcza – instalacja, o której mowa w Ustawie o odpadach, wyznaczona w Uchwały Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XXVI/482/12 z dnia 21 czerwca 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego 2012 ( Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2012 roku poz. 2366)

Moc przerobowa – zdolność instalacji do zagospodarowania danej ilości odpadów komunalnych we wskazanym przedziale czasowym.

Nieruchomość jednorodzinna – budynek mieszkalny jednorodzinny, w rozumieniu art. 3 ust. 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010, Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.).

Nieruchomość wielorodzinna – budynek inny niż jednorodzinny, o których mowa   
w art. 3 ust. 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010, Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.).

Nieruchomość zamieszkana – nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy.

Odpady – odpady w rozumieniu Ustawy o odpadach.

Odpady komunalne – odpady komunalne w rozumieniu Ustawy o odpadach.

Odpady segregowane – zbierane odrębnie do pojemnika lub worka wg frakcji określonych w Uchwale Rady Gminy Ujazd Nr XXX/248/13 z dnia 31 stycznia 2013 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013r. poz. 1245 ze zmianami), „Oferta” - oferta złożona przez Wykonawcę na świadczenie usług w ramach niniejszego Zamówienia.

Punkt odbioru odpadów (lub „POO”) – wskazane przez właściciela nieruchomości miejsce zbierania odpadów komunalnych (np. altana śmietnikowa, pomieszczenie zsypowe, pomieszczenie na pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych).

**Region III (lub „Region**”) – region **III łódzki**  określony w Uchwale Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XXVI/482/12 z dnia 21 czerwca 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego 2012 (tekst jednolity: Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2012 roku poz. 2366)

Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych (lub „instalacja regionalna”) – regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych, o której mowa w Ustawie o odpadach, wyznaczona dla Regionu III łódzkiego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami 2012 przyjętym uchwałą nr XXVI/481/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2012 oraz Uchwale Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XXVI/482/12 z dnia 21 czerwca 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego 2012 (tekst jednolity: Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2012 roku poz. 2366)

Regulamin – Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ujazd przyjęty Uchwałą Rady Gminy Ujazd Nr XXX/248/13 z dnia 31 stycznia 2013 roku   
w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013r. poz. 1245 ze zmianami).

Ustawa - ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku   
w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391, z późn. zm.).

Ustawa o odpadach - ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ([Dz. U. z 2013 r. poz. 21](http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20130000021)).

Właściciel nieruchomości - właściciel nieruchomości w rozumieniu art. 2 ust. 1 pkt 4 Ustawy, tj. również współwłaściciele, użytkownicy wieczyści oraz jednostki organizacyjne i osoby posiadające nieruchomości w zarządzie lub użytkowaniu, a także inne pomioty władające nieruchomością.

Zabudowa jednorodzinna - zabudowa składająca się z nieruchomości jednorodzinnych.

Zabudowa wielorodzinna - zabudowa składająca się z nieruchomości wielorodzinnych.

Zamawiający – Gmina Ujazd

Zamówienie – zamówienie, którego dotyczy niniejszy Opis Przedmiotu Zamówienia.

Użyte w niniejszym OPZ skróty należy rozumieć następująco:

**PZP** – Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

**POO** – Punkt Odbioru Odpadów

**RIPOK** – Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych

**OPZ** – Opis Przedmiotu Zamówienia

**SIWZ** – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

**WPGO** – Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla województwa łódzkiego 2012

### Rozdział I

### Opis Przedmiotu Zamówienia

**1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi polegającej na odbieraniu zagospodarowywaniu odpadów komunalnych na terenie Gminie Ujazd pow. tomaszowski woj. łódzkie,**  **pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,** w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami: ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2012r. poz. 391 z późn zm.), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012 roku, poz. 645) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 roku, poz. 676), Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami 2012 przyjętego uchwałą nr XXVI/481/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2012 oraz Uchwały Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XXVI/482/12 z dnia 21 czerwca 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego 2012 (tekst jednolity: Dz. Urz. Woj. Łódzkiego   
z 2012 roku poz. 2366).

**2. Przedmiot zamówienia obejmuje również dostawę na koszt Wykonawcy wyposażenia obsługiwanych nieruchomości w pojemnik/pojemniki na odpady zmieszane lub w pojemnik/pojemniki i worek/worki z tworzyw sztucznych, do selektywnej zbiórki odpadów***,* zachowując przy tym postanowienia Uchwały Rady Gminy Ujazd Nr XXX/248/13 z dnia 31 stycznia 2013 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013r. poz. 1245 ze zmianami), a w szczególności:

**2.1** Ustalenia dotyczące rodzaju pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości :

* + pojemniki na odpady o pojemności: 120L, 240L, 1100L;
  + pojemniki (KP 5, KP 7, KP 10, KP 20) o pojemności od 5do 20 m3;
  + pojemniki lub siatki przeznaczone do selektywnej zbiórki (oznaczone kolorem lub napisem), o rozmiarach: 90L, 120L , 1100L, 1500 L;
  + worki z folii LDPE lub HDPE w pojemności od 60 do 120 L oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu zbieranego selektywnie;
  + kontenery przeznaczone na odpady budowlane;
  + kontenery (platformy) przeznaczone do przewozu odpadów wielkogabarytowych   
    o pojemności nie mniejszej niż 7 m3;

**2.2** Pojemniki/worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów komunalnych określono według następującej kolorystyki;

* + niebieski – z przeznaczeniem na papier tekturę;
  + biały(zielony) – z przeznaczeniem na szkło;
  + żółty – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe. Dopuszcza się pojemniki siatkowe;
  + czarny – z przeznaczeniem na metale;
  + brązowy – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji;
  + przeźroczysty(czerwony) – z przeznaczeniem na odpady niebezpieczne, w tym przeterminowane lekarstwa, akumulatory, baterie.

*UWAGA : Dopuszcza się po uzgodnieniu z Zamawiającym stosowanie worków/pojemników w innych kolorach, powszechnie dostępnych na rynku);*

**2.3** Nieruchomości z zabudową jednorodzinną lub zagrodową należy wyposażyć   
w pojemniki na odpady zmieszane i worki na odpady zbierane selektywnie;

**2.4** Nieruchomości z zabudową wielorodzinną należy wyposażyć w pojemniki na odpady zmieszane oraz pojemniki, kontenery/siatki na odpady zbierane selektywnie;

**2.5** Pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane) powinny być przystosowane do opróżniania mechanicznego, kompletne i zdatne do użytku, odporne na UV, niskie temperatury i nagrzanie, wyposażone w kółka, posiadać zamykaną klapę, uchwyt lub listwę ułatwiającą przetaczanie, Udostępnione pojemniki powinny być nowe lub używane, czyste i estetyczne.

**2.6** Pojemniki na odpady segregowane powinny być przystosowane do opróżniania mechanicznego, kompletne i zdatne do użytku, odporne na UV, niskie temperatury   
i nagrzanie, wyposażone w kółka, posiadać zamykaną klapę, uchwyt lub listwę ułatwiającą przetaczanie;

**2.7** Worki na odpady segregowane powinny być wykonane z folii polietylenowej LDPE lub HDPE, półprzezroczystej o grubości zapewniającej wytrzymałość worków   
o pojemności od 60 do 120 litrów oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu zbieranego selektywnie;

**2.8** Stacje CPN należy wyposażyć w pojemniki na baterie i akumulatory;

**2.9** Apteki i przychodnie lekarskie należy wyposażyć w pojemniki na przeterminowane leki;

**2.10** Wykaz szacunkowej ilości pojemników lub pojemników i worków (startowych)   
w podziale na miejscowości stanowią tabele zawarte w Rozdziale III niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia;

* Tabela „A Zestawienie nieruchomości (wolnostojącej, jednolokalowej) na których powstają odpady”;
* Tabela „B Zestawienie nieruchomości wielolokalowych na których powstają odpady komunalne” niniejszego opisu zamówienia”;
* Tabela „C. Zestawienie dodatkowych usług

Uwaga: Wykaz załączony jest pomocniczo w celu oszacowania zakresu zamówienia. Zamawiający zastrzega jednak, iż rzeczywista ilość pojemników lub pojemników i worków objętych przedmiotem zamówienia może ulegać zmianie w okresie realizacji zamówienia, ale nie więcej niż o 10 %.

**2.11** Zamawiający przekaże Wykonawcy szczegółowy wykaz poszczególnych nieruchomości i ilości osób je zamieszkujących przed rozpoczęciem realizacji umowy. Ilość nieruchomości i ilości osób je zamieszkujących w ciągu okresu realizacji zamówienia może wzrosnąć lub zmaleć i jest zależna w szczególności od złożonych deklaracji od właścicieli nieruchomości. Wykaz będzie na bieżąco aktualizowany przez Zamawiającego, a jego aktualizacja przekazywana Wykonawcy do 5-ego dnia każdego miesiąca. Wykonawca w terminie 10 dni od daty przekazania mu aktualizacji wykazu zobowiązany będzie do dokonania wymiany pojemników lub pojemników i worków na posesjach lub dostarczenia dodatkowych pojemników lub pojemników i worków stosownie do wprowadzonych zmian.

**2.12** Pierwsze pojemniki lub pojemniki i worki będą przez Wykonawcę dostarczane mieszkańcom na posesje w okresie od dnia 25.06.2013r. do dnia 29.06.2013r.  
W terminie do 15.07.2013 r. wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu raport o ilości i rodzaju pojemników lub pojemników i worków znajdujących się na poszczególnych nieruchomościach na dzień 01.07.2013 r. wraz z informacją o posesjach, do których pojemników lub pojemników i worków nie dostarczono (z podaniem przyczyny niedostarczenia). Powyższe terminy mogą ulec odpowiedniemu przesunięciu w przypadku przedłużenia się procedury udzielenia zamówienia.

**2.13** Jeżeli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia pojemników z winy wykonawcy, wykonawca zobowiązany będzie do wymiany uszkodzonego pojemnika na własny koszt.

**3. Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór od właścicieli nieruchomości zebranych odpadów,** z zachowaniem harmonogramu i sposobu selektywnej zbiórki,   
a w szczególności zasad wynikających z Uchwały Rady Gminy Ujazd Nr XXX/250/13   
z dnia 31 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości   
i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj., Łódzkiego z 2013 roku , poz. 1247 ze zmianami) oraz Uchwały Rady Gminy Ujazd Nr XXX/248/13 z dnia 31 stycznia 2013 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013r. poz. 1245; poz. 2704,) w szczególności do odbioru następujących frakcji odpadów komunalnych z częstotliwością:

* 1. Zmieszane odpady komunalne nie rzadziej niż:
  + z zabudowy jednorodzinnej w tym zagrodowej – **1** raz na **2** tygodnie,
  + z zabudowy wielorodzinnej i wielolokalowej – **2** razy w tygodniu;
  1. Selektywnie zbierane odpady komunalne: papier, szkło, tworzywa sztuczne  
      i opakowania wielomateriałowe nie rzadziej niż:
  + z zabudowy jednorodzinnej w tym zagrodowej – **1** raz w miesiącu,
  + z zabudowy wielorodzinnej i wielolokalowej – **1** raz na tydzień;
  1. Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone nie rzadziej niż:
  + z zabudowy jednorodzinnej w tym zagrodowej – **1** raz na **2** tygodnie,
  + z zabudowy wielorodzinnej i wielolokalowej – **2** razy w tygodniu;
  1. Odpady wielkogabarytowe, w tym opakowania i meble, zużyte opony, sprzęt elektroniczny:
  + z zabudowy jednorodzinnej w tym zagrodowej odbierane będą przez przedsiębiorcę **2** razy w roku zgodnie z harmonogramem,
  + z zabudowy wielorodzinnej odbierane będą przez przedsiębiorcę **1** raz na kwartał zgodnie z harmonogramem;
  1. Pozostałych odpadów zbieranych selektywnie z zabudowy jednorodzinnej, w tym zagrodowej oraz zabudowy wielorodzinnej **1** raz na kwartał;
  2. Odpady zielone w PSZOK będą odbierane w okresie do 31 października na zlecenie telefoniczne(przewiduje się odbiór raz na dwa tygodnie);
  3. Odpady będą odbierane z wszystkich miejscowości Gminy Ujazd:

Ujazd, Skrzynki, Przesiadłów, Ojrzanów, Tobiasze, Sangrodz, Dębniak, Kolonia Dębniak, Bielina, Wygoda, Teklów, Maksymów, Wólka Krzykowska, Olszowa, Kolonia Olszowa, Olszowa Piaski, Helenów, Stasiolas, Kolonia Ujazd, Łominy, Konstancin, Józefin, Buków, Buków Parcel, Bronisławów, Marszew, Ciosny, Aleksandrów, Józefów, Łączkowice, Władysławów, Młynek, Wykno, Zaosie, Niewiadów, Lipianki, Szymanów, PGR Niewiadów, Osiedle Niewiadów, Mącznik;

* 1. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych wykonawca będzie realizował   
     z nieruchomości objętych wykazem nieruchomości i ilości osób je zamieszkujących przekazanym przez zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji umowy i na bieżąco aktualizowanym. W wykazie zostaną wskazane nieruchomości które nie posiadają kompostownika, z których należy odebrać odpady biodegradowalne;

* 1. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych wykonawca będzie realizował   
     w poszczególnych miejscowościach zawsze w ten sam dzień roboczy tygodnia.   
     W sytuacji, gdy dzień wywozu jest ustawowo dniem wolnym od pracy (święto), wywóz odpadów nastąpi w pierwszym dniu roboczym po dniu wolnym, lub przesunie się o jeden dzień;
  2. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania pierwszego harmonogramu wywozu odpadów na okres nie krótszy niż 2 miesiące, i uzgodnienia go z Zamawiającym oraz dostarczenia go do wszystkich nieruchomości zamieszkałych do dnia 01.07.2013 r.;
  3. Następne harmonogramy obejmujące min. 2 miesiące Wykonawca zobowiązany jest opracować, uzgodnić z Zamawiającym i dostarczyć do wszystkich nieruchomości zamieszkałych na 30 dni przed rozpoczęciem ich obowiązywania;
  4. Podczas realizacji umowy niedopuszczalne jest mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych z odpadami niesegregowanymi;
  5. Odbiór odpadów będzie następował z pojemników lub pojemników i worków wystawionych przez właściciela nieruchomości na zewnątrz posesji, do drogi dojazdowej, a w przypadku zabudowy wielorodzinnej z pojemników lub pojemników i worków ustawionych w miejscach gromadzenia odpadów, do których zapewniony jest swobodny dojazd.
  6. Wykonawca powinien posiadać niezbędny do realizacji przedmiotu zamówienia potencjał techniczny i osobowy, opisany w Rozdziale II

**4. Wykonywanie usług w zakresie odbioru od właścicieli nieruchomości odpadów wielkogabarytowych, w tym mebli, opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego** (kody *20 03 07; 20 01 21\*; 20 01 23\*; 20 01 35\*; 20 01 36;)* na zasadach zbiórki bezpośredniej (punkty mobilne), zgodnie z ustalonym przez strony harmonogramem oraz zgodnie z zasadami określonymi w Uchwałach Rady Gminy Ujazd Nr XXX/250/13 z dnia 31 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj., Łódzkiego   
z 2013 roku , poz. 1247ze zmianami) oraz Uchwałach Rady Gminy Ujazd Nr XXX/248/13 z dnia 31 stycznia 2013 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości   
i porządku na terenie gminy (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013r. poz. 1245; poz. 2704) oraz uwzględniając, że:

* zbiórka polega na załadunku na środek transportu odpadów wystawionych przez mieszkańców oraz zagospodarowaniu odebranych odpadów,
* miejsca i szczegółowe terminy zbiórki oraz zasady zbiórki powinny być każdorazowo ustalone z Zamawiającym i poprzedzone akcją informacyjną,
* zbiórka nie obejmuje odpadów powstałych w trakcie prowadzonej działalności przez podmioty gospodarcze

**5.** **Wykonywanie usługi w zakresie Obsługi Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych(PSZOK):**

W ramach zamówienia miejsce wyznaczone przez Zamawiającego (utwardzony teren przy oczyszczalni ścieków w miejscowości Ujazd ul. Tomaszowska 63) Wykonawca wyposaży w odpowiednie pojemniki Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych niezbędne do zbierania następujących rodzajów odpadów komunalnych: szkło, papier   
i tektura, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, przeterminowane leki   
i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady niebezpieczne pochodzące z gospodarstw domowych, opakowania od środków ochrony roślin, odpady zielone) . Punkt Zbiórki Selektywnej w Ujeździe należy wyposażyć w pojemniki na odpady zmieszane oraz pojemniki, kontenery/siatki na odpady zbierane selektywnie;

Wykonawca powinien odbierać odpady z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przekazywane przez Zamawiającego w terminie 3 dni od momentu zgłoszenia takiej potrzeby drogą elektroniczną, faxem lub telefonicznie. Obsługę punktu w pozostałym zakresie, tj. przyjmowanie dostarczonych od mieszkańców odpadów, zapewnia Zamawiający.

**6**. **Wykonywanie usług w zakresie odbioru odpadów niebezpiecznych** (kody 18 01 09 oraz 16 06 04) w tym: baterii i przeterminowanych leków z punktów zbiorczych tj.   
z Urzędu Gminy, stacji paliw w Józefinie, w Tobiaszach, z Aptek przy ulicy Parkowej   
w Ujeździe, przy ul. Sienkiewicza w Ujeździe, przy Placu Wolności w Ujeździe oraz placówek służby zdrowia w Ujeździe przy ulicy Parkowej, Kościelnej oraz w Osiedlu Niewiadów ;

**7**. **Zagospodarowanie odebranych odpadów w instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych** wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2012 dla „III Regionu Gospodarki i Odpadami” (Uchwała Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XXVI/482/12 z dnia 21 czerwca 2012 roku   
w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego 2012 (tekst jednolity: Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2012 roku poz. 2366);

* 1. Wykonawca jest obowiązany do przekazania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w ustawie   
     z dnia 14.12.2013 roku o odpadach(Dz.U. z 2013 roku, poz. 21)
  2. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:
* zmieszanych odpadów komunalnych,
* odpadów zielonych,
* pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2012 dla „ III Regionu Gospodarki Odpadami ” (Uchwała Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XXVI/482/12 z dnia 21 czerwca 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego 2012 (tekst jednolity: Dz. Urz. Woj. Łódzkiego   
z 2012 roku poz. 2366);

**8.** Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

**CPV** 90500000-2Usługi związane z odpadami

**CPV** 90512000-9 Usługi transportu odpadów

**CPV** 90513100-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstwa domowych

**CPV** 90510000-5 Usuwanie i obróbka odpadów

**CPV** 90514000-3 Usługi recyklingu odpadów

**CPV** 90533000-2 Usługi gospodarki odpadami

### Rozdział II

1. **Sprawozdawczość**

**Przekazywanie sprawozdawczości obejmującej kwartalne sprawozdania składane w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale, którego dotyczy, zawierających:**

* 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: przekazanych do składowania na składowisku odpadów oraz 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 i wykazem przekazanym przez Zamawiającego;
  5. Przekazywanie na żądanie Zleceniodawcy innych danych niezbędnych do realizacji obowiązków ustawowych nałożonych na Gminę w zakresie sprawozdawczości;
  6. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu raportów kwartalnych o których mowa w niniejszym ustępie za każdy 3-miesięczny okres sprawozdawczy, dotyczących odbioru i zagospodarowania odpadów. Raporty kwartalne powinny być przekazywane Zamawiającemu w formie zgodnej z wymaganiami określonymi w art. 9n Ustawy oraz 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 (Dz. U. 2012 poz. 630).
  7. Do raportów kwartalnych, o których mowa w pkt 8.6 Wykonawca jest zobowiązany dołączyć informację o procentowym udziale masy odpadów powstałych po mechanicznym lub mechaniczno – biologicznym przetworzeniu odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12, nie spełniających wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 roku w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012, poz. 1052), w stosunku do masy zmieszanych odpadów komunalnych, przyjętych do instalacji.

1. **Wymagane poziomy recyklingu**

**Zagospodarowania odpadów z zachowaniem wskaźników odzysku lub unieszkodliwiania zebranych odpadów komunalnych zgodnie z ustawą o odpadach oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie**:

* 1. Osiągnięcia w danym roku kalendarzowym wskaźnika poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło na poziomie określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012r. poz. 645);
  2. Osiągnięcia w danym roku kalendarzowym wskaźnika poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych takich jak : inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe na poziomie wskazanym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012r. poz. 645);
  3. Osiągnięcia w danym roku kalendarzowym wskaźnika ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowiska na poziomie określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676);

1. **Pozostałe obowiązki Wykonawcy:** 
   1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami określonymi w Regulaminie Utrzymania czystości - przyjętym uchwałą Rady Gminy Ujazd Nr XXX/248/13 z dnia 31 stycznia 2013 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013r. poz. 1245; poz. 2704)
   2. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania ciążącego na właścicielu nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, wykonawca odbiera odpady jako zmieszane. W takim przypadku wykonawca umieszcza na pokrywie pojemnika znacznik (np. samoprzylepna kartka) informujący właściciela nieruchomości o stwierdzeniu, że nie dopełnił on obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. O zaistniałej sytuacji wykonawca zawiadamia Zamawiającego drogą elektroniczną, faxem lub pisemnie, w terminie do 3 dni roboczych. Do zawiadomienia wykonawca dołącza protokół określający: dzień wywozu, miejscowość i numer posesji oraz krótki opis uzasadniający stwierdzenie, że właściciel nieruchomości nie dopełnił obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Do protokołu zobowiązany jest dołączyć również dokumentację fotograficzną, wskazanie z GPS;
   3. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania w formie papierowej Zamawiającemu raportów miesięcznych zawierających informacje o odebranych z poszczególnych nieruchomości :ilości odpadów zmieszanych, ilości odpadów segregowanych w poszczególnych frakcjach, Informacje o odebranych odpadach z PSZOK oraz budynków, które wyznaczone są do zbiórki odpadów niebezpiecznych w tym baterii, leków przeterminowanych, ilości zebranych odpadów wielkogabarytowych, w tym mebli i sprzętu elektronicznego zebranych w ramach zbiórki w punkach mobilnych oraz sposobie ich zagospodarowania. Raporty miesięczny Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania w terminie do 5 dnia każdego miesiąca za poprzedni miesiąc;
   4. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania w formie papierowej Zamawiającemu raportu rocznego zawierającego informacje właściwe dla sprawozdań kwartalnych. Raporty roczne, Wykonawca zobowiązany jest przekazywać w terminie 30 dni po zakończeniu roku kalendarzowego, którego informacja dotyczy ( za rok 2013 do końca stycznia 2014 roku);
   5. Przekazywania innych informacji na temat odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeżeli w trakcie realizacji zamówienia Zamawiający nałoży taki obowiązek. Obowiązek ten dotyczyć może jedynie informacji, w posiadaniu których będzie wykonawca;
   6. Jako załączniki do faktury wykonawca załączy karty przekazania odpadów uwzględniające datę, kod, rodzaj, wagę przekazanych odpadów komunalnych do właściwej Zastępczej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych, a w przypadkach jej powstania do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Karty przekazania odpadów, o których mowa w zdaniu poprzednim muszą jednoznacznie stwierdzać, że odpady pochodzą z terenu gminy Ujazd. (ilość przekazanych odpadów do instalacji powinna odpowiadać ilości odebranych odpadów)
   7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp jak i za wszelkie szkody powstałe na mieniu właściciela nieruchomości w trakcie wykonywania usług objętych niniejszą umową,
   8. Wykonawca w trakcie realizacji umowy w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązany jest do przestrzegania w szczególności niżej wymienionych przepisów:

* Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 - ze zmianami),
* Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 poz. 391 ze zmianami),
* Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21),
* Ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005 r. Nr 180, poz. 1495 – ze zmianami),
* Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2009 r., Nr 79 poz. 666 – ze zmianami),
* Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzoru dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2010 r. Nr 249, poz. 1673 – ze zmianami),
* Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001, Nr 112 poz. 1206 – ze zmianami),
* 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 (Dz. U. z 2012 r. poz. 645),
* Rozporządzenia 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 (Dz. U. z 2012 r. poz. 630),
* Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676),
* Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r.w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 roku, poz. 122);

**3.9** Obowiązujących na terenie gminy aktów prawa miejscowego, w szczególności tj.:

* + - Uchwały Rady Gminy Ujazd Nr XXX/248/13 z dnia 31 stycznia 2013 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013r. poz. 1245 ze zmianami),
    - Uchwały Rady Gminy Ujazd Nr XXX/250/13 z dnia 31 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj., Łódzkiego z 2013 roku , poz. 1247 ze zmianami);
  1. Inne obowiązujące akty prawne
* Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami 2012 przyjęty uchwałą nr XXVI/481/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2012
* Uchwała Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XXVI/482/12 z dnia 21 czerwca 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego 2012 (tekst jednolity: Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2012 roku poz. 2366),

1. **Potencjał techniczny i osobowy Wykonawcy**

Wykonawca zobowiązany jest posiadać potencjał techniczny i osobowy, w celu wykonania przedmiotu umowy w szczególności :

* 1. Dysponuje niezbędna ilością pojazdów do transportu odpadów komunalnychspełniających warunki określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 roku , poz. 122), a ponadto Wykonawca powinien dostosować wielkość i rodzaj samochodów odbierających odpady do parametrów dróg tj. ich szerokości i gęstości zabudowy. Wykonawca dysponuje pojazdami do transportu odpadów komunalnych:

**4.1.1** których konstrukcja zabezpiecza przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizuje oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,

**4.1.2** wyposażonymi w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, umożliwiający weryfikacje tych danych;

**4.1.3** wyposażonymi w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników

Minimalna liczba pojazdów, którymi powinien dysponować Wykonawca określona została w punkcie 6.1.3.1 siwz:

* 1. Dysponuje bazą magazynowo - transportową w odległości nie większej niż 60 km od granic Gminy Ujazd, spełniającą warunki określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 roku , poz. 122);
     1. Teren bazy magazynowo - transportowej powinien być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
     2. Miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów powinny być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
     3. Miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych powinny być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
     4. Teren bazy magazynowo - transportowej powinien być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy, zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145, z pózn. zm.),
     5. Baza magazynowo - transportowa powinna być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób, miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, a w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów, także w legalizowaną samochodową wagę najazdową,
     6. Na terenie bazy magazynowo - transportowej powinny znajdować się: punkt

bieżącej konserwacji i napraw pojazdów oraz miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów - o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo – transportowej,

* + 1. Baza magazynowo - transportowa powinna być wyposażona w urządzenia zapewniające prowadzenie 24 godzinnego monitoringu wizualnego, ze szczególnym uwzględnieniem wjazdu oraz miejsc postojowych pojazdów służących do obsługi przedmiotowego zadania,
    2. Baza magazynowo - transportowa powinna zapewniać miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, o których mowa w punkcie 4.1 w liczbie nie mniejszej niż 5 pojazdów;
  1. Wykonawca zobowiązany jest zgodnie z art. 9l ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2012, poz. 391 ze zm.) zawrzeć na okres realizacji umowy zawartej w toku niniejszego postępowania, umowę z podmiotem prowadzącym regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnycho odpowiednim statusie, zapewniającą przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych, określonych w Szczegółowym Opisie przedmiotu zamówienia zebranych i odebranych z terenu Gminy Ujazd o łącznej mocy przerobowej niezbędnej do realizacji niniejszego zamówienia. Zamawiający określa orientacyjnie ilość odpadów koniecznych do przetworzenia w okresie realizacji umowy na ok. 900 Mg
  2. Wybrany Wykonawca musi zapewnić na czas realizacji umowy składowisko lub kilka składowisk zapewniające składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (tj. składowiskiem posiadającym status RIPOK do obsługi III Regionu Gospodarki Odpadami) o łącznej mocy przerobowej koniecznej do realizacji niniejszego zamówienia. Zamawiający określa orientacyjnie ilość odpadów koniecznych do składowania w okresie realizacji umowy na ok. 300 Mg

### Rozdział III

**1.Ogólna charakterystyka Gminy Ujazd**

* 1. Gmina Ujazd jest Gminą rolniczą – przemysłową położoną w województwie łódzkim, w powiecie tomaszowskim.
  2. Powierzchnia gminy wg GUS: **96,96 km2.**
  3. Liczba osób zamieszkałych Gminę 8070 osób.
  4. Cała sieć dróg w gminie wynosi 125,5 km, w tym:
* 17,00. km - drogi wojewódzkie
* 36,5.km - drogi powiatowe
* 72. km - drogi zarządzane przez gminę (gminne, wewnętrzne)

Drogi zarządzane przez Gminę Ujazd na długości 52. km posiadają nawierzchnie bitumiczne, co stanowi ok. 72% zarządzanej sieci dróg.

(mapa gminy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia).

**2.Szacunkowe dane ilościowe charakteryzujące Gminę Ujazd mające wpływ na realizację usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych**

**2.1** Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych wg stanu na dzień 01.05.2013 r. oraz szacunkowa ilość wytworzonych odpadów w I kwartale 2013 roku – 513 Mg

Tabela **A Zestawienie nieruchomości (wolnostojącej, jednolokalowej) na których powstają odpady”**

|  |
| --- |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Lp.** | **Nazwa miejscowości** | **Liczba osób zamieszkałych** | **Liczba nieruchomości** | **Liczba pojemników**  **na odpady zmieszane** | | **Komplet worków na selektywną zbiórkę** | **Liczba worków na odpady**  **zielone** | | **120 l** | **240 l** | |  | **Ujazd** |  |  |  |  |  |  | | **1** | ul. Antolin | 142 | 37 | 42 | 1 | 42 | -- | |  | ul. Cmentarna | 11 | 3 | 4 | -- | 4 | -- | |  | ul. Fryderyka Chopina | 31 | 10 | 10 | -- | 10 | -- | |  | ul. Jana Pawła II | 44 | 12 | 11 | 1 | 11 | -- | |  | ul. Marii Konopnickiej | 44 | 13 | 13 | -- | 13 | 1 | |  | ul. Mikołaja Kopernika | 25 | 7 | 7 | -- | 7 | -- | |  | ul. Kościelna | 46 | 18 | 18 |  | 16 | 1 | |  | ul. Marii Kuncewiczowej | 22 | 5 | 5 | -- | 5 | -- | |  | ul. Leśna | 19 | 6 | 5 | 1 | 5 | 1 | |  | ul. 11-go Listopada | 66 | 25 | 26 | -- | 26 | -- | |  | ul. Adama Mickiewicza | 25 | 8 | 8 | -- | 8 | -- | |  | ul. Mostowa | 18 | 5 | 5 | -- | 5 | -- | |  | ul. Elizy Orzeszkowej | 40 | 13 | 13 | -- | 13 | -- | |  | ul. Parkowa | 64 | 12 | 22 | -- | 21 | 3 | |  | ul. Plac Kościuszki | 38 | 8 | 14 | -- | 11 | 1 pojemnik zbiorczy | |  | ul. Plac Wolności | 36 | 8 | 11 | 1 | 9 | 5 | |  | ul. Polna | 22 | 8 | 8 | -- | 8 | 1 | |  | ul. Przedmieście | 68 | 17 | 17 | -- | 16 | 2 | |  | ul. Północna | 30 | 10 | 8 | -- | 8 | -- | |  | ul. Reymonta | 23 | 7 | 7 | -- | 7 | -- | |  | ul. Rokicińska | 74 | 22 | 22 | -- | 22 | -- | |  | ul. Sienkiewicza | 54 | 18 | 18 | -- | 18 | -- | |  | ul. Marii Curii Skłodowskiej | 12 | 6 | 6 | -- | 6 | -- | |  | ul. Słoneczna | 74 | 24 | 24 | -- | 23 | 5 | |  | ul. Juliusza Słowackiego | 15 | 4 | 4 | -- | 4 | 1 | |  | ul. Tomaszowska | 187 | 60 | 60 | -- | 60 | -- | |  | ul. Wodna | 9 | 4 | 4 | -- | 4 | -- | |  | ul. Wolborska | 75 | 27 | 28 | -- | 28 | -- | |  | ul. Zachodnia | 12 | 5 | 6 | -- | 6 | -- | |  | ul. Zagajnikowa | 55 | 20 | 21 | -- | 21 | -- | |  | ul. Zgodna | 20 | 10 | 10 | -- | 10 | -- | | 2 | **Aleksandrów** | 33 | 10 | 10 | -- | 10 | -- | | 3 | **Bronisławów** | 44 | 13 | 13 | -- | 13 | -- | | 4 | **Bielina** | 78 | 21 | 21 | -- | 21 | -- | | 5 | **Buków** | 200 | 49 | 59 | -- | 55 | 1 | | 6 | **Buków Parcel** | 52 | 14 | 14 | -- | 13 | 1 | | 7 | **Ciosny** | 84 | 24 | 26 | -- | 26 | -- | | 8 | **Kolonia Dębniak** | 52 | 14 | 25 | -- | 25 | 3 | | 9 | **Kolonia Ujazd** | 71 | 21 | 21 | -- | 19 | -- | | 10 | **Helenów** | 74 | 15 | 17 | -- | 17 | -- | | 11 | **Józefin** | 143 | 46 | 50 | -- | 45 | 7 | | 12 | **Józefów** | 17 | 4 | 4 | -- | 4 | -- | | 13 | **Kolonia Olszowa** | 69 | 20 | 20 | -- | 20 | -- | | 14 | **Konstancin** | 31 | 8 | 8 | -- | 8 | -- | | 15 | **Lipianki** | 67 | 18 | 20 | -- | 20 | -- | | 16 | **Łączkowice** | 38 | 14 | 15 | -- | 13 | -- | | 17 | **Łominy** | 84 | 27 | 28 | -- | 28 | -- | | 18 | **Maksymów** | 55 | 10 | 11 | -- | 11 | -- | | 19 | **Młynek** | 14 | 5 | 5 | -- | 5 | 2 | | 20 | **Marszew** | 25 | 9 | 9 | -- | 9 | -- | | 21 | **Mącznik** | 96 | 35 | 35 | -- | 34 | 6 | | 22 | **Ojrzanów** | 86 | 29 | 29 | -- | 29 | -- | | 23 | **Olszowa** | 98 | 29 | 30 | -- | 30 | -- | | 24 | **Olszowa Piaski** | 20 | 8 | 8 | -- | 8 | -- | | 25 | **Przesiadłów** | 244 | 78 | 84 | -- | 79 | 12 | | 26 | **Sangrodz** |  |  |  |  |  |  | |  | ul. Główna | 97 | 17 | 17 | -- | 17 | -- | |  | ul. Księżycowa | 2 | 1 | 1 | - | 1 | - | |  | ul. Lipowa | 196 | 63 | 63 | -- | 63 | -- | |  | ul. Łąkowa | 2 | 1 | 1 | -- | 1 | -- | |  | ul. Modrzewiowa | 6 | 2 | 2 | -- | 2 | -- | |  | ul. Podleśna | 23 | 8 | 8 | -- | 8 | -- | |  | ul. Słoneczna | 2 | 1 | 1 | -- | 1 | -- | |  | ul. Wspólna | 27 | 3 | 9 | -- | 9 | -- | | 27 | **Teklów** | 31 | 9 | 10 | -- | 10 | -- | | 28 | **Tobiasze** | 158 | 50 | 52 | 1 | 50 | -- | | 29 | **Niewiadów** | 97 | 30 | 33 | -- | 33 | 5 | | 30 | **PGR Niewiadów** | 140 | 12 | 55 | -- | 55 | 13 | | 31 | **Skrzynki** | 400 | 102 | 128 | -- | 117 | 3 | | 32 | **Stasiolas** | 143 | 39 | 42 | -- | 42 | -- | | 33 | **Szymanów** | 54 | 19 | 19 | -- | 19 | -- | | 34 | **Wygoda** | 60 | 15 | 17 | -- | 17 | -- | | 35 | **Władysławów** | 10 | 4 | 4 | -- | 4 | -- | | 36 | **Wólka Krzykowska** | 130 | 36 | 37 | -- | 37 | -- | | 37 | **Wykno** | 100 | 41 | 42 | -- | 42 | -- | | 38 | **Zaosie** | 311 | 100 | 100 | -- | 99 | -- | | **Ogółem** | | **5165** | **1506** | **1660** | **4** | **1616** | **73** | |  |  |  |  |  |  |  |  | |

**Uwaga!** W.w. danesą jedynie pomocnicze w celu ułatwienia Wykonawcom wyceny zamówienia. Liczba nieruchomości zamieszkałych może ulegać zmianie również w okresie realizacji zamówienia.

**Tabela „B Zestawienie nieruchomości wielolokalowych na których powstają odpady komunalne”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Miejscowość** | **Liczba nieru-**  **chomości** | **Liczba osób** | **Liczba**  **pojemników wg sposobu zbierania odpadów** | | | | | **Inne niezbędne pojemniki**  **Na odpady biodegradowalne** |
| **Zmieszane** | | **Zbierane selektywnie** | | |
| **1100 litrów** | **250 litrów** | **Pojemniki żółte(**  **(może być siatka)** | **Pojemniki niebieskie** | **Pojemniki zielone** |
| Osiedle Niewiadów -Wspólnota Nr I ; | Blok  14;15 | 30 | 1 | - | 1x 1500l | 1x  1500l | 1x  1500l | 360l |
| Osiedle Niewiadów  Wspólnota Nr II | Blok  13 | 35 | 1 | - | - | - | - | - |
| Osiedle Niewiadów  Wspólnota Nr III | Bloki  `1-,2;  5-12;  16-26 | 1734 | 18 | - | 2x 1500l | 2x  1500l | 2x  1500l | 1x  1100l |

**Uwaga!** W.w. danesą jedynie pomocnicze w celu ułatwienia Wykonawcom wyceny zamówienia. Na terenie Gminy znajdują się ponadto budynki wielolokalowe w miejscowości Ujazd. ul Parkowa (ilość budynków/ lokali - 2/9.), w miejscowości Buków (ilość budynków/ lokali 1/8), w miejscowości PGR Niewiadów -(ilość budynków/ lokali 7/58), w miejscowości Ujazd, Plac Kościuszki (ilość budynków/ lokali – 1/8) ; Sangrodz ul Główna (ilość budynków/ lokali – 1/8); Kolonia Dębniak (ilość budynków/ lokali 1/12).

Dla właścicieli lokali w tych budynkach przewidziano pojemniki/worki takie jak dla nieruchomości jednolokalowych i zostali oni ujęcie w zestawieniu Tabeli „A” Liczba nieruchomości zamieszkałych oraz może ulegać zmianie również w okresie realizacji zamówienia.

**Tabela „C. Zestawienie dodatkowych usług”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj usługi** | **Rodzaj odpadów** | **Ilość odpadów zebranych w skali miesiąca lub doraźnie** | **Kod odpadu** |
| Zbiórka odpadów wielkogabarytowych ramach punktów mobilnych:  (2 razy w roku z zabudowy jednorodzinnej i 1 raz na kwartał z zabudowy wielorodzinnej) | Odpady wielkogabarytowe w tym meble | 2 MG | 20 03 07 |
| Odpady elektryczne i elektroniczne | 1 MG | 20 01 35 |
| opony | 2 razy w roku po 0,2 MG =0,4 MG | 16 01 03 |
| Odbiór odpadów z PSZOK | Odpady wielkogabarytowe w tym meble | 1,6MG | 20 03 07 |
| Odpady elektryczne i elektroniczne | 3 MG | 20 01 35 |
| opony | 0,1MG | 16 01 03 |
| Odpady zielone | 1 MG w sezonie tj od 1.04. do 30.10 | 20 01 08  20 02 01 |
| odpady niebezpieczne pochodzące z gospodarstw domowych | 0,1 MG | 15 01 10\* |
| szkło, papier i tektura, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, | 2MG | 15 01 07  15 01 05  15 01 02 |
| przeterminowane leki i chemikalia | 0,1MG | 20 01 31 |
| zużyte baterie i akumulatory | 0,1 MG | 20 01 33 |
| opakowania od środków ochrony roślin | 1,0 MG | 15 01 10\* |
| Apteki i placówki służby zdrowia ( 3 nieruchomości tj.  Ujazd  ul Parkowa;  Ujazd  ul. Kościelna;  Sienkiewicza  Osiedle Niewiadów | przeterminowane leki i chemikalia | 0,4 MG | 20 01 31 |
| Odbiór odpadów pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych ze stacji CPN  (stacja CPN w Józefinie i Tobiaszach | Baterie i akumulatory | 0,4 MG | 20 01 33 |

**Tabela D** Ilości odpadów komunalnych zebranych w **2012 r.** na terenie gminy przez firmy odbierające odpady ustalona na podstawie kwartalnych sprawozdań przekazanych przez podmioty odbierające odpady:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Ilość Mg** |
| 1 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 14,9 |
| 2 | 15 01 02 | Tworzywa sztuczne | 8,6 |
| 4 | 15 01 07 | Szkło | 62,4 |
| 6 | 20 01 01 | Papier, tektura | 2,8 |
| 9 | 20 03 01 | Niesegregowane odpady komunalne | 2.121,5 |
| 10 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | -------- |
|  | **Razem** |  | **2.210,2** |

**Wskazane ilości odebranych w 2012 r. odpadów są podane jedynie pomocniczo w celu ułatwienia Wykonawcom wyceny zamówienia. Zamawiający prognozuje, że po wprowadzeniu na terenie Gminy nowego systemu zbiórki odpadów ilość odbieranych odpadów wzrośnie.**

Ilość umów na wywóz odpadów komunalnych zawartych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wg stanu na dzień 31.12.2012 r. wynosiła **1300 szt.**

**Tabela „D Ilość odpadów komunalnych przewidywanych do zebrania w skali miesiąca na terenie gminy od nieruchomości zamieszkałych** „ustalona na podstawie dokonanego szacunku z uwzględnieniem ilości zbieranych dotychczas odpadów oraz wskaźników wynikających z Wojewódzkiego Planu Gospodarki odpadami:

**Szacunkowa ilość odpadów komunalnych**

8000 mieszkańców x 300 kg na rok = 2.400 MG :12 miesięcy = 200 MG miesięcznie

w tym

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **kod**  **odpadu** | **Rodzaj odpadów** | **Skład morfologiczny odpadów wg WPGO** | **Ilość w tonach**  **(MG)** | |
| **W %** | **rocznie** | **Średnio w skali miesiąca** |
| 1 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 1,0 | 24,0 | 2,0 |
| 2 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 2,3 | 55,2 | 4,6 |
| 3 | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 6,0 | 144,0 | 12,0 |
| 4 | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 4,1 | 98,4 | 8,2 |
| 5 | 15 01 07 | Szkło opakowaniowe | 5,0 | 120,0 | 10,0 |
| 6 | 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych (np środkami ochrony roślin) | 0,5 | 12,0 | 1,0 |
| 7 | 20 01 01 | Papier i tektura | 1,5 | 36,0 | 3,0 |
| 8 | 20 01 02 | szkło | 3,0 | 72,0 | 6,0 |
| 9 | 20 01 08  20 02 01 | Odpady kuchenne i ogrodowe ulegające biodegradacji | 35,1 | 842,4 | 70,2 |
| 10 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 5,5 | 132,0 | 11,0 |
| 11 | 20 01 31 | Przeterminowane leki i chemikalia | 0,4 | 9,6 | 0,8 |
| 12 | 20 01 33  20 01 34 | Baterie i akumulatory | 0,5 | 12,0 | 1,0 |
| 13 | 20 01 35  20 01 36 | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 2,0 | 48,0 | 4,0 |
| 14 | 20 03 01 | Niesegregowane Odpady komunalne | 29,0 | 696,0 | 58,0 |
| 15 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 1,3 | 31,2 | 2,6 |
| 16 | 20 03 99 | odpady komunalne  niewymienione w innych podgrupach | 2,9 | 67,2 | 5,6 |
|  | **Razem** |  | **100%** | **2.400** | **200** |