

## Opis przedmiotu zamówienia

listopad 2020r.

## 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 (stan na dzień 31.07.2020 r.)   | 11 300              |
| - Liczba mieszkańców objętych systemem odbioru odpadów komunalnych (szacunkowo wg złożonych deklaracji stan na czerwiec 2020) | 8 548               |
| w tym:  |                     |
| - Liczba mieszkańców w zabudowie wielolokalowej   | 2 504               |
| - Liczba mieszkańców w zabudowie jednorodzinnej   | 6 044               |
| - ilość posesji zamieszkiwanych przez mieszkańców   | 2 091               |
| - ilość nieruchomości zaliczanych do zabudowy jednorodzinnej  | 2 022               |
| - ilość punktów gromadzenia odpadów w zabudowie wielorodzinnej  | 35                  |
| w tym na terenie osiedla mieszkaniowego w Kuźni R.  | 12                  |

Wykaz gniazd śmietnikowych zlokalizowanych na osiedlu mieszkaniowym w Kuźni Raciborskiej oraz obok pozostałych komunalnych budynków mieszkalnych na terenie gminy stanowi **załącznik nr 1**.

1.2 Wykaz ilości nieruchomości zamieszkałych w poszczególnych miejscowościach stanowi **załącznik nr 2**.

Wykaz liczby mieszkań w budynkach wielolokalowych stanowi **załącznik nr 3**.

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 pustostany.

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

## 1.3 Prognozowana, szacunkowa ilość odpadów komunalnych, przewidzianych do odebrania i zagospodarowania z posesji zamieszkałych oraz z PSZOK w okresie trwania umowy to: 3 300 Mg w oparciu o dane za rok 2018 oraz wstępnych danych za lata 2019 i I półrocze 2020, zgodnie z poniższą tabelą.

| <i>Rodzaj odpadu</i>                                    | <i>Odpady zebrane w 2018 r. [Mg]</i> | <i>Odpady zebrane w 2019r. [Mg]</i> | <i>Stan na 2020 r. I półrocze</i> |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne             | 2088,14                              | 1467,94                             | 708,16                            |
| Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 121,22                               | 12,07                               | 2,31                              |

|  |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Papier i tektura   | 12,40          | 0,03           | 0              |
| Szkło  | 69,99          | 0              | 0              |
| Odpady wielkogabarytowe  | 360,92         | 574,51         | 171,44         |
| Odpady ulegające biodegradacji (zielone) -<br><b>obecnie</b><br><i>(W roku 2021: Bioodpady stanowiące części<br/>roślin pochodzące z pielęgnacji terenów<br/>zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy)</i> | 62,01          | 139,31         | 63,98          |
| Odpady kuchenne ulegające biodegradacji<br><b>- obecnie</b><br><i>(W roku 2021: Bioodpady)</i>   | 127,26         | 52,90          | 3,92           |
| Opakowania z papieru i tektury   | 7,78           | 30,58          | 22,84          |
| Opakowania ze szkła  | 77,34          | 180,86         | 109,60         |
| Opakowania z tworzyw sztucznych  | 138,44         | 236,74         | 153,74         |
| Urządzenia zawierające freony  | 2,56           | 5,40           | 2,26           |
| Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20<br>01 33  | 0,31           | 0              | 0,15           |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne<br>inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23<br>zawierające niebezpieczne składniki  | 5,28           | 4,99           | 3,83           |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne<br>inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20<br>01 35   | 7,34           | 8,95           | 4,14           |
| Popiół   | 68,30          | 511,74         | 305,72         |
| Odpady betonu oraz gruz betonowy z<br>rozbiórek i remontów   | 168,67         | 35,60          | 91,09          |
| Opony  | 0              | 0              | 3,56           |
| Tekstylia  | 0              | 0              | 0              |
| Zużyte urządzenia zawierające<br>niebezpieczne elementy inne niż<br>wymienione w 16 02 09 do 16 02 12<br>(świetlówki, lampy, monitory, kineskopy)  | 0              | 0,85           | 0              |
| Lampy fluorescencyjne i inne odpady<br>zawierające rtęć  | 0              | 0,07           | 0,07           |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>3317,96</b> | <b>3262,54</b> | <b>1646,81</b> |

Ilość worków i pojemników z odpadami segregowanymi odebranych w zabudowie jednorodzinnej w okresie 01.01.2019r. – 31.12.2019r. wyniosła 112 751 sztuk, według poniższego zestawienia:

- |  |        |
|--|--------|
| 1) Worki żółte                             | 83 047 |
| 2) Worki niebieskie                        | 7 625  |
| 3) Worki zielone                           | 5 815  |
| 4) Worki brązowe                           | 1 227  |
| 5) Pojemniki na popiół z palenisk domowych | 11 906 |
| 6) Pojemniki na odpady zielone             | 3 131  |
- 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.
  - 1.6 Zamawiający nie dopuszcza odbierania odpadów komunalnych powstających na terenie Gminy Kuźnia Raciborska z odpadami z innej gminy lub jakimikolwiek innymi odpadami nie wyszczególnionymi w przedmiocie zamówienia.
  - 1.7 Wszystkie koszty wynikające z realizacji niniejszego zamówienia należy skalkulować w odniesieniu 1 Mg odpadów komunalnych.
  - 1.8 Zamawiający nie zapewnia ilości odpadów komunalnych wskazanych w punkcie 1.3 Zapłata będzie się odbywać na podstawie rzeczywistych odebranych i zagospodarowanych ilości odpadów komunalnych.

## **2. Termin realizacji zamówienia:**

od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

## **3. 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 2020 r., poz. 1439), 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, Uchwały Nr XXVI/214/2020 Rady Miejskiej w Kuźni Raciborskiej z dnia 26 listopada 2020r. 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 postanowieniami Uchwały Nr XXVI/213/2020 Rady Miejskiej w Kuźni Raciborskiej z dnia 26 listopada 2020r. w sprawie ustalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kuźnia Raciborska.
- b) Wyposażanie nieruchomości nieodpłatnie w worki do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych, o pojemności, kolorach i oznaczeniu wynikających z

zasad określonych w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kuźnia Raciborska oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. u. z 2019r. poz. 2028) w ilości każdorazowo równej oddanym przez właściciela nieruchomości workom wypełnionym selektywnie zbieranymi odpadami.

- a) Sprzedaż właścicielom nieruchomości pojemników lub worków na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.
- b) Postawienie właścicielom nieruchomości zgłaszającym odbiór odpadów budowlano-remontowych kontenera lub umożliwienie im bezpłatnego odbioru w swojej siedzibie worków, przed odbiorem tych odpadów odbywającym się na zasadach określonych w opisie przedmiotu zamówienia;
- c) 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.

### **3.1. Sposób realizacji zamówienia.**

3.1.1. Odbieranie i zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz zebranych selektywnie pochodzących z nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi i nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkami wielolokalowymi, zgodnie z postanowieniami Uchwały Nr XXVI/214/2020 Rady Miejskiej w Kuźni Raciborskiej z dnia 26 listopada 2020. 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, z zastrzeżeniami odnoszącymi się: do częstotliwości wywozu bioodpadów stanowiących części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, zgodnie z pkt 2.1.4 ppkt 1) c) oraz do godzin pracy PSZOK zgodnie z pkt 2.1.5 ppkt 2.

3.1.2.1. Ustala się, iż w ramach uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, sprzed posesji odbierana jest każda ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

3.1.2.2. Ustala się, iż w ramach uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi sprzed posesji odbierana jest każda ilość selektywnie zbieranych odpadów poniższych frakcji:

- 1) papier,
- 2) metal,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 5) szkło,
- 6) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 7) popioły z palenisk domowych,
- 8) bioodpady,
- 9) bioodpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy (w ograniczonej ilości zgodnie z ww. uchwałą).

### 3.1.3. Sposób gromadzenia odbieranych odpadów:

- 1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
  - a) w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych pojemniki wykonane z polietylenu niskociśnieniowego o wysokiej gęstości (tworzywa sztuczne) oraz ze stali i stali ocynkowanej o pojemności co najmniej 110 l, lub dopuszcza się stosowanie dodatkowo czarnych worków na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
  - b) w budynkach wielolokalowych, 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, 0,5m<sup>3</sup> – 10m<sup>3</sup> (kontenery specjalne).
- 2) Selektywnie zebrane odpady – pojemniki lub worki 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 bioodpady, gromadzone będą w pojemnikach o pojemności co najmniej 110 l lub workach nie mniej niż 80l,  
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 bioodpadów stanowiących części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy,
    - 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,
    - g) worki o pojemności 0,5 m<sup>3</sup> i 1 m<sup>3</sup> z przeznaczeniem na odpady budowlane i rozbiórkowe,
    - h) kontenery o pojemności od 0,5 m<sup>3</sup> z przeznaczeniem na odpady budowlane i rozbiórkowe.
- 3) Rodzaj pojemników uzależniony od charakteru zabudowy tj.:
  - a) w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych pojemniki o pojemności co najmniej 110 l lub przezroczyste worki z polietylenu o grubości minimalnej 0,05 milimetra, o pojemności minimalnej 80 l,
  - b) w budynkach wielolokalowych 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 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.
- 4) Wykonawca ma obowiązek odebrać odpady (niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i segregowane) w każdym pojemniku lub worku przeznaczonym na te odpady, zgodnym z zapisami zawartymi w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kuźnia Raciborska.
- 5) Odbieranie odpadów musi odbywać się co najmniej z częstotliwością określoną w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kuźnia Raciborska oraz Uchwale Rady Gminy Kuźnia Raciborska w sprawie określenia 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.

#### 3.1.4. Minimalna częstotliwość odbioru odpadów :

##### 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- a) z nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi jeden raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października, natomiast w pozostałym okresie jeden raz w miesiącu,
- b) z nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkami wielolokalowymi - jeden raz w tygodniu w okresie od kwietnia do października, natomiast w pozostałym okresie roku – dwa razy w miesiącu.

##### 2) selektywnie zbierane:

##### a) odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzywa sztucznego, metalu i opakowań wielomateriałowych:

- z nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi – jeden raz w miesiącu,
- z nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkami wielolokalowymi - jeden raz w tygodniu.

zgodnie z harmonogramem ich odbioru;

##### b) bioodpady:

- z nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi jeden raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października, natomiast w pozostałym okresie roku jeden raz w miesiącu,

- z nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkami wielolokalowymi jeden raz w tygodniu w okresie od kwietnia do października, natomiast w pozostałym okresie roku – dwa razy w miesiącu.

zgodnie z harmonogramem ich odbioru;

##### c) bioodpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy – gromadzone w odpowiednich pojemnikach odbierane z nieruchomości w okresie od kwietnia do listopada jeden raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem,

##### d) popioły z palenisk domowych:

- z nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi - jeden raz na miesiąc w okresie od października do kwietnia, jeden raz w miesiącach czerwiec i sierpień,
- z nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkami wielolokalowymi - jeden raz na tydzień od października do kwietnia, w pozostałym okresie jeden raz na dwa tygodnie,

##### e) meble i inne odpady gabarytowe – odbierane z nieruchomości jeden raz w roku dla wszystkich typów zabudowy we wcześniej ustalonym terminie, zgodnie z harmonogramem,

##### f) odpady budowlane i rozbiórkowe odbierane są z terenu nieruchomości zamieszkałej na indywidualne zamówienie złożone przez właściciela nieruchomości, w ilości nie przekraczającej 500 kg w ciągu roku kalendarzowego do właściciela nieruchomości w przypadku budynków wielolokalowych limit korzystania z ww. usługi odnosi się do każdego lokalu mieszkalnego; odpady te do czasu odbioru należy gromadzić w specjalnie do tego przystosowanych kontenerach lub w specjalnych workach. Kontenery i worki udostępniane są przez przedsiębiorcę odbierającego odpady.

3.1.5 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:

- 1) papier,
- 2) metal,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) szkło,
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 6) bioodpady,
- 7) bioodpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy,
- 8) przeterminowane leki i chemikalia,
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 12) odpady niekwalifikujące się do odpadów powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igieł i strzykawek,
- 13) odpady tekstyliów i odzieży,
- 14) odpady niebezpieczne,
- 15) zużyte opony, przyjmowane są w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w ilości do 4 sztuk na rok od właściciela nieruchomości,
- 16) odpady budowlane i rozbiórkowe odbierane są w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w ilości nie przekraczającej 500 kg w ciągu roku od właściciela nieruchomości.

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 nie krócej niż do godz. 17.00.

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.

### 3.1.6 Inne obowiązki Wykonawcy.

- 1) Umożliwienie właścicielom nieruchomości zakupu pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.  
Koszty sprzedaży pojemników 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 (zmieszane) 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 zapelnienia pojemników na selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, a w przypadku ich zapelnienia niezwłoczne opróżnianie;
  - b) porządkowanie terenu wokół pojemników lub worków do segregacji odpadów, oraz utrzymywanie we właściwym stanie sanitarnym, higienicznym i technicznym gniazd przeznaczonych do segregacji odpadów komunalnych;
  - 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 (worki wypełnione poniżej połowy objętości, odpady niewłaściwie posegregowane).
- 9) W punktach zbierania odpadów w zabudowie wielorodzinnej zbieranie odpadów leżących luzem obok zapelnionych pojemników i kontenerów. 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 nieodebrania 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) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, przekazywać do instalacji komunalnej 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 roczne sprawozdania sporządzane zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 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 2013 r. 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 niesegregowanych (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 2 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 systemu 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.

#### **4. 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.