

## Opis przedmiotu zamówienia

## 1. Charakterystyka Gminy Kuźnia Raciborska

## 1.1 Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

- Ogólna powierzchnia gminy (70% pow. gminy zajmują tereny leśne)	127 km <sup>2</sup>
- Orientacyjna łączna długość dróg na terenie Gminy Kuźnia Raciborska	100 km
- Ogólna liczba mieszkańców według ewidencji ludności	11 491
- Liczba mieszkańców objętych systemem odbioru odpadów komunalnych (średnia z okresu VII.2017-VIII.2018), w tym:	8 643
- Liczba mieszkańców w zabudowie wielolokalowej	2 305
- Liczba mieszkańców w zabudowie jednorodzinnej	6 338
- ilość posesji zamieszkiwanych przez mieszkańców	2 081
- ilość nieruchomości zaliczanych do zabudowy jednorodzinnej	2 015
- ilość punktów gromadzenia odpadów w zabudowie wielorodzinnej	32
w tym na terenie osiedla mieszkaniowego w Kuźni R.	11
- ilość gniazd segregacyjnych	13

## 1.2 Wykaz ilości nieruchomości zamieszkałych w poszczególnych miejscowościach stanowi załącznik nr 1.

Wykaz liczby mieszkań w budynkach wielolokalowych stanowi załącznik nr 2.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia liczby obsługiwanych nieruchomości w zakresie odbioru odpadów komunalnych w związku z nowo powstającymi lub zmieniającymi status z zamieszkałych na pustostan.

Zmiana liczby obsługiwanych nieruchomości nie będzie powodować zmiany zapisów umowy ani zmiany wartości zamówienia.

## 1.3 Prognozowaną, szacunkową ilość odpadów komunalnych, przewidzianych do odebrania i zagospodarowania w okresie trwania umowy należy przyjąć w oparciu o dane ze za rok 2016, 2017 oraz za kolejnych 12 miesięcy tj. od 01.07.2017r. do 30.06.2018r. zgodnie z poniższą tabelą.

<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Odpady zebrane w 2016r. [Mg]</b>	<b>Odpady zebrane w 2017r. [Mg]</b>	<b>Odpady zebrane w ciągu kolejnych 12 miesięcy od 01.07.2017r. do 30.06.2018r. [Mg]</b>
Odpady segregowane (plastik, metal, opakowania wielomateriałowe)	142,9600	176,18	90,60
Szkło bezbarwne i kolorowe	143,1400	145,32	132,34
Papier i tektura	17,8600	18,66	14,156
Odpady biodegradowalne w tym odpady zielone	148,1800	211,82	223,619
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 360,7400	2 520,46	2 445,540
Zużyty sprzęt			

elektryczny i elektroniczny	6,1022	13,12	7,189
Zużyte opony	1,1920	0,84	0,540
Baterie i akumulatory	0,0400	0	0
Chemikalia	0,1000	0,010	0,010
Gruz	342,9200	207,46	228,538
Odpady poremontowe	---	2,43	2,362
Odpady wielkogabarytowe	124,9200	186,58	238,305
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	---	---	45,377
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21 i 20 01 23 i 20 01 35	---	---	3,603
Opakowania z papieru i tektury	---	---	0,180
Opakowania z tworzyw sztucznych	---	---	46,080
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	---	---	3,833
Opakowania ze szkła	---	---	16,840
Urządzenia zawierające freony	---	---	1,420
<b>OGÓŁEM</b>	<b>3 288,1542</b>	<b>3 482,880</b>	<b>3 500,556</b>

Ilość worków z odpadami segregowanymi odebranych w zabudowie jednorodzinnej w okresie 01.07.2017r. – 30.06.2018r. wyniosła 49 977 sztuk.

- 1.4 Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w kosztach wykonania usługi, wpływów z tytułu uzyskanych zysków ze sprzedaży zebranych surowców wtórnych
- 1.5 Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z transportem i zagospodarowaniem odpadów, koszty utworzenia i prowadzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz pozostałe koszty zamówienia. Ponadto w kosztach uwzględnia się również opłatę za umieszczenie odpadów na składowisku, tzw. opłatę środowiskową – dla masy odpadów, których unieszkodliwienie będzie konieczne podczas zagospodarowania odpadów odebranych przez Wykonawcę.

## 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

- a) Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kuźnia Raciborska w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do

składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz.1454), zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2016-2022, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego Nr V/37/7/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 roku w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022, uchwałą Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24.04.2017r. w sprawie wykonania planu gospodarki odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2016-2022, Uchwały Nr XLIV/382/2018 Rady Miejskiej w Kuźni Raciborskiej z dnia 24 maja 2018r. 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 (Dz. Urz. Woj. Śląskiego poz. 3453) oraz postanowieniami Uchwały Nr XLIV/383/2018 Rady Miejskiej w Kuźni Raciborskiej z dnia 24 maja 2018r. w sprawie ustalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kuźnia Raciborska (Dz. Urz. Woj. Śląskiego poz. 3454).

- b) Wyposażenie nieruchomości nieodpłatnie w worki do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych, o pojemności i kolorach wynikających z zasad określonych w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kuźnia Raciborska, w ilości każdorazowo równej oddanym przez właściciela nieruchomości workom wypełnionym selektywnie zbieranymi odpadami.
- c) Sprzedaż właścicielom nieruchomości pojemników na odpady zmieszane.
- d) Dostarczanie nieodpłatnie właścicielom nieruchomości zgłaszającym odbiór odpadów budowlano remontowych pojemników „big bag”, przed odbiorem tych odpadów,
- e) Utworzenie i prowadzenie stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) na terenie miasta Kuźnia Raciborska :
  - spełniającego wymogi określone przepisami prawa w tym zakresie;
  - zlokalizowanego na nieruchomości, do której Wykonawca posiada tytuł prawny.

## 2.1. Sposób realizacji zamówienia.

2.1.1. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych oraz zebranych selektywnie pochodzących z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej, zgodnie z postanowieniami Uchwały Nr XLIV/382/2018 Rady Miejskiej w Kuźni Raciborskiej z dnia 24 maja 2018r. 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 (Dz. Urz. Woj. Śląskiego poz. 3453).

### 2.1.2. Odbiór odpadów zebranych selektywnie obejmuje frakcje:

- a) papier i tektura,
- b) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, i metal,
- c) szkło,
- d) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- f) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- g) przeterminowane leki i chemikalia,
- h) odpady zielone (w ograniczonej ilości zgodnie z ww. uchwałą) ,
- i) odpady budowlano – remontowe (w ograniczonej ilości zgodnie z ww. uchwałą),
- j) zużyte baterie i akumulatory,
- k) zużyte opony,
- l) popioły z palenisk domowych.

### 2.1.3. Sposób gromadzenia odbieranych odpadów:

#### 1) Odpady zmieszane

- a) w zabudowie jednorodzinnej pojemniki wykonane z polietylenu niskociśnieniowego o wysokiej gęstości (tworzywa sztuczne) oraz ze stali i stali ocynkowanej o pojemności co najmniej 110 l,
- b) w zabudowie wielorodzinnej pojemniki wykonane z polietylenu niskociśnieniowego o wysokiej gęstości (tworzywa sztuczne) oraz ze stali i stali ocynkowanej o pojemności co najmniej 240 l,  
- inne dopuszczalne pojemności pojemników: 120 l, 1100 l, 4m<sup>3</sup> – 10m<sup>3</sup> (kontenery specjalne).

#### 2) Selektynie zebrane odpady – pojemniki o kolorystyce odpowiadającej rodzajowi gromadzonego odpadu tj.:

- a) niebieski oznaczony napisem „Papier” – z przeznaczeniem na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- b) zielony z napisem „Szkło” – z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- c) żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – z przeznaczeniem na odpady metali w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- d) brązowy z napisem „Bio” – z przeznaczeniem na odpady komunalne ulegające biodegradacji,

ponadto:

- e) zamykane pojemniki wykonane z tworzyw sztucznych lub ze stali o pojemności maksymalnej 120 l dostosowane do odbioru przez samochody specjalistyczne – z przeznaczeniem - do selektywnego zbierania odpadów zielonych,
- f) pojemniki o pojemności 110 l, 120 l, 1100 l dostosowane do odbioru przez samochody specjalistyczne – z przeznaczeniem do selektywnego zbierania popiołu z palenisk domowych.

#### 3) Rodzaj pojemników uzależniony od charakteru zabudowy tj.:

- a) w zabudowie jednorodzinnej przezroczyste worki z polietylenu o grubości minimalnej 0,05 milimetra, o pojemności minimalnej 80 l,
- b) w zabudowie wielorodzinnej pojemniki o pojemności co najmniej 240 l (wskazane 1100l), co najmniej po jednym na każdą ze zbieranych selektywnie frakcji odpadów, z trwałym i widocznym oznakowaniem określającym rodzaj gromadzonych odpadów, ustawione w tzw. gniazdach znajdujących się na terenie lub w bezpośrednim sąsiedztwie każdego miejsca zbierania odpadów komunalnych, w których znajdują się pojemniki na zmieszane odpady komunalne.

### 2.1.4. Minimalna częstotliwość odbioru odpadów :

#### 1) zmieszane odpady komunalne:

- a) zabudowa jednorodzinna – z terenu miasta Kuźnia Raciborska co najmniej jeden raz na dwa tygodnie, z terenów wiejskich co najmniej jeden raz na dwa tygodnie w miesiącach od maja do września, w pozostałym okresie co najmniej jeden raz na miesiąc,
- b) zabudowa wielorodzinna - co najmniej dwa razy w tygodniu.

#### 2) selektywnie zbierane:

- a) odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzywa sztucznego, metalu i opakowań wielomateriałowych:
  - zabudowa jednorodzinna – co najmniej jeden raz w miesiącu,
  - zabudowa wielorodzinna - co najmniej jeden raz w tygodniu.zgodnie z harmonogramem ich odbioru;
- b) odpady ulegające biodegradacji
  - zabudowa jednorodzinna - co najmniej jeden raz na dwa tygodnie,

- zabudowa wielorodzinna - co najmniej jeden raz na tydzień w okresie od kwietnia do października, w pozostałym okresie co najmniej jeden raz na dwa tygodnie, zgodnie z harmonogramem ich odbioru;
  - c) odpady zielone – gromadzone w odpowiednich pojemnikach odbierane z nieruchomości w okresie od maja do października jeden raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem,
  - d) popioły z palenisk domowych:
    - zabudowa jednorodzinna - co najmniej jeden raz na miesiąc w okresie od października do kwietnia, co najmniej 1 raz w miesiącach czerwiec i sierpień,
    - zabudowa wielorodzinna – co najmniej jeden raz na tydzień od października do kwietnia, w pozostałym okresie co najmniej jeden raz na dwa tygodnie,
  - e) meble i inne odpady gabarytowe – odbierane z nieruchomości co najmniej 1 raz w roku dla wszystkich typów zabudowy we wcześniej ustalonym terminie, zgodnie z harmonogramem,
  - f) odpady budowlano – remontowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do właściwego organu administracji budowlano – architektonicznej, odbierane są z terenu nieruchomości zamieszkałej na indywidualne zamówienie złożone przez właściciela nieruchomości , w ilości nie przekraczającej 0,5 m<sup>3</sup> w ciągu roku kalendarzowego; w przypadku nieruchomości wielorodzinnej limit korzystania z ww. usługi odnosi się do każdego lokalu; odpady te do czasu odbioru gromadzone są w dostarczonych nieodpłatnie przez Wykonawcę pojemnikach „big bag”.
- 2.1.5 Utworzenie i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie miasta Kuźnia Raciborska zlokalizowanego zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, na nieruchomości, do której Wykonawca posiada tytuł prawny, na terenie utwardzonym, ogrodzonym, oświetlonym oraz dozorowanym.
- 1) Zbieranie odpadów w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmuje:
    - a) papier i tektura,
    - b) tworzywa sztuczne opakowania wielomateriałowe i metal,
    - c) szkło,
    - d) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
    - e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
    - f) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
    - g) odpady zielone (w ograniczonej ilości zgodnie z ww. uchwałą) ,
    - h) odpady budowlano - remontowe (w ograniczonej ilości zgodnie z ww. uchwałą),
    - i) przeterminowane leki i chemikalia,
    - j) zużyte baterie i akumulatory,
    - k) zużyte opony z samochodów osobowych i pojazdów jednośladowych.
  - 2) Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) świadczy usługi co najmniej dwa razy w tygodniu, po co najmniej 8 godzin, w tym co najmniej jeden dzień, co najmniej do godziny 19.00.
  - 3) Wykonawca zobowiązany jest uzyskać wszystkie wymagane przepisami prawa zezwolenia na prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
  - 4) PSZOK powinien być wyposażony w urządzenia umożliwiające selektywne gromadzenie przyjmowanych odpadów, w sposób nie zagrażający środowisku i ludziom oraz chroniący zebrane odpady przed wpływem czynników atmosferycznych.
  - 5) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji przyjmowanych odpadów zawierającej m.in. informacje o rodzajach odpadów, kodach, masie lub ilości odebranych odpadów, dacie ich dostarczenia, adresie nieruchomości, z której pochodzą odpady i przekazywania tych informacji Zamawiającemu co najmniej jeden raz na miesiąc.

- 6) Zamawiający zastrzega, że po zakończeniu umowy Wykonawca nie może wnosić o zwrot nakładów poniesionych w związku z uruchomieniem, prowadzeniem i likwidacją PSZOK.

#### 2.1.6 Inne obowiązki wykonawcy.

- 1) Umożliwienie właścicielom nieruchomości zakupu kontenerów na odpady zmieszane.  
Koszty sprzedaży kontenerów nie mogą być wliczone do opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów będących przedmiotem niniejszego postępowania.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do zaoferowania właścicielom nieruchomości usługi przeprowadzenia dezynfekcji pojemników na niesegregowane odpady komunalne.  
Dezynfekcja pojemników zostanie przeprowadzona na wniosek i koszt właściciela.
- 3) Odstawianie opróżnionych pojemników na miejsce, z którego były zabrane; opróżnione pojemniki lub kontenery nie mogą stwarzać zagrożenia w ruchu pieszym i samochodowym.
- 4) Kontrolowanie gniazd do segregacji odpadów w zabudowie wielorodzinnej obejmujące:
  - a) monitorowanie stanu wypełnienia pojemników na selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, a w przypadku ich wypełnienia niezwłoczne opróżnianie;
  - b) porządkowanie terenu wokół pojemników do segregacji odpadów;
  - c) informowanie na bieżąco Zamawiającego o ewentualnych dewastacjach pojemników do segregacji odpadów.
- 5) Po podpisaniu umowy obowiązkiem Wykonawcy będzie sporządzenie harmonogramów odbioru odpadów dla poszczególnych miejscowości gminy i dostarczenie ich do wszystkich właścicieli nieruchomości w wersji papierowej przed pierwszym odbiorem odpadów komunalnych oraz w wersji elektronicznej Zamawiającemu w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy nie później niż 7 dni przed datą pierwszego odbioru odpadów z nieruchomości ustalonej zgodnie z harmonogramem.  
Harmonogramy będą podlegały zatwierdzeniu przez Zamawiającego.  
Zamawiający zastrzega sobie 5 dni roboczych na akceptację harmonogramu. Wszelkie zmiany w harmonogramie uzgodnione zostaną pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.
- 6) Dotarcie do wszystkich osób wytwarzających odpady lub do miejsc ich gromadzenia i zbieranie odpadów zgromadzonych w workach foliowych i pojemnikach.
- 7) Sprawdzanie rzetelności segregacji odpadów przez gospodarstwa domowe, a w przypadku niewłaściwej segregacji, przyjmowanie ich jako zmieszanych odpadów komunalnych i niezwłoczne, lecz nie później niż w ciągu 2 dni od zaistniałej sytuacji, pisemne powiadomienie Zamawiającego o tym fakcie. Informacja powinna zawierać w szczególności :
  - adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kuźnia Raciborska,
  - zdjęcia cyfrowe z datą i godziną ich wykonania, dowodzące , że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy; zdjęcia muszą zostać wykonane tak, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników (worków) do konkretnej nieruchomości;
  - imię i nazwisko pracownika Wykonawcy, który stwierdził fakt niezgodnego z regulaminem postępowania z odpadami komunalnymi oraz ewentualne oświadczenia przez niego sporządzone.
- 8) Odbieranie worków wypełnionych co najmniej do połowy objętości. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do pozostawienia u wytwarzającego odpady pisemnej informacji o niewłaściwej segregacji (worek wypełniony poniżej połowy objętości, odpady niewłaściwie posegregowane).
- 9) W punktach zbierania odpadów w zabudowie wielorodzinnej zbieranie odpadów leżących luzem obok wypełnionych pojemników, kontenerów i pojemników typu dzwon. Obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników, kontenerów.
- 10) Naprawianie lub ponoszenie kosztów napraw szkód wyrządzonych w majątku Gminy i osób trzecich podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych z terenu gminy Kuźnia Raciborska (np. uszkodzenia chodników, punktów składowania odpadów, ogrodzeń, wjazdów, uszkodzenie pojemników itp.).

- 11) Udzielanie informacji i wyjaśnień mieszkańcom o terminach i zasadach odbioru odpadów komunalnych, a w przypadku uzasadnionych zastrzeżeń do wykonywanych usług, Wykonawca winien własnym staraniem i na własny koszt usunąć nieprawidłowość oraz udzielić stosownych wyjaśnień zainteresowanym.
- 12) Przyjmowanie i wyjaśnianie skarg i reklamacji zgłaszanych przez Zamawiającego i właścicieli nieruchomości.
- 13) Rozpatrywanie skarg i reklamacji:
  - a) dotyczące nie odebrania odpadów od właścicieli nieruchomości - Wykonawca przekazuje wyjaśnienia w następnym dniu roboczym po otrzymaniu zgłoszenia; w przypadku uzasadnionej reklamacji Wykonawca odbiera odpady w terminie 2 dni roboczych; w przypadku nieuzasadnionej reklamacji Wykonawca informuje Zamawiającego i właściciela nieruchomości o przyczynach nie uznania reklamacji;
  - b) dotyczące innych zdarzeń np. uszkodzenie ogrodzenia, pojemnika i.t.d. – Wykonawca w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia informuje Zamawiającego i właściciela nieruchomości o sposobie i terminie załatwienia sprawy.
- 14) Pisemne powiadamianie Zamawiającego o każdym przypadku załatwienia spraw określonych powyżej (np. drogą mailową na adres Zamawiającego).
- 15) Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kuźnia Raciborska , Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa:
  - a) zmieszane odpady komunalne i odpady zielone przekazywać do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oraz przedstawiać Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowody potwierdzające dokonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów,
  - b) selektywnie zebrane odpady przekazywać do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z hierarchią postępowania o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach .
- 16) Wykonawca zgodnie z art. 9p ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w każdej chwili zobowiązany jest , na wniosek Burmistrza Miasta Kuźnia Raciborska do okazania dokumentów sporządzonych na potrzeby ewidencji odpadów komunalnych oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
- 17) Wykonawca ma obowiązek Ważyć wszystkie odebrane i przekazane odpady komunalne na legalizowanej wadze oraz prowadzić i przekazywać dokumentację z pomiarów Zamawiającemu w okresach miesięcznych.
- 18) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu pisemnych informacji w zakresie adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a nie ujętych w bazie danych, w terminie do 3 dni od odbioru odpadów z ww. nieruchomości.
- 19) Sporządzanie i przekazywanie Zamawiającemu w terminie do 10 dnia po upływie każdego miesiąca świadczenia usługi, za poprzedni miesiąc, w którym usługi były świadczone, wraz z fakturą :
  - a) miesięcznych raportów w wersji papierowej i elektronicznej z odbioru, odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodne z załącznikiem nr 3 do projektu umowy wraz z kartami przekazania odpadów i dowodami wagowymi, zgodne z obowiązującymi wzorami, potwierdzonych za zgodność kopii z oryginałem potwierdzających dokonanie w/w czynności, oraz informacji, o których mowa w ust. 2.1.5 pkt 5.
  - b) adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego – w formie papierowej;
- 20) Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji bazy danych posesji, z których odbierane są odpady komunalne, w zakresie dotyczącym odbioru odpadów z minimalną częstotliwością 1 raz w tygodniu.
- 21) Wykonawca ma obowiązek sporządzać i przekazywać Zamawiającemu półroczne sprawozdania sporządzane zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w rozbiciu na obszary miejski i wiejski. Sprawozdanie obejmować będzie

- odpady odebrane z terenu nieruchomości zamieszkałych. W przypadku, gdy Wykonawca będzie świadczył usługi na podstawie indywidualnie zawartych umów z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych, informacje o odebranych w ten sposób odpadach zawiera w osobnym sprawozdaniu.
- 22) Posiadanie bazy magazynowo – transportowej usytuowanej na terenie gminy Kuźnia Raciborska lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy Kuźnia Raciborska , na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Szczegółowe warunki jakie musi spełniać baza magazynowo transportowa określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. poz. 122).
- 23) Dysponowanie pojazdami umożliwiającymi sprawne odbieranie odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy; liczba pojazdów powinna być dostosowana do ciągłego obsługiwania wszystkich nieruchomości zamieszkałych, jednak nie może być mniejsza niż:
- a) dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych ze znormalizowanych pojemników typu 110/120 l, 240 l, 1100 l, w tym jeden pojazd z urządzeniem wysokociśnieniowym do mycia kontenerów;
  - b) dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych;
  - c) jeden pojazd do odbioru odpadów bez funkcji kompaktującej;
  - d) jeden pojazd z urządzeniem bramowym, przeznaczony do odbioru odpadów budowlanych i remontowych;
  - e) jeden pojazd – o dopuszczalnej masie całkowitej do 7,5 t , przystosowany do odbioru odpadów z posesji o utrudnionym dojeździe, w tym o wąskich ograniczonych krawężnikami dojazdach oraz przystosowany do poruszania się po drogach o ograniczonym tonażu.
- Co najmniej 3 z wyżej wymienionych pojazdów powinny posiadać silnik spełniający normę emisji spalin Euro 5. Wyżej wymienione pojazdy powinny spełniać wymogi techniczne dotyczące wyposażenia pojazdów oraz utrzymania odpowiedniego ich stanu technicznego, określone w §4 i §5 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013 r., poz. 122).
- 24) Zapewnienie Zamawiającemu dostępu do systemu monitorowania lokalizacji pojazdów minimum na 2 stanowiskach w siedzibie Zamawiającego, obejmującego:
- a) bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie sytemu GPS i komunikowanie się z nim w celu odczytu danych,
  - b) odtwarzanie i analizę „historii” pracy pojazdów z okresów realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczenia na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę sprzętu.

### **3. Obowiązki Zamawiającego:**

- 1) Zamawiający dostarczy Wykonawcy:
  - a) w terminie do 5 dni od dnia podpisania umowy wykaz nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
  - b) program użytkowy służący do rejestracji danych wywozowych, który zainstaluje w urządzeniach mobilnych Wykonawcy.
- 2) Zamawiający zobowiązany jest do uzgodnienia przedstawionych przez Wykonawcę harmonogramów odbioru odpadów w terminie 5 dni od dnia ich otrzymania.
- 3) Zamawiający zobowiązany jest do aktualizacji bazy danych posesji, z których odbierane są odpady komunalne z minimalną częstotliwością 1 raz w tygodniu.