Załącznik nr 10B do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Świadczenie kompleksowej usługi polegającej odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych  
od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ze wskazanych nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy Kołbaskowo.**

**I. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych wymienionych w pkt 3 Opisu Przedmiotu Zamówienia, gromadzonych na terenie wszystkich nieruchomości zamieszkałych oraz na nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, z terenu Gminy Kołbaskowo.
2. Nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne to wyodrębnione nieruchomości, których funkcja została określona Uchwałą Rady Gminy Kołbaskowo NR XIII/127/2015 z dnia 16 listopada 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 14 grudnia 2015 r. poz. 5425).
3. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
4. odbiór, transport i zagospodarowanie zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych (kod odpadu 20 03 01).
5. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny w pojemnikach w zabudowie wielorodzinnej oraz w workach w zabudowie jednorodzinnej, domkach letniskowych i innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe obejmujących:
6. papier i tektura (kod odpadu 15 01 01) - pojemnik/worek w kolorze niebieskim, oznaczony napisem „Papier”,
7. szkło (kod odpadu 15 01 07) – pojemnik/worek w kolorze zielonym oznaczony napisem „Szkło”,
8. metale i tworzywa sztuczne (kod odpadu 15 01 06) - pojemnik/worek w kolorze żółtym, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”.

Wyposażenie nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe w worki do zbierania odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny jest obowiązkiem Wykonawcy. W przypadku gdy właściciel nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej wyposaży nieruchomość na własny koszt w pojemniki na odpady selektywne, dopuszcza się odbiór zawiązanych worków z odpadami selektywnie zebranymi, które umieszczone są w tych pojemnikach. Worki i pojemniki muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Wyposażenie nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki do zbierania odpadów selektywnych jest obowiązkiem zarządcy nieruchomości.

1. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych (kod odpadu 20 03 07).
2. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 02 01), gromadzonych w pojemniku koloru brązowego, oznaczonego napisem „Bio”. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów biodegradowalnych jest obowiązkiem właściciela lub zarządcy nieruchomości.
3. wyposażenie nieruchomości zamieszkałych oraz domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych. Pojemniki muszą odpowiadać wymogom określonym w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołbaskowo. Wykonawca zapewniania utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Informacja na temat szacowanej ilości i pojemności pojemników na zmieszane odpady komunalne do zapewnienia przez Wykonawcę została zawarta w rozdziale VI OPZ. Szczegółowy wykaz punktów wywozowych wraz z dokładną ilością pojemników Zamawiający przekaże Wykonawcy przed rozpoczęciem świadczenia usług.

Wyposażenie nowych punktów wywozowych będzie odpowiadało zapotrzebowaniu zgłoszonemu do Zamawiającego przez właściciela nieruchomości. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości w pojemniki o wskazanej przez Zamawiającego ilości i pojemności w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym w terminie do 7 dni kalendarzowych od zgłoszenia.

1. w przypadku utraty, spalenia pojemnika lub uszkodzenia uniemożliwiającego prawidłowe użytkowanie pojemnika na odpady zmieszane, Wykonawca jest zobowiązany do podstawienia nowego lub innego sprawnego i czystego pojemnika w miejsce poprzedniego i zabrania pozostałości po spaleniu, w terminie do 7 dni roboczych od dnia powzięcia przez Wykonawcę informacji o takiej potrzebie lub od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego. Podstawione pojemniki pozostają własnością Wykonawcy. Zamawiający nie ponosi za nie odpowiedzialności.
2. wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej, zagrodowej oraz domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe w worki na odpady segregowane. Worki na odpady segregowane powinny być:
3. półprzeźroczyste, wykonane z tworzywa o wytrzymałości nie mniejszej niż dla tworzywa o podwyższonej gęstości LDPE o  grubości minimum 0,06 mm dla frakcji opakowaniowej i makulatury o pojemności 120 l, a dla szkła o poj. 80 l,
4. oznaczone w sposób umożliwiający identyfikację frakcji, które są określone w ppkt. 2),
5. zawierać trwałe oznaczenie nazwy oraz logo Wykonawcy.

Wykonawca do dnia 15 października 2023 roku zobowiązany jest do przekazania właścicielom nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej po jednym pakiecie worków na gospodarstwo domowe. Każdy ww. pakiet zawiera:

• 52 niebieskich worków o pojemności 120 l;

• 70 żółtych worków o pojemności 120 l;

• 30 zielonych worków o pojemności 80 l.

Szacowana liczba pakietów: 2096.

W sytuacji nieodebrania worków przez właściciela nieruchomości za pierwszym razem, Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia awizo z numerem kontaktowym oraz do podjęcia drugiej próby dostarczenia pakietu worków. Wykonawca zobowiązany jest pozostawić awizo również przy drugiej nieskutecznej próbie dostarczenia worków, zawierające informację, iż pakiet worków będzie do odbioru w siedzibie Urzędu Gminy w Kołbaskowie. W przypadku zgłoszenia do Gminy przez właściciela nieruchomości nie otrzymania kompletu worków, w sytuacji, gdy na potwierdzeniu odbioru będzie widniał podpis osoby trzeciej, reklamacja będzie uznana na korzyść zgłaszającego. Wówczas Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć worki ponownie.

Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dowód zrealizowania obowiązku dostarczenia pakietów worków do mieszkańców, w szczególności poprzez przedstawienie potwierdzenia odbioru przekazanych worków (czytelnego podpisu odbierającego).

W przypadku domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykonawca dostarczy do dnia 6 października 2023 roku, do siedziby Urzędu Gminy 72 pakiety worków zawierających po:

• 12 niebieskich worków o pojemności 120 l;

• 24 żółtych worków o pojemności 120 l;

• 12 zielonych worków o pojemności 80 l.

Pakiet worków przekazywanych właścicielom nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej będzie wydawany przez Wykonawcę tylko raz w trakcie trwania umowy.

W przypadku gdy mieszkaniec wykorzysta wszystkie worki danego koloru, zobowiązany jest do zakupu na własny koszt półprzezroczystych worków w odpowiednim kolorze i o odpowiedniej pojemności.

1. Odbiór, transport i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych z pojemników zlokalizowanych w tzw. „gniazdach” do segregacji odpadów (niezależnie od ich własności):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Miejscowość | SZKŁO | PET | | | PAPIER | |
| Dzwon 1,5m3 | Dzwon 1,5m3 | Dzwon 2,5m3 | Siatka 2,5m3 | Dzwon 1,5m3 | Dzwon 2,5m3 |
| Przecław | 14 | 3 | 3 | 10 | 16 | 1 |
| Warzymice | 12 | 8 | 5 | 0 | 12 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Miejscowość | SZKŁO | | | PET | | | PAPIER | | | BIO | | |
| 1100 l | 240 l | 120 l | 1100 l | 240 l | 120 l | 1100 l | 240 l | 120 l | 1100 l | 240 l | 120 l |
| Przecław | 3 | 10 | 6 | 14 | 15 | 5 | 22 | 8 | 5 | 15 | 15 | 2 |
| Warzymice | 14 | 10 | 0 | 30 | 2 | 0 | 35 | 4 | 0 | 12 | 20 | 6 |
| Ustowo | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| Kołbaskowo | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Rajkowo | 5 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| Siadło Dolne | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Ostoja | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |

1. Obsługa systemu zbiórki i zagospodarowania przeterminowanych leków. Zakres rzeczowy obejmuje zbiórkę przeterminowanych leków (20 01 32) gromadzonych w specjalistycznych pojemnikach umieszczonych w dwóch punktach:

- w aptece w Przecławiu nr 56,

- w aptece w Warzymicach nr 44

Wykonawca zapewni specjalistyczne pojemniki o pojemności 30 l do gromadzenia przeterminowanych leków i dostarczy po 1 szt. w terminie 7 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy. Odbiór odpadów z pojemników dostarczonych i ustawionych przez Wykonawcę w aptekach nastąpi po zgłoszeniu o ich wypełnieniu w terminie 7 dni roboczych.

1. Wykonawca realizując odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów zmieszanych odebranych  
   z nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, zobowiązany jest do przekazania:
2. zmieszanych odpadów komunalnych, do Instalacji Komunalnych, określonych na liście prowadzonej przez Marszałka Województwa, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
3. selektywnie zebranych odpadów komunalnych (w tym odpadów wielkogabarytowych) do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.
4. przedmiot zamówienia realizowany będzie przez okres 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od dnia 1 października 2023 roku,
5. w związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**II. Realizacja przedmiotu zamówienia**

* + - 1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w szczególności przez:

1. cykliczny odbiór odpadów zmieszanych komunalnych gromadzonych w pojemnikach  
   z nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych oraz z innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe,
2. cykliczny odbiór gromadzonych selektywnie odpadów w pojemnikach lub workach  
   z nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych oraz z innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe z zastrzeżeniem, że odpady segregowane gromadzone w pojemnikach lub workach Wykonawca odbierać będzie każdą frakcje odpadów oddzielnie,
3. odbiór odpadów segregowanych zebranych w workach lub pojemnikach odbywa się  
   z częstotliwością określoną w ust. 9 poniżej z zastrzeżeniem, że odbiór następuje z miejsca ich wystawienia przez właściciela nieruchomości, o ile zgodne jest ono z przepisami prawa miejscowego, w tym postanowień Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kołbaskowo,
4. odbiór odpadów ulegających biodegradacji zgromadzonych w brązowych pojemnikach, zgodnie  
   z częstotliwością określoną w ust. 9 poniżej,
5. przekazanie Wykonawcy przez Zamawiającego (w terminie do 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem świadczenia usługi) szczegółowego wykazu nieruchomości, dla których powinna być realizowana usługa odbioru odpadów ulegających biodegradacji (szacowana liczba punktów odbioru 1038),
6. bieżące informowanie Wykonawcy przez Zamawiającego o zmianie danych objętych wskazanym wykazem,
7. odbiór odpadów ulegających biodegradacji w najbliższym terminie planowanego odbioru,  
   z nowych nieruchomości dopisanych do wykazu, o którym mowa w ppkt 5,
8. zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów ulegających biodegradacji z nieruchomości wykreślonych z wykazu nieruchomości, dla których powinna być świadczona usługa, począwszy od tygodnia następującego po tygodniu, w którym Wykonawca otrzymał informację o wykreśleniu punktu wywozowego z wykazu, o którym mowa w ppkt 5,
9. odbiór odpadów z miejsca ustawienia pojemników i worków, a po opróżnieniu pojemników Wykonawca zobowiązany jest do odstawienia pojemników w to samo miejsce,
10. odbiór odpadów zgromadzonych w pojemnikach i workach poza harmonogramem odbioru odpadów, w dni robocze, w terminie maksymalnym do 3 dni od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności dokonania takiego odbioru (w przypadku szkła maksymalnie do  
    5 dni roboczych), termin odbioru odpadów zgromadzonych w pojemnikach i workach poza harmonogramem odbioru odpadów stanowi kryterium oceny ofert określone w rozdziale 15 SWZ.
11. odbiór odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości zamieszkałych,  
    z domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na zgłoszenie właściciela lub zarządcy nieruchomości, zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem wywozu odpadów wielkogabarytowych, z częstotliwością określoną w ust. 9 poniżej,
12. uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników lub worków w trakcie realizacji usługi odbioru, jeżeli zanieczyszczenie terenu nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
13. każdorazowe informowanie Zamawiającego o stwierdzonych przypadkach naruszenia postanowień Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołbaskowo, w szczególności w zakresie:
14. wyposażenia nieruchomości zamieszkałych oraz domków letniskowych  
    oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe w pojemniki do gromadzenia odpadów,
15. gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami na odpady komunalne zmieszane oraz workami/ pojemnikami do selektywnej zbiorki odpadów,
16. selektywnego sposobu gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości,
17. stanu sanitarnego i technicznego pojemników do gromadzenia odpadów,
18. powtarzających się adresów z przepełnieniami pojemników,
19. odmowy, ze strony właściciela nieruchomości oznaczenia pojemnika do  
    gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji.
20. dokumentowanie nieprawidłowości, o których mowa w ppkt 13), poprzez wykonywanie zdjęć lub filmów video, w sposób umożliwiający jednoznaczne potwierdzenie nieprawidłowości i identyfikację adresu punktu wywozowego oraz daty i godziny zdarzenia. Dokumentacja powinna być przechowywana przez okres 3 miesięcy od ostatniego dnia miesiąca, w którym nastąpiła nieprawidłowość,
21. przekazywanie raportów w formie elektronicznej o stwierdzonych przez Wykonawcę nieprawidłowościach, które to raporty zawierają, w szczególności:
22. datę sporządzenia raportu,
23. datę i godzinę stwierdzenia nieprawidłowości,
24. adres punktu wywozowego,
25. opis stwierdzonej nieprawidłowości.
26. przekazywanie Zamawiającemu każdego dnia do godziny 11:00 raportów  
    z odbiorów wszystkich odpadów komunalnych z podziałem na kody odpadów stwierdzających nieprawidłowości na konkretnych punktach wywozowych z dnia poprzedniego, w formie elektronicznej, z załączeniem dokumentacji fotograficznej lub wideo.
27. na żądanie zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do przekazania informacji z systemów GPS dotyczących wszystkich przejazdów pojazdów transportujących odpady w zakresie: tras przejazdów każdego z pojazdów, miejsc zatrzymania pojazdów.
28. zapewnianie przez Wykonawcę odbioru odpadów sprzed posesji z terenów,  
    na których prowadzone są prace drogowe, budowlano – remontowe itp. poprzez zmiany w harmonogramie odbiorów w tych lokalizacjach (z uwzględnieniem zmiany godzin odbiorów) oraz/lub dostawienie pojemników zbiorczych w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym i odbiór odpadów z tych pojemników przez okres prowadzonych prac.
29. Wyposażenie nowych punktów adresowych w pojemniki do gromadzenia  
    odpadów zmieszanych w kolorze czarnym oraz w komplet worków (bez „bio”)  
    w ilości proporcjonalnej do 12 miesięcy.
30. Odbiór choinek od mieszkańców gminy, którzy objęci są usługą odbioru odpadów ulegających biodegradacji. Odbiory będą realizowane w dniach, w których odbywa się odbiór odpadów biodegradowalnych, począwszy od dnia 2 stycznia 2023r. do dnia 28 lutego 2023 r. Odbiór całych drzewek (bez ozdób, bez doniczek, bez ziemi) będzie realizowany bezpośrednio sprzed posesji, z wiat śmietnikowych lub wyznaczonych miejsc w okolicy wiat.
    * + 1. Wykonawca na czas realizacji usługi wyposaża nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, w pojemniki do gromadzenia odpadów spełniające wymogi określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku, z zastrzeżeniem, że udostępnienie pojemników nastąpi w terminie umożliwiającym realizację usługi odbioru zagospodarowania odpadów komunalnych w ilości i o pojemnościach odpowiadających zgłoszonemu Zamawiającemu zapotrzebowaniu. Stan techniczny pojemników umożliwia gromadzenie i odbiór odpadów opisanych w rozdz. I, w sposób zgodny z Regulaminem, umową oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
        2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, wymiany pojemników z usterkami uniemożliwiającymi ich użytkowanie oraz zamiany na większe/ mniejsze pojemniki w terminie do 7 dni kalendarzowych od zgłoszenia przez Zamawiającego.
        3. Szczegółowy wykaz punktów wywozowych, które powinny zostać wyposażone w pojemniki i worki, ich rodzaj oraz ilość Zamawiający dostarczy Wykonawcy przed rozpoczęciem świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania odpadów.

Informacja na temat szacowanej ilości i pojemności pojemników do zmieszanych odpadów komunalnych do zapewnienia przez Wykonawcę została zawarta w rozdziale VI OPZ. Natomiast szacunkowa ilość pakietów worków została określona w rozdziale I OPZ.

* + - 1. W przypadku zmian w wykazie, o którym mowa w pkt 4 skutkujących rozszerzeniem listy punktów wywozowych lub pojemników i worków nie ujętych w wykazie, o którym mowa w pkt 4, Wykonawca zobowiązany będzie do:

1. wyposażenia nieruchomości w pojemniki,
2. dostarczenia właścicielom nieruchomości kompletu worków (bez „bio”) w ilości proporcjonalnej do 12 miesięcy,
3. wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki następuje w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.
   * + 1. W przypadku zmiany w wykazie, o którym mowa w pkt 4, skutkujących zmniejszeniem listy punktów wywozowych lub pojemników. Wykonawca zobowiązany będzie do zabrania pojemnika/ pojemników z nieruchomości, w terminie do 7 dni kalendarzowych od zgłoszenia przez Zamawiającego.
       2. Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
       3. Wykonawca nie odpowiada za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów selektywnych, stanowiących własność właścicieli nieruchomości w sytuacji, gdy powstało ono z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy.
       4. Zamawiający określa częstotliwość odbioru odpadów komunalnych dla poszczególnych rodzajów nieruchomości:
   1. Z terenu zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej:
   2. odpady zmieszane niesegregowane - 1 raz w tygodniu,
   3. zbierane selektywnie:

* papier i tektura - 1 raz na dwa tygodnie,
* szkło - 1 raz na dwa tygodnie,
* metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz na dwa tygodnie,
  1. odpady ulegające biodegradacji - 1 raz w tygodniu w okresie od kwietnia do listopada, natomiast 1 raz na dwa tygodnie w okresie grudzień - marzec.
  2. Z terenu zabudowy wielorodzinnej:
  3. odpady zmieszane - dwa razy w tygodniu,
  4. zbierane selektywnie:
* papier i tektura - 1 raz w tygodniu,
* metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz w tygodniu,
* szkło - 1 raz w tygodniu,
  1. odpady ulegające biodegradacji - 1 raz w tygodniu.
  2. Z domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:
  + w okresie od maja do października:

1. odpady zmieszane - 1 raz w tygodniu,
2. zbierane selektywnie:

* papier i tektura - 1 raz w tygodniu,
* szkło - 1 raz w tygodniu,
* metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz w tygodniu,

c) odpady ulegające biodegradacji - 1 raz w tygodniu;

* + w okresie od listopada do kwietnia:

1. odpady zmieszane - 1 raz na dwa tygodnie,
2. zbierane selektywnie:

* papier i tektura - 1 raz w miesiącu,
* szkło - 1 raz w miesiącu,
* metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz w miesiącu,

1. odpady ulegające biodegradacji - 1 raz w miesiącu.
   1. Odpady wielkogabarytowe, z wyłączeniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów budowlanych i poremontowych, wystawiane przed posesją będą odebrane  
      z częstotliwością nie mniejszą niż:
   2. cztery razy w trakcie trwania umowy w zabudowie jednorodzinnej lub zagrodowej,  
      w terminach uzgodnionych z wykonawcą;
   3. co miesiąc z terenu nieruchomości wielorodzinnych;
   4. jeden raz w trakcie trwania umowy z domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w terminie uzgodnionym  
      z wykonawcą.
      * 1. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych jest sporządzany przez Wykonawcę w terminie do 7 dni kalendarzowych od momentu przekazania przez Zamawiającego wykazu punktów wywozowych  
           i podlega akceptacji ze strony Zamawiającego.
        2. W przypadku wystąpienia święta ustawowego, termin wywozu może ulec przesunięciu na dzień przed lub po terminie wskazanym w harmonogramie. Dopuszcza się odstępstwo w przypadku gdy w danym tygodniu przypadają dwa święta ustawowe. W takim przypadku termin wywozu odpadów zostanie określony przez Wykonawcę i będzie podlegał zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
        3. Każdorazowa zmiana przyjętych wcześniej harmonogramów wymaga akceptacji ze strony Zamawiającego. Zaktualizowany i zaakceptowany harmonogram wywozu odpadów Wykonawca dostarcza właścicielom nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej oraz właścicielom domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, którym zmienił się harmonogram w terminie do 7 dni kalendarzowych.
        4. Odpady wielkogabarytowe Wykonawca odbierać będzie z częstotliwością określoną dla poszczególnych rodzajów nieruchomości w ust. 9 ppkt 4 z zastrzeżeniem, że dokładny termin odbioru będzie ujęty  
           w zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramie.
        5. Wykonawca jest zobowiązany odbierać odpady w każdej ilości zgromadzonej w pojemniku lub worku przez właściciela danej nieruchomości, za wyjątkiem odpadów biodegradowalnych. Odbiór odpadów biodegradowalnych zostaje ograniczony do maksymalnej ilości 240l na gospodarstwo domowe  
           (np.1 pojemnik o pojemności 240l lub 2 pojemniki o pojemności 120l – w przypadku zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej) zgodnie z harmonogramem odbiorów. Wyposażenie nieruchomości  
           w pojemniki do zbierania odpadów biodegradowalnych jest obowiązkiem właściciela lub zarządcy nieruchomości. W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie oznakuje właściwie pojemników, ma obowiązek udostępnić pojemniki Wykonawcy w celu umieszczenia na nim niezmywalnej naklejki lub trwałego napisu (odpowiadające wymogom określonym w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołbaskowo).

Wykonawca odbiera odpady zgodnie z harmonogramem. Gdy w terminach wywozu odpadów pojawią się luzy (za wyjątkiem gabarytów i odpadów biodegradowalnych) Wykonawca zobowiązany jest je odebrać pod warunkiem, że są zapakowane w worki i składowane bezpośrednio przy pojemniku oraz musi powiadomić mailowo o tym fakcie Zamawiającego.

* + - 1. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów z punktu wywozowego Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i zgodności ich z przeznaczeniem pojemnika/worka. W przypadku, w którym właściciel nieruchomości, nie gromadzi odpadów w sposób selektywny, Wykonawca ma obowiązek wykonania zdjęć pokazujących niedopełnienie obowiązku segregacji w formacie cyfrowym zawierających datę i godzinę w jakości pozwalającej rozpoznać poszczególne odpady, w tym zdjęcie pokazujące umiejscowienie w terenie fotografowanego pojemnika/worka, tak aby widoczny był  
         nr budynku lub tak aby jednoznacznie dało się zidentyfikować adres, pod którym nie dopełniono obowiązku segregacji odpadów. Wykonawca ma również obowiązek naklejenia na pojemnik/worek stosownej informacji, z której wynika iż niedopełniony został obowiązek segregacji oraz, iż należy odpady posegregować we właściwy sposób, ponieważ zostanie naliczona podwyższona opłata za wywóz odpadów. Wykonawca nie odbiera odpadów nieprawidłowo posegregowanych. Niezbędne jest również sporządzenie pisemnej notatki zawierającej adres nieruchomości oraz stwierdzone nieprawidłowości na ww. okoliczność; Zdjęcia i notatka są przekazywane Zamawiającemu w możliwie najkrótszym terminie od stwierdzenia nieprawidłowości. Jeśli przy kolejnym odbiorze ponownie zostanie stwierdzona nieprawidłowa segregacja odpadów, wówczas Wykonawca umieści na pojemniku/worku informację dotyczącą ponownej nieprawidłowej segregacji. Wykonawca udokumentuje ten fakt i przekaże informacje (sposób postępowania jak powyżej). Ponadto Wykonawca prześle Zamawiającemu oficjalne zawiadomienie o niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wzór zawiadomienia zostanie przesłany Wykonawcy drogą mailową ciągu 7 dni od podpisania umowy. Podczas najbliższego odbioru odpadów komunalnych zmieszanych Wykonawca odbierze nieprawidłowo posegregowane odpady jako niesegregowane (zmieszane).
      2. Przygotowanie projektu naklejek o nieprawidłowej segregacji leży po stronie Zamawiającego, natomiast wydruk naklejek po stronie Wykonawcy.

**III. Sposób potwierdzania realizacji usługi i jej rozliczania**

* + - 1. W ramach dokumentowania usług odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości objętych niniejszym zamówieniem oraz w związku z wymogami w zakresie sprawozdawczości określonymi w Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot realizujący usługę zobowiązany jest do:

1. wyposażenia pojazdów odbierających odpady komunalne w aparaty fotograficzne lub inne urządzenia rejestrujące obraz poprzez możliwość wykonania zdjęć lub filmów z odbioru wszystkich odpadów komunalnych w przypadkach wskazanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia. W przypadku pojazdów odbierających odpady segregowane, w tym wielkogabarytowe, Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć pojazdy odbierające odpady  
   w kamery wideo oraz zobowiązany jest do stałego filmowania wszystkich tras odbiorów tych odpadów segregowanych,
2. przekazywania na zgłoszenie Zamawiającego zdjęć lub filmów z odbioru odpadów segregowanych oraz wielkogabarytowych zarejestrowanych przy użyciu wyposażenia opisanego w ppkt 1),
3. ważenia wszystkich odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych  
   na legalizowanej wadze samochodowej w miejscu ich zagospodarowania,
4. bieżącego prowadzenia ewidencji odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości w ramach realizacji umowy z Zamawiającym, zgodnie z przepisami prawa,
5. sporządzania i przekazywania Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej miesięcznych sprawozdań zawierających m.in. informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych  
   w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych.
   * + 1. Rozliczenie usługi odbywa się w cyklu miesięcznym na podstawie łącznej masy odpadów komunalnych zmieszanych oraz masy odpadów segregowanych (w tym odpadów wielkogabarytowych), odpadów ulegających biodegradacji od właścicieli nieruchomości oraz leków.
       2. Podstawą określenia masy dla celów rozliczenia jest zbiorcze zestawienie ważeń odpadów sporządzone dla potrzeb dokumentowania zagospodarowania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
       3. Wykonawca przedstawia zestawienie, o którym mowa w pkt 3 w podziale na frakcje odpadów wraz  
          z kodami.

**IV. Wymagania wobec podmiotu realizującego przedmiot zamówienia:**

Wykonawca zobowiązany jest:

1. do posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminu Kołbaskowo, o którym mowa w art. 9b i następnych ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymania czystości i porządku w gminach,
2. posiada zezwolenie na zbieranie i/ lub przetwarzanie odpadów,
3. w przypadku nieposiadania zezwolenia na przetwarzanie odpadów, posiada umowę z podmiotem posiadającym zezwolenie przetwarzanie odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
4. posiada wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty  
   w opakowaniach i gospodarujących odpadami,
5. realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,  
   w szczególności z ustawą Prawo ochrony środowiska oraz ustawą o utrzymaniu czystości  
   i porządku w gminach oraz spełniać wymogi określone obowiązującymi przepisami prawa, w tym w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, Rozporządzeniu Ministra Środowiska  
   z dnia11 stycznia 2013r., w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia  
   16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi,
6. dysponować środkami transportu, bazą magazynowo – transportową i potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów,
7. prowadzić działalność w sposób nie powodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców, zanieczyszczenia tras wywozu, hałasu i zapylenia oraz uszkodzeń infrastruktury technicznej,
8. dysponować pojemnikami do gromadzenia odpadów w ilości odpowiadającej zgłoszonemu przez Zamawiającego Wykonawcy zapotrzebowaniu, niezbędnemu dla zapewnienia wszystkim właścicielom nieruchomości wyposażenia w pojemniki do gromadzenia odpadów spełniających normę PN-EN 840 lub równoważną.

Wykonawca w całym okresie obowiązywania umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów musi posiadać wyposażenie umożliwiające odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,  
w postaci:

1. co najmniej dwóch pojazdów specjalistycznych przystosowanych do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych,
2. co najmniej dwóch pojazdów przystosowanych do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
3. co najmniej jednego pojazdu do odbioru odpadów bez funkcji kompaktującej,

przy czym wszystkie pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.

Wykonawca zobowiązany jest używać do realizacji przedmiotu umowy (przez cały okres wykonywania usługi) pojazdy spełniające wymagania określone w obowiązujących przepisach prawa, w tym spełniające wymagania określone w art. 68a i 68b ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności  
i paliwach alternatywnych (t.j. Dz. U. 2023, poz. 875). Udział pojazdów kategorii N2 i N3  w całkowitej liczbie pojazdów tych kategorii objętych zamówieniem musi być nie mniejszy niż 7%. Natomiast udział pojazdów kategorii N1 w całkowitej liczbie pojazdów tych kategorii objętych zamówieniem musi być nie mniejszy niż 22%. Udział pojazdów elektrycznych zeroemisyjnych we flotach pojazdów używanych oblicza się zgodnie z zasadami określonymi w art. 36 a ww. ustawy.

System monitoringu bazujący na GPS.

1. Wykonawca wyposaży wszystkie pojazdy w elektroniczny system monitoringu bazujący na GPS rejestrujący przebieg tras – punkty nie rzadziej niż co 100m i 30 sekund,
2. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za brak dostępu Zamawiającego do danych GPS, który jest spowodowany przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego, jak np. awaria urządzeń Zamawiającego, brak dostępu serwera Zamawiającego do sieci Internet,
3. odpowiedzialność za wybór usługodawcy GPS oraz prawidłowe funkcjonowanie systemu GPS ponosi Wykonawca. Awaria u usługodawcy GPS będzie traktowana jako zawiniona przez Wykonawcę.
   * + 1. Podmiot realizujący usługę w całym okresie obowiązywania umowy gwarantuje odpowiedni stan sanitarny pojazdów, kontenerów i pojemników.
       2. Wykonawca musi przekazywać odpady biodegradowalne do kompostowni, posiadających pozwolenie na wprowadzenie do obrotu nawozu, albo środka wspomagającego uprawę roślin wydane przez ministra właściwego do spraw rolnictwa zgodnie z [art. 4 ust. 2](https://sip.lex.pl/#/document/17370471?unitId=art(4)ust(2)&cm=DOCUMENT) ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 569) lub do kompostowni, w których uzyskany kompost stanowi produkt nawozowy UE w rozumieniu [art. 2 pkt 2](https://sip.lex.pl/#/document/69197503?unitId=art(2)pkt(2)&cm=DOCUMENT) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1009 z dnia 5 czerwca 2019 r. ustanawiającego przepisy dotyczące udostępniania na rynku produktów nawozowych UE, zmieniającego rozporządzenia (WE) nr 1069/2009 i (WE)  
          nr 1107/2009 oraz uchylającego rozporządzenie (WE) nr 2003/200 (Dz. Urz. UE L 170  
          z 25.06.2019, str. 1, z późn. zm.), lub gdy spełnia wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie [art. 30 ust. 4](https://sip.lex.pl/#/document/17940659?unitId=art(30)ust(4)&cm=DOCUMENT) lub [ust. 5](https://sip.lex.pl/#/document/17940659?unitId=art(30)ust(5)&cm=DOCUMENT) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

**V. Charakterystyka Gminy Kołbaskowo**

1. gmina wiejska,
2. liczba mieszkańców ok.: 13.343 (13.046 stałych, 297 czasowych),
3. obszar: 105 km2
4. Gmina liczy 22 wsie.

**VI. Informacja nt. odpadów:**

1. Charakterystyka odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości w Gminie Kołbaskowo.

Przewidywana roczna ilość odpadów na terenie gminy Kołbaskowo w Mg/rok:

|  |  |
| --- | --- |
| Kod odpadu | Przewidywane roczne ilości odebranych odpadów na terenie gminy Kołbaskowo w Mg |
| 15 01 01 | **255,62** |
| 15 01 06 | **330,40** |
| 15 01 07 | **315,90** |
| 20 02 01 | **559,30** |
| 20 03 01 | **3463,24** |
| 20 03 07 | **110,26** |
| 20 01 32 | **0,27** |
| **Razem** | **5034,99 Mg** |

Przewidywana całkowita ilość odpadów objętych przedmiotem zmówienia w okresie jego realizacji (ilość nominalna): **5034,99 Mg.**

1. Informacja na temat szacowanej ilości pojemników do zmieszanych odpadów komunalnych do zapewnienia przez wykonawcę:

W nieruchomościach zamieszkałych (niezależnie od rodzaju zabudowy) stosowane są pojemniki o pojemności 110 l, 120 l, 240 l, 1100 l.

Szacowana ilość pojemników:

|  |  |
| --- | --- |
| Pojemność | Szacowana ilość pojemników |
| 110 l | 555 |
| 120 l | 1281 |
| 240 l | 260 |
| 1100 l | 290 |

1. Informacja na temat szacowanej ilości miejsc do gromadzenia odpadów:
2. w zabudowie wielorodzinnej

|  |  |
| --- | --- |
| Miejscowość | Szacowana ilość miejsc gromadzenia odpadów |
| Kołbaskowo | 4 |
| Przecław | 45 |
| Ustowo | 7 |
| Warzymice | 46 |
| Rajkowo | 6 |
| Siadło Dolne | 1 |
| Ostoja | 1 |
| Razem ok. | 110 |

1. w zabudowie jednorodzinnej

|  |  |
| --- | --- |
| Miejscowość | Szacowana ilość miejsc gromadzenia odpadów |
| Barnisław | 83 |
| Będargowo | 108 |
| Bobolin | 72 |
| Kamieniec | 110 |
| Karwowo | 42 |
| Kołbaskowo | 106 |
| Kurów | 178 |
| Moczyły | 68 |
| Ostoja | 153 |
| Pargowo | 18 |
| Przecław | 125 |
| Przylep | 80 |
| Rajkowo | 54 |
| Rosówek | 14 |
| Siadło Dolne | 270 |
| Siadło Górne | 73 |
| Smętowice | 1 |
| Smolęcin | 54 |
| Stobno | 161 |
| Ustowo | 99 |
| Warnik | 45 |
| Warzymice | 182 |
| Razem | 2096 |

1. w domkach letniskowych i innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe

|  |  |
| --- | --- |
| Miejscowość | Szacowana ilość miejsc gromadzenia odpadów |
| Moczyły | 21 |
| Kurów | 19 |
| Przecław | 31 |
| Pargowo | 1 |
| Razem | 72 |