

### **Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na obszarze Gminy Cieszyn – na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.
2. Szczegółowe dane:
  - 1) Powierzchnia Gminy Cieszyn: 28,61 km<sup>2</sup>; w tym tereny zabudowane: ok. 10,21 km<sup>2</sup>
  - 2) Łączna długość dróg w Gminie Cieszyn: 139,1 km
  - 3) Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Cieszyn: 35111 osób; w tym:
    - a) w budynkach wielorodzinnych: 20802 osób – dla których przyjęto 50% udziału w ilości prognozowanych odpadów komunalnych;
    - b) w budynkach jednorodzinnych: 14609 osób – dla których przyjęto 30% udziału w ilości prognozowanych odpadów komunalnych;
  - 4) Liczba budynków: 4159; w tym komunalnych 242; spółdzielczych: 170; prywatnych: 3747,
  - 5) Liczba mieszkań: 13226; w tym: komunalnych: 2076; spółdzielczych: 4858; prywatnych: 6292,
  - 6) Liczba podmiotów prowadzących działalność gospodarczą 5537 – dla których przyjęto 20% udziału w ilości prognozowanych odpadów komunalnych,
  - 7) Liczba ogródków działkowych: 9
  - 8) Liczba cmentarzy: 8. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów powstających na cmentarzach. Są to odpady poszczególnych frakcji, zmieszane i biodegradowalne. Odpady te będą zbierane w pojemnikach dopuszczonych Uchwałą Rady Miejskiej Cieszyna Nr XXVI/264/12 z dnia 29 listopada 2012 r. oraz Nr XXXI/325/13 z dnia 25 kwietnia 2013 r. dotyczące regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Cieszyn. Miejsce wystawiania pojemników należy ustalić z administratorami cmentarzy. W wykazie cieszyńskich nieruchomości znajdują się adresy zarządców cmentarzy tj. właścicieli lub osób uprawnionych do dysponowania odpadami.
  - 9) Prognozowana ilość odpadów komunalnych:

<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Prognozowana ilość na 1 miesiąc [Mg]</b>	<b>Prognozowana ilość w okresie realizacji zamówienia [Mg]</b>
<b>Niesegregowane</b>	<b>872</b>	<b>1744</b>
<b>Selektywnie zbierane</b>	<b>530</b>	<b>1060</b>
<b>Biodegradowalne odpady zielone</b>	<b>311</b>	<b>622</b>
<b>Łączna szacunkowa ilość odpadów</b>		<b>3426</b>

Określone powyżej ilości odpadów komunalnych przyjęć należy jako szacunkowe – w celu sporządzenia oferty.

3. Przedmiot zamówienia obejmuje odpady komunalne powstałe i odebrane z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych tj.:
  - 1) Odbieranie przez Wykonawcę wszystkich zbieranych w sposób selektywny odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Cieszyn (Uchwała nr XXVI/264/12 Rady Miejskiej z dnia 29.11.2012 r.), w tym:
    - a) papieru;
    - b) tworzyw sztucznych;
    - c) złomu metali;

- d) szkła, w tym szkła bezbarwnego oraz szkła kolorowego;
  - e) opakowań wielomateriałowych;
  - f) odpadów ulegających biodegradacji – odpady zielone z pielęgnacji terenów zieleni;
  - g) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
  - h) odpadów budowlanych i rozbiórkowych z remontów prowadzonych samodzielnie przez właścicieli nieruchomości w ilościach zgodnych z przyjętymi limitami;
  - i) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
  - j) zużytych opon
- 2) Do gromadzenia selektywnego odpadów stosuje się: (1) worki polietylenowe o pojemności 120 l, stosownie zabezpieczone przed wysypywaniem się ich zawartości, zaopatrzone w wydrukowaną instrukcję informującą o rodzajach zbieranych w nich odpadach; (2) pojemniki typu „dzwon”. Worki i pojemniki powinny posiadać następującą kolorystykę:
- a) niebieski – przeznaczone na papier;
  - b) żółty lub pomarańczowy – przeznaczone na tworzywa sztuczne, złom metali oraz opakowania wielomateriałowe;
  - c) zielony – przeznaczone na szkło kolorowe;
  - d) biały – przeznaczone na szkło bezbarwne;
  - e) brązowy – przeznaczone na odpady ulegające biodegradacji – z wyłączeniem odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji oraz odpadów kuchennych.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest zakupić i dostarczyć właścicielom nieruchomości:
- a) w terminie do 30.06.2013 r. worki do segregacji odpadów tj. pięć worków, a następnie przy odbiorach pełnych worków w ustalonych terminach przekazywać worki na wymianę według zasady jeden za jeden (można dostarczyć większą ilość worków po uzgodnieniu z mieszkańcami);
  - b) w terminie do 15.07.2013 r. pojemników typu „dzwon” (lub innych pojemników w uzgodnieniu z administratorami osiedli) do selektywnej zbiórki odpadów w ilości 105 sztuk dla poniższych spółdzielni mieszkaniowych:
    - Spółdzielnia Mieszkaniowa „Cieszynianka”, ul. Hajduka 17 – w ilości: 20 sztuk na papier; 23 sztuki na tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe; 23 sztuki na szkło;
    - Spółdzielnia Mieszkaniowa Liburnia, ul. Hławiczki 12/1 – w ilości po 1 sztuce dla każdej frakcji selektywnie zbieranych odpadów;
    - Górnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa, ul. Bielska 84 – w ilości po 6 sztuk dla każdej frakcji selektywnie zbieranych odpadów;
    - Spółdzielnia Mieszkaniowa „Osiedle Piastowskie”, ul. Węgielna 2/2 – w ilości po 6 sztuk dla każdej frakcji selektywnie zbieranych odpadów;
  - c) sporządzone i zatwierdzone przez Zamawiającego harmonogramy (w terminie do 20.06.2013 r.) określające częstotliwość odbieranych odpadów komunalnych;
- 4) Koszty worków na selektywną zbiórkę odpadów Wykonawca powinien uwzględnić w łącznej cenie ofertowej,
- 5) Odpady wielkogabarytowe (np. meble) oraz zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym zawierający niebezpieczne składniki lub freony, zużyte baterie i akumulatory, w tym baterie i akumulatory ołowiowe, niklowo-kadmowe, zawierające rtęć, powstające w gospodarstwach domowych chemikalia i opakowania po nich (m.in. rozpuszczalniki, farby, lakiery, zużyte oleje, opakowania po nawozach sztucznych, kwasy, alkalia), przeterminowane leki i inne odpady niebezpieczne pochodzące z terenów nieruchomości zamieszkałych nie wymagają stosowania pojemników lub kontenerów do ich zbiórki; odpady te będą przekazywane przez właściciela nieruchomości bezpośrednio na środek transportu Wykonawcy w ramach zbiórki objazdowej, po indywidualnym zgłoszeniu do Wykonawcy, na podstawie ustalonego i dostarczonego właścicielom nieruchomości harmonogramu;
- 6) Odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie,

winy być gromadzone w przeznaczonych do tego celu pojemnikach (kontener, worek typu „big - bag”) dostarczonych i odbieranych przez wykonawcę w ustalonym z właścicielem nieruchomości terminie w ilościach limitowanych do 1 m<sup>3</sup> w okresie realizacji zamówienia);

- 7) Odbierane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, gromadzone będą przez właścicieli nieruchomości, wyłącznie w typowych pojemnikach będących ich własnością bądź dostarczonych przez Wykonawcę na podstawie odrębnego porozumienia, odpowiednio o pojemności: 55 litrów, 60 litrów, 110 litrów, 120 litrów, 240 litrów, 1100 litrów, 5000 litrów, 7000 litrów, 10000 litrów, które muszą spełniać wymagania techniczne, bezpieczeństwa, higieny i ochrony środowiska;

**Uwaga.** Wykonawca w ramach umowy nie będzie odbierał odpadów wielkogabarytowych, niebezpiecznych, budowlanych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

4. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych powinna być dostosowana do ilości wytwarzanych na terenie nieruchomości odpadów, w sposób zapobiegający przepełnianiu się pojemników – przy czym ustalona została w prawie miejscowym przewidywana częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

- 1) niesegregowanych (zmieszanych) powstających
  - a) w zabudowie jednorodzinnej jeden raz w tygodniu,
  - b) w zabudowie wielorodzinnej jeden raz w tygodniu,
  - c) w zabudowie wielolokalowej (np. osiedla spółdzielni mieszkaniowych) dwa razy w tygodniu,
  - d) z nieruchomości niezamieszkałych – nie rzadziej niż raz na miesiąc
- 2) zbieranych selektywnie odpadów: papieru, tworzyw sztucznych, złomu metali, szkła, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów ulegających biodegradacji – zawierających wyłącznie odpady zielone z pielęgnacji terenów zieleni:
  - a) w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej niż raz na miesiąc,
  - b) w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz w tygodniu,
  - c) w zabudowie wielolokalowej (np. osiedla spółdzielni mieszkaniowych) – jeden raz w tygodniu,
  - d) z nieruchomości niezamieszkałych – nie rzadziej niż raz na miesiąc.Odpady powyższe będą odbierane w ilości nielimitowanej zgodnie z harmonogramem sporządzonym przez Wykonawcę i po zaakceptowaniu przez Zamawiającego dostarczonym właścicielom nieruchomości,

- 3) zbieranych selektywnie odpadów budowlanych i rozbiórkowych z remontów prowadzonych samodzielnie – w ilościach limitowanych – 1m<sup>3</sup> w okresie realizacji zamówienia – po uprzednim indywidualnym uzgodnieniu terminu przez właściciela nieruchomości z Wykonawcą,

- 4) odpady wielkogabarytowe (np. meble) oraz opony jeden raz w okresie realizacji umowy po indywidualnym zgłoszeniu przez właściciela nieruchomości Wykonawcy,

- 5) odpady w postaci: zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów niebezpiecznych – jeden raz w miesiącu po indywidualnym zgłoszeniu przez właściciela nieruchomości Wykonawcy,

**Uwaga!** Zamawiający dopuszcza możliwość samodzielnego dostarczania przez właścicieli nieruchomości:

- a) selektywnie zbieranych odpadów do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), którego lokalizacje oraz terminy otwarcia Zamawiający podaje do publicznej wiadomości na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Cieszynie oraz w sposób zwyczajowo przyjęty;
- b) odpadów w postaci zużytych baterii i akumulatorów do odpowiednio oznakowanych pojemników w punktach zlokalizowanych na terenie Gminy Cieszyn;
- c) odpadów w postaci przeterminowanych leków do specjalistycznych odpowiednio oznakowanych pojemników, zlokalizowanego w aptekach i punktach aptecznych na

terenie Gminy Cieszyn.

5. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do spełnienia wymagań wynikających z zapisów w art. 9d ust. 1 i 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach w zakresie:
  - 1) posiadania bazy technicznej w postaci pojazdów umożliwiających odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia ich odpowiedniego stanu technicznego;
  - 2) utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
  - 3) spełnienia wymagań dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
  - 4) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej, zwanej dalej bazą – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11.01.2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Baza magazynowo-transportowa musi spełniać poniższe kryteria:
    - a) usytuowanie na terenie Gminy Cieszyn lub w odległości nie większej niż 60 km od jej granicy oraz posiadanie do tego terenu tytułu prawnego;
    - b) teren bazy powinien być zamknięty i zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych;
    - c) baza powinna być wyposażona w miejsca do parkowania pojazdów zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;
    - d) baza powinna posiadać dla selektywnie zbieranych odpadów komunalnych miejsca do ich magazynowania, zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz działaniem czynników atmosferycznych;
    - e) teren bazy musi być wyposażony w systemy lub urządzenia zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych pochodzących z terenu bazy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18.07.2001 r. Prawo wodne;
    - f) baza powinna posiadać pomieszczenia socjalne dla pracowników, odpowiadające liczbie zatrudnionych w niej osób;
    - g) baza powinna posiadać legalizowaną wagę samochodową najazdową – jeżeli na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów;
    - h) baza powinna być wyposażona w punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów oraz miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów w przypadku, jeżeli czynności te nie są wykonywane w miejscu usytuowanym poza terenem bazy.Ustawodawca dopuszcza możliwość oddzielnego usytuowania części magazynowej i części transportowej, przy konieczności spełnienia powyższych wymogów.
6. Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami wynikającymi z ustawy o odpadach, Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego przyjętym uchwałą nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 r. oraz wymaganiami ochrony środowiska, w szczególności poprzez:
  - 1) przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zbieranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach;
  - 2) przekazywanie na podstawie podpisanej umowy odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) wskazanej w „Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014” dla regionu III, do którego przyporządkowano między innymi Gminę Cieszyn;

- 3) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości;
  - 4) zapewnienie osiągnięcia przez Zamawiającego poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, tworzyw sztucznych, metalu, szkła i innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, zgodnie z zapisami w art. 3b ust. 1 oraz art. 3c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
7. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z przepisami wynikającymi z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przepisami wykonawczymi do tej ustawy oraz przepisami prawa miejscowego.
  8. Wykonawca musi być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Ubezpieczenie to powinno być odnawiane i aktualne przez cały okres obowiązywania umowy. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca będzie musiał okazać aktualny dokument ubezpieczenia.
  9. Na Wykonawcy spoczywał będzie obowiązek naprawienia lub ponoszenia kosztów naprawy szkód wyrządzonych w trakcie wykonywania usługi odbioru i wywozu odpadów komunalnych np. uszkodzenie chodników, ogrodzeń, punktów gromadzenia odpadów itp.
  10. W zakresie prowadzonej dokumentacji i sprawozdawczości do obowiązków Wykonawcy należą:
    - 1) Sporządzanie i przekazywanie Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej sprawozdań miesięcznych w terminach i zakresie wynikającym z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do każdego sprawozdania Wykonawca zobowiązany jest dołączyć informacje uzyskane od prowadzącego RIPOK, w szczególności o:
      - a) masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12, nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11.09.2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do składowania,
      - b) rodzaju i masie wyselekcjonowanych i przekazanych do recyklingu lub przygotowania do ponownego użycia odpadów z dostarczonych zmieszanych odpadów komunalnych.;
    - 2) Sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej miesięcznych sprawozdań zawierających informacje o:
      - a) masie poszczególnych rodzajów odebranych i przekazanych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania wraz z wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – potwierdzone dokumentami w postaci:
        - wydruków wagowych potwierdzających ilości i rodzaj zebranych odpadów po każdorazowym przyjeździe pojazdu na bazę magazynowo-transportową;
        - kopii kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8.12.2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, bądź inne dokumenty zgodnie z obowiązującymi przepisami;
      - b) masie poszczególnych rodzajów odebranych i przekazanych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny oraz sposobie ich zagospodarowania wraz z wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane – potwierdzone dokumentami w postaci:

- wydruków wagowych potwierdzających ilości i rodzaj zebranych odpadów po każdorazowym przyjeździe pojazdu na bazę magazynowo-transportową;
  - kopii kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8.12.2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów bądź inne dokumenty zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- c) rozliczaniu usługi w cyklu miesięcznym na podstawie łącznej masy odpadów komunalnych zmieszanych oraz masy odpadów odebranych selektywnie od właścicieli nieruchomości i przekazanych do zagospodarowania;
- d) określeniu masy odpadów na podstawie zbiorczego zestawienia ważeń sporządzonych dla potrzeb dokumentowania, przekazania i zagospodarowania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- e) przekazaniu Zamawiającemu informacji o niezgodnym z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Cieszyn* przyjętym uchwałą Nr XXVI/264/12 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 29 listopada 2012 r. gromadzeniu odpadów, a w szczególności ich mieszaniu lub przygotowywaniu do odbioru w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać co najmniej:
- adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem;
  - zdjęcia wykonane w postaci cyfrowej w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości, pozwalały na przypisanie pojemników (w tym worków) do konkretnej nieruchomości – dowodzące, że odpady są gromadzone w sposób niewłaściwy;
  - odczyty z kodów kreskowych umieszczanych na workach z selektywnie zbieranymi odpadami, pozwalającymi na zidentyfikowanie właściciela odpadów komunalnych;
  - dane pracowników (Imię i Nazwisko) Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postępowania z odpadami komunalnymi oraz ewentualnie oświadczenia przez nich przekazane;
- f) przekazaniu Zamawiającemu na bieżąco adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego;

**Uwaga 1.** Informacje, o których mowa powyżej pkt 10 ppkt 2 lit. e i f Wykonawca przekazuje w formie papierowej oraz elektronicznej wraz ze sprawozdaniem miesięcznym.

**Uwaga 2.** Wszystkie sprawozdania składane Zamawiającemu mają się opierać na ilościach (masie) określonych w kartach przekazania odpadów, niezależnie od ich rodzajów i niezależnie od tego, że przed przekazaniem do odpowiedniej instalacji były magazynowane na bazie magazynowo-transportowej.