

## I. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Kazimierza Wielka”.

CPV– 90500000-2 Usługi związane z odpadami,  
 90511200-4 Usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,  
 90511000-2 Usługi wywozu odpadów,  
 90512000-9 Usługi transportu odpadów,  
 90513100-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,  
 90514000-3 Usługi recyklingu odpadów,  
 90533000-2 Usługi gospodarowania odpadami.  
 34928480-6 Pojemniki i kosze na odpady i śmieci.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje odbieranie, transport i zagospodarowanie w RIPOK regionu piątego stałych odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Kazimierza Wielka. Zakres zamówienia dotyczy wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy położonych na terenie Miasta i Gminy Kazimierza Wielka (miasto Kazimierza Wielka i 42 sołectwa), oraz Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Budzyńskiej 2 w Kazimierzy Wielkiej. Wyposażenie wszystkich nieruchomości w pojemniki na odpady zgodnie z wykazem przedstawionym w dniu podpisania umowy.

### A. Ogólna charakterystyka Miasta i Gminy Kazimierza Wielka w kontekście odbioru odpadów:

Przedmiot zamówienia obejmuje odbieranie i zagospodarowanie do RIPOK regionu piątego wszystkich stałych odpadów komunalnych (niezależnie od ilości wytworzonych odpadów przez mieszkańców) z terenu Miasta i Gminy Kazimierza Wielka. Zakres zamówienia dotyczy wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy położonych na terenie Miasta i Gminy Kazimierza Wielka (miasto Kazimierza Wielka i 42 sołectwa), oraz Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Budzyńskiej 2 w Kazimierzy Wielkiej.

Ogólna charakterystyka Miasta i Gminy Kazimierza Wielka w kontekście odbioru odpadów:

- a) liczba mieszkańców zamieszkałych według złożonych deklaracji na terenie Miasta i Gminy Kazimierza Wielka wynosi (stan na 11.05.2016 r.) - 12 782 w tym:  
 Miasto Kazimierza Wielka – 4 269,  
 Gmina (42 Sołectwa) – 8 513,
- b) Roczna ilość odpadów komunalnych zbieranych z terenu Miasta i Gminy Kazimierza Wielka na podstawie danych za ostatnie cztery lata:

Rok	Odpady zmieszane (Mg)	Odpady segregowane (Mg)	Razem (Mg)
2012	1747,4	74,4	1821,8
2013	1367,7	354,7	1722,4
2014	891,17	427,47	1318,64
2015	488,6	421,7	910,3
<b>Średnia</b>	<b>1123,72</b>	<b>319,57</b>	<b>1443,29</b>

Odpady przeliczone z danych GUS, na podstawie ilości odpadów komunalnych odebranych od mieszkańca/na rok w województwie świętokrzyskim 157 kg/rok:

$$12\,782 \times 0,157 = 2\,006,77 \text{ Mg/rok}$$

Na podstawie ilości zebranych odpadów w ostatnich czterech latach wg powyższej tabeli można stwierdzić, że z roku na rok odpadów jest coraz mniej. W 2015 roku według danych zebrano 910,3 Mg/rok odpadów, średnia z ostatnich czterech lat wynosi 1 443,29 Mg/rok, natomiast odpady wyliczone z danych GUS to 2 006,77 Mg/rok. Po analizie powyższych danych można stwierdzić, że realny przewidywany roczny strumień odpadów komunalnych wynosi około **1 700 Mg/rok**.

- c) Powierzchnia gminy –135 km<sup>2</sup>,
- d) Łączna długość tras, które muszą pokonać pojazdy odbierające odpady w celu jednokrotnego dotarcia do wszystkich właścicieli nieruchomości z terenu gminy wynosi ok. 380 km
- e) Na terenie Miasta i Gminy Kazimierza Wielka zameldowanych na dzień 31.12.2015 roku było 16 122 osoby.

## **B. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy, ale nie wcześniej niż od 1 lipca 2016 r. do 30 czerwca 2017 r.

### **1. Wymogi dotyczące przekazywania odpadów:**

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia przepisów prawa, w szczególności takich jak: ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.), ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.), ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013, poz. 1232 z późn. zm), ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1155), ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2009 r., Nr 79, poz. 666 z późn. zm.), ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012r., poz. 145 z późn. zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009r., nr 104 poz. 868), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. poz. 122), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. 2010r., nr 249 poz. 1673), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001r., nr 112 poz. 1206), rozporządzenie 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), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 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), rozporządzenie 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), z postanowieniami Uchwały Nr XXVII/263/2012 Rady Miejskiej w Kazimierzy Wielkiej z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Kazimierza Wielka, z postanowieniami Uchwały Nr XXXII/335/2013 Rady Miejskiej w Kazimierzy Wielkiej z dnia 28 kwietnia 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości

opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami – uchwała Nr XXI/360/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2012 – 2018, Wykonanie Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami – uchwała nr XXI/361/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2012-2018” z późn. zm.

- a) Przedmiotem zamówienia jest ciągłe i nieprzerwane odbieranie, transport i zagospodarowanie w RIPOK regionu piątego stałych odpadów komunalnych (zmieszanych i segregowanych) z terenu Miasta i Gminy Kazimierza Wielka. Zakres zamówienia dotyczy wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy z terenu Miasta i Gminy Kazimierza Wielka, Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, oraz z rozstawionych na terenie Miasta Kazimierza Wielka gniazd selektywnej zbiórki odpadów,
- b) Wykonawca otrzyma w dniu podpisania umowy od Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej wykaz nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, z których odbierane będą stałe odpady komunalne, utworzony na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wykaz rozstawionych na terenie miasta i gminy gniazd selektywnej zbiórki odpadów,  
Liczba obsługiwanych nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, z których należy odbierać odpady może ulegać zmianie w wyniku ruchów ludności, powstawania nowych budynków zamieszkałych oraz nowych punktów niezamieszkałych. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady również z nowo powstałych nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. W trakcie trwania zamówienia przewiduje się wzrost liczby nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych do 5 %.
- c) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
- d) Wykonawca zobowiązany będzie do zebrania odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników niezależnie od tego czy zostały one rozsypane przez Wykonawcę. Obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników, odebraniu worków.
- e) Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,
- f) Wykonawca zobowiązany będzie w ramach umowy do przygotowania w uzgodnieniu z Zamawiającym harmonogramu odbioru odpadów. Wykonawca zobowiązany będzie do jego doręczenia do wszystkich właścicieli nieruchomości i zamieszczenia na swej stronie internetowej, w terminie 5 dni po podpisaniu umowy. Ponadto Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w/w harmonogram w formie elektronicznej,
- g) Informowanie (przez wywieszanie ogłoszeń, zamieszczanie na stronach internetowych itd.) oraz doręczenie do wszystkich właścicieli nieruchomości o terminach i miejscach zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających z przypadających dni świątecznych oraz niezwłoczne powiadomienie o zmianach Zamawiającego,
- h) W zakresie transportu i odbioru odpadów komunalnych:
  - 1) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
  - 2) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,

- 3) odbieranie odpadów w dniach od poniedziałku do soboty w godzinach od 7.00 do 21.00,
- 4) odbieranie, w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców,
- 5) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem się w czasie transportu.
- i) Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciężącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako zmieszane odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 1 tygodnia od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację fotograficzną (w postaci elektronicznej) i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia,
- j) W przypadku nieodebrania z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady w ciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego, w przypadku nie odebrania tych odpadów naliczone zostaną kary zgodnie z umową,
- k) Wykonawca zobowiązany będzie do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przechowywania dokumentacji pomiarów do wglądu Zamawiającego przez okres 3 lat po zakończeniu wykonywania zamówienia.
- l) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi w przypadku awarii regionalnej instalacji.
- ł) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej na terenie miasta i wsi w pojemniki na odpady komunalne zmieszane (*załącznik nr 1 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia*) oraz tam gdzie odbierane są odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny, w przezroczyste (niebieskie, zielone) worki 120 l z folii LDPE w szacunkowej ilości około 200 000 szt. worków. Worki muszą być oznaczone napisem Gmina Kazimierza Wielka oraz informacją o rodzaju odpadów, które należy w nich gromadzić. Czytelny opis umieszczony na workach ma ułatwić właścicielom nieruchomości prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów. **Zamawiający zastrzega sobie zmianę kolorystyki worków.**

Wykonawca otrzyma od Zamawiającego w formie papierowej i elektronicznej w dniu podpisania umowy wykaz nieruchomości z terenu Gminy Kazimierza Wielka, do których należy dostarczyć pojemniki na odpady zmieszane oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów w ilości 4 sztuk (3 niebieskie, 1 zielony) na każdą posesję do dnia 24 czerwca 2016 roku. W trakcie realizacji zamówienia w zamian za każdy odebrany worek selektywnie zebranych odpadów komunalnych, należy zostawić worek pusty (na wymianę 1 za 1, lub zgodnie z zapotrzebowaniem mieszkańców).

**Koszty wykonania tego obowiązku należy wliczyć do ceny oferty.**

- m) Wykonawca wyposaży altany śmietnikowe oraz wyznaczone miejsca do gromadzenia odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej do dnia 24 czerwca 2016 roku (*załącznik nr 2 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia*), w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych, o pojemności i w ilości, która umożliwi właścicielom nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej właściwe

gromadzenie odpadów do momentu opróżnienia zgodnie z ustalonymi częstotliwościami. W przypadku wystąpienia potrzeby zwiększenia liczby pojemników, Wykonawca będzie zobowiązany je zapewnić. Pojemniki muszą posiadać informację o rodzaju odpadów, które należy w nich gromadzić.

Wykonawca odpowiada za stan techniczny i sanitarny pojemników/ kontenerów do gromadzenia odpadów.

Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany do ich napraw, systematycznych konserwacji oraz wymiany uszkodzonych lub zniszczonych pojemników. Wykonawca zobowiązany jest utrzymać pojemniki w odpowiednim stanie sanitarnym, w tym zapewnić mycie i dezynfekcję na własny koszt.

- n) Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego uprzątnięcia terenu wokół odbieranych pojemników z odpadami komunalnymi a także uprzątnięcia i odbioru odpadów umieszczonych poza pojemnikiem w altanach śmietnikowych i miejscach gromadzenia odpadów, niezależnie od tego czy zostały one rozsypane przez Wykonawcę czy przez użytkownika. W przypadku opóźnienia w wykonaniu usługi wykonawca będzie ponosił wszelkie dodatkowe koszty związane z usunięciem rozerwanych worków jak również uporządkowania terenu.
- o) Wykonawca wyposaży nieruchomości niezamieszkałe na których powstają odpady komunalne (*załącznik nr 3 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia*), w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych, o pojemności i w ilości podanej przez Zamawiającego do dnia 24 czerwca 2016 roku. Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, ilość zebranych odpadów w zadeklarowanych pojemnikach przez właściciela nieruchomości. Dopuszcza się świadczenie przez Wykonawcę odpłatnej usługi dodatkowego przyjmowania odpadów powyżej zadeklarowanej normy, za które Wykonawca wystawi wytwórcy odpadów ewidencjonowany dokument potwierdzający odbiór z określeniem między innymi ilości i rodzaju odpadów. Odpady przyjęte w ramach tej usługi nie będą podlegać rozliczeniu finansowemu w ramach niniejszego zamówienia. Wykonawca ma również obowiązek odbierania odpadów, zebranych w sposób selektywny, zgromadzonych w pojemnikach lub workach.
- p) zamawiający zobowiązany jest dostarczyć pojemniki do nowych punktów odbioru odpadów wskazanych przez Zamawiającego pisemnie lub telefonicznie w terminie 3 dni,
- r) Jeżeli podczas odbierania odpadów komunalnych dojdzie z winy Wykonawcy do uszkodzenia lub zniszczenia pojemników na odpady, Wykonawca dostarczy na własny koszt nowe pojemniki właścicielom nieruchomości.
- s) Wykonawca zapewni dojazd do punktów trudno dostępnych (szczególnie zimą i w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji – wynikających ze złych parametrów technicznych dróg.

**Uwaga: Zaleca się zapoznanie z terenem, objętym przedmiotowym zamówieniem.**

- t) Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt.7, art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 późn. zm.), rozporządzeniem Ministra Środowiska z 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, rozporządzeniem Ministra Środowiska z 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

- u) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych gromadzonych w pojemnikach do gromadzenia odpadów z punktu selektywnej zbiórki PSZOK zlokalizowanego w Kazimierzy Wielkiej ul. Budzyńska 2. Należy również wyposażyć PSZOK w niezbędne pojemniki.

## **2. Instalacja do jakiej mogą trafić odpady:**

Zgodnie z uchwałą Nr XXI/360/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2012 – 2018, oraz uchwałą nr XXI/361/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2012-2018” z późn. zm. – Gmina Kazimierza Wielka należy do 5 regionu gospodarki odpadami komunalnymi, dla którego Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych jest Zakład Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Rzędowie. Odpady komunalne (wszystkie frakcje odpadów, zmieszane, segregowane, zielone) zebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Kazimierza Wielka Wykonawca zobowiązany będzie przekazać do RIPOK regionu piątego, lub w przypadku jej awarii do wskazanej w Planie instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi regionu piątego.

## **3. Rodzaj i częstotliwość odbioru stałych odpadów komunalnych :**

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady komunalne z następującymi częstotliwościami:

1) Zmieszane odpady komunalne:

a) z zabudowy jednorodzinnej:

- na terenie miasta Kazimierza Wielka - dwa razy w miesiącu,

- na terenach wiejskich – jeden raz w miesiącu,

b) z zabudowy wielorodzinnej – nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu,

c) z nieruchomości niezamieszkałych – nie rzadziej niż raz w miesiącu, zgodnie z wykazem.

2) Selektownie zebrane odpady komunalne

a) z zabudowy jednorodzinnej:

- na terenie miasta Kazimierza Wielka – dwa razy w miesiącu,

- na terenach wiejskich – jeden raz w miesiącu,

b) z zabudowy wielorodzinnej – nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu,

c) z nieruchomości niezamieszkałych – nie rzadziej niż raz w miesiącu.

## **Częstotliwość odbierania pozostałych selektywnie zbieranych odpadów od właścicieli wszystkich nieruchomości:**

3) Meble i inne odpady wielkogabarytowe, oraz zużyte opony powstające w gospodarstwach domowych - w formie „wystawek” odbierane będą przez przedsiębiorcę odbierającego od właścicieli nieruchomości zgodnie z ustalonym harmonogramem raz na pół roku,

4) Odpady komunalne i rozbiórkowe, powstające w gospodarstwie domowym, które pochodzą z prowadzonych drobnych prac remontowych, odbierane będą po wcześniejszym zgłoszeniu zgodnie z harmonogramem odbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy. Pozostałe odpady budowlane i rozbiórkowe mogą być odbierane na indywidualne zgłoszenie na podstawie zawartej umowy cywilno-prawnej z firmą posiadającą uprawnienia w tym zakresie.

5) Częstotliwość odbierania odpadów: z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w postaci: chemikaliów, zużytych baterii, akumulatorów, mebli oraz innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zużytych opon, odpadów zielonych, na zgłoszenie telefoniczne lub e-mail Zamawiającego.

#### **4. Standardy sanitarne dotyczące wykonywania zamówienia:**

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia uwzględniając zapisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi, Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kazimierza Wielka.

#### **5. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:**

a) Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej sprawozdań półrocznych o jakich mowa w art. 9 n ustawy o Utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdania powinny być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 15 maja 2012r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami, a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków

b) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.

c) Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu informacji, o jakich mowa w pkt. B.1. lit. i opisu przedmiotu zamówienia.

d) Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy kart przekazania odpadów do RIPOK, lub w przypadku jej awarii wskazanej w Planie instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi regionu piątego, zgodnie z obowiązującymi wzorami w przepisach wykonawczych w sprawie wzorów.

e) Wykonawca zobowiązany będzie do okazania na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.

#### **C. Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów.**

1. Zbiórka odpadów komunalnych odbywać się będzie w systemie pojemnikowo – workowym. Właściciele nieruchomości gromadzić będą odpady w następujących rodzajach pojemników odpady zmieszane:

- worki kolor czarny o pojemności 120 l,
- pojemniki o pojemności 120 l, 240 l i 1100 l, pojemniki typu „dzwon”,
- kontenery KP-7 o poj.- 7000l,

Kolorystyka worków/pojemników do selektywnej zbiórki będzie następująca:

- kolor niebieski – dla frakcji suchej (papier, szkło, tektura i tekstylia, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe),

– kolor zielony – dla odpadów ulegających biodegradacji.

#### **D. Wymagania techniczne.**

1) Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Kazimierza Wielka lub w odległości nie większej niż 60 km od granic tej gminy. Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym. Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu. Na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych. Teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne.

Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w:

- miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające ilości zatrudnionych osób,
- miejsca do czasowego magazynowania oraz urządzenia selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych,
- legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów
- punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów do odbierania i transportu odpadów komunalnych oraz miejsce do mycia i dezynfekcji tych pojazdów, o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem tej bazy.

2) Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania co najmniej:

- co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych, w tym 1 pojazd o ładowności do 3,5 tony umożliwiający odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości trudno dostępnych,
- co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych,
- co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej, do opróżniania pojemników typu KP7,
- co najmniej jeden pojazd wyposażony w urządzenie HDS do odbioru pojemników typu „dzwon”,

#### **Wszystkie pojazdy muszą spełniać normę emisji spalin minimum Euro 3.**

Pojazdy te muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników. Pojazdy do odbioru odpadów muszą mieć zamontowaną kamerę, która umożliwi monitorowanie i kontrolę segregacji odpadów na terenie poszczególnych nieruchomości.

Wszystkie pojazdy, wyposażone być muszą w:



- system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego (GPS), umożliwiający trwale rejestrowanie (zapisywanie), przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów.
- Wykonawca zainstaluje na własny koszt, na jednym wskazanym przez Zamawiającego stanowisku komputerowym, system monitorowania przebiegu trasy, załadunku i rozładunku odpadów komunalnych z możliwością odczytu, analizy danych bezpośrednio z urządzenia monitorującego, jak również wydrukowania trasy przejazdu.
- Wykonawca przeszkoli na własny koszt wskazanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie obsługi systemu monitorowania o którym mowa w pkt. powyżej.
- system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, który umożliwia weryfikację tych danych,
- narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników.

Konstrukcja techniczna poszczególnych kategorii pojazdów wykorzystywanych przez Wykonawcę winna umożliwiać odbiór odpadów z pojemników i kontenerów o pojemnościach wskazanych w punkcie C niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

3) Osoby zatrudniane przez Wykonawcę zobowiązane są wykonywać swe prace w ubiorach roboczych z trwałymi elementami odblaskowymi i z wyraźnymi oznaczeniami nazwy Wykonawcy lub elementami identyfikującymi Wykonawcę, umieszczonymi w górnej części tylnych elementów takich ubiorów, przy czym ubiory te spełniać muszą równocześnie wymagania wynikające z odpowiednich przepisów o bezpieczeństwie i higienie pracy.

*W załączeniu:*

- 1) Załącznik nr 1 - Liczba gospodarstw w zabudowie jednorodzinnej Miasta i Gminy Kazimierza
- 2) Załącznik nr 2 – Wykaz miejsc gromadzenia odpadów komunalnych (lokalizacja altan śmietnikowych) w zabudowie wielorodzinnej na terenie Miasta i Gminy Kazimierza Wielka.
- 3) Załącznik nr 3 - Wykaz nieruchomości niezamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Kazimierza Wielka

*Załącznik nr 1 - Liczba gospodarstw w zabudowie jednorodzinnej Miasta i Gminy Kazimierza Wielka na dzień 11.05.2016 r. oraz wykaz pojemników do wstawienia.*

L.p.	Nazwa Miejscowości	Liczba Posesji	Zapotrzebowanie na pojemniki	
			120l	240l
1	Boronice	100	68	32
2	Broniszów	50	30	20
3	Chruszczyna Mała	32	25	7
4	Chruszczyna Wielka	70	59	11
5	Cło	25	20	5
6	Cudzynowice	187	146	41
7	Dalechowice	73	55	18
8	Donatkowice	36	28	8
9	Donosy	120	92	28
10	Gabułów	85	62	23
11	Głuchów	36	27	9
12	Gorzków	68	54	14
13	Góry Sieradzkie	20	15	5

14	Gunów Kolonia	35	22	13
15	Gunów Wilków	62	36	26
16	Hołdowiec	51	39	12
17	Jakuszowice	61	48	13
18	Kamieńczyce	68	50	18
19	Kamyszów	61	45	16
20	Kazimierza Mała	75	66	9
21	Krzyszkowice	60	36	24
22	Lekszyce	27	22	5
23	Łękawa	80	56	24
24	Łyczaków	44	29	15
25	Marcinkowice	41	27	14
26	Nagórzanki	21	16	5
27	Odonów	122	110	12
28	Paśmiechy	47	35	12
29	Plechów	48	32	16
30	Plechówka	21	18	3
31	Podolany	49	37	12
32	Sieradzice	83	55	28
33	Skorczów	68	44	24
34	Słonowice	75	44	31
35	Stradlice	62	50	12
36	Wielgus	48	40	8
37	Wojciechów	136	121	15
38	Wojśławice	72	53	19
39	Wymysłów	13	9	4
40	Zagórzycy	60	40	20
41	Zięblice	56	43	13
42	Zysławice	43	29	14
43	Kazimierza Wielka	896	780	116
	<b>Razem</b>	<b>3487</b>	<b>2713</b>	<b>774</b>

Załącznik nr 2 – Wykaz miejsc gromadzenia odpadów komunalnych (lokalizacja altan śmietnikowych) w zabudowie wielorodzinnej na terenie Miasta i Gminy Kazimierza Wielka.

L.p.	Nazwa Miejscowości	Liczba bloków	Zapotrzebowanie na pojemniki	
			Kp-7	1100l lub dzwony
1	Kazimierza Wielka Spółdzielnia Mieszkaniowa	18	7	21
2	Kazimierza Wielka WM - Bloki komunalne	13	5	10
3	Kazimierza Wielka ul.Reja 15a	1		2
4	Kazimierza Wielka Jachimowskiego 34a	1		2
5	Kazimierza Wielka	1		2

	ul. Łabędź 10			
6	Cudzynowice	2		4
7	Odonów	1	1	2
8	Podolany	6	2	2
<b>RAZEM</b>		<b>43</b>	<b>15</b>	<b>45</b>

*Załącznik nr 3 - Wykaz nieruchomości niezamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Kazimierza Wielka*

Lp.	Rodzaj nieruchomości	Nazwa
1	Instytucje	Urząd Miasta i Gminy Kazimierza Wielka
2		Starostwo Powiatowe w Kazimierzy Wielkiej
3		Sąd Rejonowy Busko – Odd. Zamiejscowy w Kazimierzy Wielkiej
4		Komenda Powiatowa Straży Pożarnej w Kazimierzy Wielkiej
5		Komenda Powiatowa Policji w Kazimierzy Wielkiej
6		Urząd Skarbowy w Kazimierzy Wielkiej
7		Kazimierski Ośrodek Kultury
8		Kazimierski Ośrodek Sportowy
9		Związek Międzygminy Nidzica Kazimierza Wielka
10		Starostwo Powiatowe PUP w Kazimierzy Wielkiej
11		Agencja Restrukturyzacji i Mod. Rolnictwa w Kazimierzy Wlk.
12		KRUS Kielce
13	Placówki oświatowe	Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 1
14		Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 3
15		Publiczne Gimnazjum Samorządowe w Kazimierzy Wielkiej
16		Zespół Placówek Szkol.-Wych. Rewalidacyjnych Cudzynowice
17		Samorządowa Szkoła Podstawowa Cudzynowice
18		Samorządowa Szkoła Podstawowa w Gorzkowie
19		Samorządowa Szkoła Podstawowa w Kamieńczycach
20		Samorządowa Szkoła Podstawowa w Zięblicach
21		Zespół Szkół Samorządowych w Wielgusie
22		Publiczne Przedszkole Samorządowe w Kazimierzy Wielkiej
23		Centrum Adm. Placówek Opiekuńczo-Wych. w Kazimierzy W.
24		Zespół Szkół Rolniczych w Cudzynowicach
25		Liceum Ogólnokształcące Kazimierzy Wielkiej
26		Zespół Szkół Zawodowych w Odonowie
27		CKZ ZDZ Kielce
28		Biblioteka Publiczna w Kazimierzy Wielkiej
29		Opieka zdrowotna i apteki
30	NZOZ Maxmed Kazimierza Wielka	
31	Prywatny Gabinet Stomatol. Marek Plebański	
32	Estetyka Dentystyczna M. Podkopał Kazimierza Wielka	
33	Apteka Bomba Kazimierza Wielka	
34	Apteka Paliborek Kazimierza Wielka	

35		Apteka Pod Opatrnością B.Z.Lech Kazimierza Wielka
36	Banki	Bank PKO BP Odd. Kazimierza Wielka
37		Bank Spółdzielczy Kazimierza Wielka
38		ING Bank Śląski Odd. Kazimierza Wielka
39		Spółdzielcza Kasa Oszczędnościowo Kredytowa Jaworzno
40	Firmy	PGE Dystrybucja, Odd. Skarżysko-Kam.
41		Gminna Spółdzielnia „SCH” w Kazimierzy Wielkiej
42		FHU Rolmet Kazimierza Wielka
43		Piekarnia u Ochenduszków Sp.J. Kazimierza Wielka
44		FHU Remiga Donosy
45		PHU Danrob Kazimierza Wielka
46		Rossmann Supermarkety Drogerijne Polska Sp. z o.o.
47		FHU Brzeźnicki Kazimierza Wielka
48		Jeronimo Martins Polska S.A. (Biedronka)
49		Philip Morris Polska
50		Stokrotka Sp. z o.o.
51		FHU Kwadrat Kazimierza Wielka
52		FHU Perfekt Kazimierza Wielka
53		Piekarnia Żurek w Odonowie
54		Handlowo-Produkcyjna Spółdzielnia Pracy Kazimierza Wielka
55		FHU TomAs Kazimierza Mała
56		FHU Underground Wielgus
57		RG Media M. Zieja Kazimierza Wielka
58		Kazimierska Agencja Drukarska Kazimierza Wielka
59		Bar Smak Kazimierza Wielka
60		Hurtownia Porębski Zbigniew Kazimierza Wielka
61		Terg S.A. Złotów (Media Expert) KW ul. Kolejowa 128
62		Paleo 3 Katarzyna Teper Kazimierza Wielka
63		Mlek Pol B.Z. Lech Kazimierza Wielka
64		Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A.
65		Caffaro W. Szafarski S.J.
66		FH Grachor S.J.
67		B&H SUPPLY Sp.z o.o. Sp.K. (Mrówka)
68		Orange Polska S.A.
69		Global System sc
70		Firma Rogala S.J.
71		Polskie Górnictwo Naftowe Wielgus
72		ok. 500 pozostałych podmiotów prowadzących działalność gospodarczą na terenie Miasta Gminy Kazimierza Wielka, z tego zgłoszonych 222 deklaracji.

Zapotrzebowanie na pojemniki dla nieruchomości niezamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Kazimierza Wielka, stan na dzień 11.05.2016 r.

1. Pojemniki 120 l – 144 szt.
2. Pojemniki 240 l – 46 szt.
3. Pojemniki 1100 l – 60 szt.
4. Pojemniki KP-7 – 8 szt.

**Razem – 258 szt.**