

**I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kołbaskowo.**

**1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na:**

- 1) Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne z terenu gminy Kołbaskowo następujących rodzajów odpadów:
  - a) odpady komunalne zbierane selektywnie
  - b) odpady biodegradowalne
  - c) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane)
  - d) odpady wielkogabarytowe
- 2) Utrzymanie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w miejscowości Smolećcin.
- 3) Odbiór, transport i zagospodarowanie przeterminowanych leków z punktów aptecznych.
- 4) Odbiór, transport i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych z pojemników typu „dzwon” zlokalizowanych w tzw. „gniazdach” do segregacji odpadów (niezależnie od ich własności)

l.p.	miejscowość	Pojemnik na szkło		Pojemnik na makulaturę		Pojemnik na PET	
		ilość	Pojemność w m <sup>3</sup>	ilość	Pojemność w m <sup>3</sup>	ilość	Pojemność w m <sup>3</sup>
1	Przeclaw	15	1,5	14 2	1,5 2,5	4 2 10S	1,5 2,5 2,5
2	Warzymice	12	1,5	2 9	2,5 1,5	3 1S 9	2,5 2,5 1,5
3	Kołbaskowo	4	1,5	4	1,5	3S 1	2,5 1,5
4	OGÓLEM	31		31		33	

**2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**

- 1) Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny

Zakres rzeczowy obejmuje zorganizowanie i obsługę selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (kody z grupy 15 i 20) gromadzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych, opartą o:

- sieć punktów wyposażonych w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów z opakowań z papieru i tektury,

- sieć punktów wyposażonych w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów z opakowań z tworzyw sztucznych, wielomateriałowych i metalu łącznie
- sieć punktów wyposażonych w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów z opakowań ze szkła
- worki do selektywnej zbiórki opakowań z papieru i tektury, stosowane w zabudowie jednorodzinnej.
- worki do selektywnej zbiórki opakowań z tworzyw sztucznych, wielomateriałowych i metalu łącznie, stosowane w zabudowie jednorodzinnej.
- worki do selektywnej zbiórki opakowań ze szkła, stosowane w zabudowie jednorodzinnej.

Zakres czynności:

- a) Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów z miejsc zbiórki z zachowaniem częstotliwości, przyjętej na dany okres w harmonogramie; Załącznik nr 10 do SIWZ
- b) Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej ze specjalistycznych pojemników z częstotliwością 1 raz na dwa tygodnie odpady ze szkła, 1 raz w tygodniu odpady z papieru i tektury, 1 raz w tygodniu odpady z opakowań z tworzyw sztucznych, wielomateriałowych i metalu łącznie .
- c) Wykonawca zapewni możliwość zakupu lub dzierżawy odpowiednich pojemników wskazanych przez Zamawiającego na koszt właścicieli nieruchomości wielorodzinnych.
- d) Odbiór odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej w systemie workowym z częstotliwością 1 raz na 2 tygodnie.
- e) Dostarczenie na początek po trzy komplety worków do selektywnej zbiórki odpadów do gospodarstw na terenie zabudowy jednorodzinnej.
- f) Dostarczanie do gospodarstw nowych worków w zamian za odebrane ( worek za worek);
- g) Wprowadza się trzy rodzaje worków: żółty - do gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych, wielomateriałowych i metalu łącznie, zielony – do gromadzenia odpadów ze szkła, niebieski – do gromadzenia odpadów z papieru i tektury,
- h) Worki na odpady segregowane powinny być 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.

## 2) Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych biodegradowalnych gromadzonych w sposób selektywny

Zakres rzeczowy obejmuje zorganizowanie i obsługę selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych (kod 20 02 01), gromadzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych, odbierane od właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarują w deklaracjach taką segregację i nie poddających odpadów kompostowaniu, na terenie Gminy, opartą o:

- worki lub pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych, stosowane w nieruchomościach zamieszkałych.

Wyposażenie nieruchomości w urządzenia do zbierania odpadów biodegradowalnych jest obowiązkiem właściciela nieruchomości.

Zakres czynności:

- a) Odbiór i zagospodarowanie odpadów biodegradowalnych od właścicielami nieruchomości jednorodzinnych i nieruchomości wielorodzinnych.
- b) Odbiór odpadów z miejsc zbiórki z częstotliwością raz w tygodniu (wtorek) w okresie od 01 kwietnia do 30 listopada, natomiast od 01 grudnia do 31 marca raz w miesiącu.
- c) Miejsca odbioru worków i z oznakowanych pojemników do gromadzenia odpadów biodegradowalnych ustali bezpośrednio Wykonawca z zarządcami poszczególnych osiedli i właścicielami nieruchomości jednorodzinnych.

### 3) Odbiór, transport i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych

Zakres rzeczowy obejmuje zorganizowanie i obsługę zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01), gromadzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych, opartą o:

- pojemniki do zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych, stosowane w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej.

Zakres czynności

- a) Odbiór odpadów zmieszanych od właścicieli nieruchomości jednorodzinnych i wielorodzinnych odbywać się będzie ze specjalistycznych pojemników z częstotliwością 1 raz w tygodniu dla nieruchomości jednorodzinnych i 2 razy w tygodniu dla nieruchomości wielorodzinnych zgodnie z przyjętym na dany okres harmonogramem załącznik nr 10 do SIWZ.
- b) Dostarczenie oznakowanych pojemników dla nieruchomości jednorodzinnych i wielorodzinnych i rozmieszczenie ich w punktach zbiórki, w terminie do 30.06.2015 r;
- c) Ilość miejsc do gromadzenia odpadów oraz ilość niezbędnych pojemników podano w pkt.nr III, ppkt.4.
- d) Zmawiający ma obowiązek zapewnić wymianę pojemnika na odpady zmieszane, jeśli ten zostanie uszkodzony lub jego pojemność jest niewystarczająca dla właściciela nieruchomości.
- e) Zagospodarowanie odpadów.

### 4) Zbiórka i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych na terenie Gminy Kołbaskowo.

Zakres rzeczowy obejmuje zbiórkę i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych (20 03 07) na terenie Gminy.

Zakres czynności

- a) Zorganizowanie odbioru, odpadów wielkogabarytowych w kontenerach z częstotliwością dwa razy w roku z terenu całej Gminy Kołbaskowo zakładając następujące odbiory kontenerów na każdą akcję zbiórki: ok. 6 x 10m<sup>3</sup>, 12 x 12 m<sup>3</sup>, 25 x 15m<sup>3</sup>.
- b) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości kontenerów.
- c) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów wielkogabarytowych zgromadzonych poza kontenerami (odpady wielkogabarytowe, które nie zmieściły się do kontenerów)

- d) Zorganizowanie odbioru odpadów wielkogabarytowych w systemie obwoźnym 1 raz na kwartał z osiedli Przeclaw – Warzymice, według aktualnego zapotrzebowania.
- e) Opracowanie szczegółowego harmonogramu usługi w uzgodnieniu z Zamawiającym na danym terenie.
- f) Zagospodarowanie odpadów.

5). Utrzymanie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – PSZOK  
Zakres rzeczowy obejmuje utrzymanie, obsługę i wyposażenie PSZOK, położonego na terenie miejscowości Smolęcín.

Zakres czynności

- a) Zapewnienie całorocznej pracy punktu w wymiarze minimum 20 godzin tygodniowo w tym w soboty od 10-16:00. Rozkład czasu pracy powinien zaspokajać potrzeby mieszkańców gminy i być uzgodniony z Zamawiającym;
- b) Nieodpłatny odbiór od mieszkańców gminy Kołbaskowo odpadów niebezpiecznych pochodzących z gospodarstw domowych.
- c) Nieodpłatny odbiór od mieszkańców gminy Kołbaskowo odpadów powstających z selektywnej zbiórki pochodzących z gospodarstw domowych.
- d) Utrzymanie należytego porządku na terenie PSZOK.
- e) Pokrywanie kosztów związanych z działalnością punktu (energia, ogrzewanie, wyposażenie, pracownicy, ochrona itp.)
- f) Wyposażenie punktu na czas obowiązywania umowy w dodatkowe pomieszczenie socjalne dla pracowników, urządzenia, narzędzia, pojemniki w sytuacji, gdy wymagać tego będzie asortyment odbieranych odpadów, a dotychczasowe wyposażenie punktu okaże się niewystarczające.

Zamawiający umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej obiektu.

- g) Wykonawca, z którym zostanie podpisana umowa, zobowiązany jest do przejęcia punktu w terminie do dnia 30 czerwca 2015 r., po zawarciu umowy dzierżawy, której projekt stanowi załącznik do SIWZ oraz zdania go w dniu 30.06.2016 r. Przejęcie i zdanie punktu odbędzie się w oparciu o protokoły zdawczo-odbiorcze, których kopie Wykonawca realizujący zamówienie prześle Zamawiającemu. Przekazanie protokołu o którym mowa wyżej do dnia 30.06.2016 r. jest warunkiem ostatecznego rozliczenia się z Wykonawcą;
- h) Składanie Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o rodzaju, kodzie, ilości zebranych odpadów, o dacie ich dostarczenia do punktu oraz o sposobie dalszego zagospodarowania. Raporty należy składać w terminie 7 dni po zakończeniu okresu, którego dotyczą;
- i) Minimalny asortyment zbieranych odpadów: opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02), opakowania ze szkła (15 01 07), opakowania z papieru i tektury (15 01 01) odpady wielkogabarytowe(20 03 07) , odpady zielone - (20 02 01 ), odpady budowlano – remontowe z drobnych remontów (17 09 04, 17 01 07, 17 01 07), tekstylia (20 01 11), zużyte opony (16 01 03), metale ( 20 01 40), tworzywa sztuczne (20 01 39), rozpuszczalniki (20 01 13\*), kwasy (20 01 14\*),alkalia (20 01 15\*), odczynniki fotograficzne (20 01 17\*), środki

ochrony roślin (20 01 19\*), lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21\*), urządzenia zawierające freony (20 01 23\*), oleje tłuszcze (20 01 26\*), farby (20 01 27\*), detergenty (20 01 29\*), leki cytotoksyczne i cytostatyczne (20 01 31\*,20 01 32), baterie i akumulatory (20 01 33\*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 35\*), drewno zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (20 01 37\*), i inne odpady powstające w gospodarstwach domowych ( 20 03 99).

#### 6). Obsługa systemu zbiórki i zagospodarowanie przeterminowanych leków.

Zakres rzeczowy obejmuje zbiórkę i zagospodarowanie przeterminowanych leków (20 01 32) gromadzonych w specjalistycznych pojemnikach w trzech punktach aptecznych.

Zakres czynności:

- a) Wykonawca zapewni specjalistyczne pojemniki o pojemności 30 l do gromadzenia przeterminowanych leków i dostarczy po 1szt. do 30.06.2015 r. do miejscach wskazanych przez Zamawiającego:
  - Warzymice 44,
  - Przecław 56,
  - Ustowo 45 ( Centrum Auchan),
- b) Odbiór odpadów z pojemników dostarczonych i ustawionych przez Wykonawcę w aptekach po zgłoszeniu o ich wypełnieniu.
- c) Przewóz odpadów do miejsca unieszkodliwienia.
- d) Prowadzenie rejestru odbieranych odpadów, zawierającego informacje o rodzaju, kodzie, masie odebranych odpadów, dacie odbioru i sposobie dalszego wykorzystania;
- e) Składanie Zamawiającemu półrocznych raportów zawierających informacje o rodzaju, kodzie, ilości zebranych odpadów, o dacie ich dostarczenia do punktu oraz o sposobie dalszego zagospodarowania. Raporty należy składać w terminie 7 dni po zakończeniu okresu, którego dotyczą;
- f) Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia ilości punktów wyposażonych w pojemniki do zbiórki przeterminowanych leków w razie zwiększenia się potrzeb gminy w tym zakresie;
- g) Składanie Zamawiającemu sprawozdań zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2013r., poz 1399);

## II. **Charakterystyka Gminy Kołbaskowo**

- a) gmina wiejska,
- b) liczba mieszkańców ok.: 11 599 ,
- c) obszar: 105 km<sup>2</sup>
- d) Gmina liczy 22 wsie, z czego 20 jest samodzielnymi jednostkami osadniczymi

## III. **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 Kolbaskowo w Mg
15 01 01	101,90
15 01 02	121,08
15 01 07	134,70
20 02 01	118,60
<b>20 03 01</b>	<b>3184,82</b>
20 03 07	271,60
20 01 31	0,30
<b>Razem</b>	<b>Ok. 3933,0 Mg</b>

Przewidywana całkowita ilość odpadów objętych przedmiotem zamówienia w okresie jego realizacji (ilość nominalna): **3933,0 Mg**.

2. Informacja na temat nieruchomości na terenie gminy Kolbaskowo, w których są wytwarzane odpady komunalne.

Na terenie gminy Kolbaskowo można wskazać następujące nieruchomości zamieszkałe:

- **nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej** (definicja przyjęta do potrzeb systemu gospodarki odpadami: Przez zabudowę jednorodziną, rozumie się nieruchomość gruntową zabudowaną budynkiem jednorodzinnym, w tym: wolnostojącym, w zabudowie bliźniaczej, szeregowej lub atrialnej, posiadającym funkcję mieszkalną, rekreacyjną lub zagrodową, posiadającą tylko jeden samodzielny lokal mieszkalny),

- **nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej** (w tym także nieruchomości objęte zarządem nieruchomością wspólną, także spółdzielnie mieszkaniowe i wspólnoty)

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

a) nieruchomościach zamieszkałych stosowane są pojemniki o pojemności 80 l, 110 l, 120 l, 240 l, 1100 l

b) nieruchomości zamieszkałe (niezależnie od rodzaju zabudowy) szacowane ilości pojemników:

Pojemność	Szacowana ilość pojemników
80 l	2
110 l	647
120 l	888
240 l	207
1100 l	208

4. Informacja na temat szacowanej ilości miejsc do gromadzenia odpadów:

a) w zabudowie jednorodzinnej

L.p	Miejscowość	Szacowana ilość miejsc gromadzenia odpadów(zabudowa jednorodzinna)	Zbiórka selektywna
1	Barnisław	77	19
2	Będargowo	97	53
3	Bobolin	39	21
4	Kamieniec	95	45
5	Karwowo	32	22
6	Kołbaskowo	101	52
7	Kurów	145	82
8	Moczyły	72	38
9	Ostoja	144	81
10	Pargowo	23	6
11	Przeclaw	105	53
12	Przylep	48	25
13	Rajkowo	53	23
14	Rosówek	13	10
15	Siadło Dolne	101	62
16	Siadło Górne	63	45
17	Smętowice	1	1
18	Smolecin	34	17
19	Stobno	149	69
20	Ustowo	96	46
21	Warnik	45	18
22	Warzymice	96	63
	Razem	Ok.1629	Ok.851

b) w zabudowie wielorodzinnej

L.p	Miejscowość	Szacowana ilość miejsc gromadzenia odpadów zmieszanych
1	Kołbaskowo	4
2	Przeclaw	38
3	Ustowo	2
4	Warzymice	27
5	Kurów	1
	Razem	Ok.70

#### IV. Pozostałe obowiązki wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia:

1. Odbieranie odpadów odbywać się będzie zgodnie z aktualnie przyjętym harmonogramem załącznik nr 10 do SIWZ. W przypadku wystąpienia święta ustawowego, termin wywozu może ulec przesunięciu na dzień przed lub po terminie wskazanym w harmonogramie w uzgodnieniu z Zamawiającym.

2. Zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych przez przedsiębiorców świadczących w usługi w tym zakresie na terenie Gminy Kołbaskowo odbywa się w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacjach zastępczych, określonych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018 -2023”.
3. Wykonawca utrzyma w czystości pojemniki, w których gromadzone są odpady komunalne.
4. Wykonawca utrzyma w czystości obszar 2m<sup>2</sup> w pobliżu pojemników bezpośrednio przy odbiorze odpadów komunalnych
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany częstotliwości odbierania odpadów komunalnych przez Wykonawcę (wynikającą z konieczności dostosowania gospodarki odpadami komunalnymi do potrzeb utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołbaskowo). Zmiana częstotliwości odbioru odpadów komunalnych zostanie dokonana na podstawie informacji pisemnej skierowanej przez Zamawiającego do Wykonawcy nie będzie stanowić zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawca wyraża bez zastrzeżeń gotowość do zmiany częstotliwości odbioru odpadów komunalnych z uwzględnieniem wymogów Zamawiającego i w ciągu trzech dni roboczych od otrzymania informacji o zmianie dostosowuje harmonogram odbioru odpadów. Dostosowany do zmian przez wykonawcę harmonogram podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia lub zmniejszenia ilości punktów wyposażonych w pojemniki do zbiórki odpadów komunalnych
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia lub zmniejszenia ilości gospodarstw w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej.
8. Wykonawca jest zobowiązany odbierać odpady w każdej ilości zgromadzonej przez właściciela nieruchomości w pojemnikach.
9. Realizacja „reklamacji” (nieodebrane z nieruchomości odpady zgodnie z harmonogramem) w przeciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia fax lub e-mail od zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić telefonicznie na nr 91/8849034 lub e-mail [gadynska@kolbaskowo.pl](mailto:gadynska@kolbaskowo.pl)
10. Wykonawca prowadzi ilościową i jakościową ewidencję odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach;
11. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu, w terminie 10 dni roboczych po zakończeniu miesiąca dodatkowych raportów miesięcznych:
  - zawierających informację o liczbie i rodzaju wydanych lub odebranych pojemników,
  - wykaz i ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów;
12. Na żądanie zamawiającego Wykonawca ma obowiązek przedstawić, w ciągu 3 dni roboczych od daty przekazania żądania: informacje z systemów GPS dotyczące wszystkich przejazdów pojazdów transportujących odpady w zakresie: tras



przejazdów każdego z pojazdów, miejsc zatrzymania pojazdów, a także momentów załadunku lub wyładunku odpadów.

13. Wykonawca zabezpiecza pojazdy i urządzenia przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku oraz transportu;
14. Wykonawca poddaje myciu i dezynfekcji pojazdy i urządzenia z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie;
15. Opróżnianie pojazdów z odpadów musi się odbywać najpóźniej na koniec każdego dnia roboczego oraz parkowanie ich wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej Wykonawcy;
16. Wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców Gminy Kołbaskowo do niezbędnego minimum;
17. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi;
18. Wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy;
19. Dokonywanie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy;
20. W przypadku braku kontynuacji zamówienia w przyszłości, wykonawca na własny koszt odbierze z nieruchomości pojemniki będące jego własnością,
21. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
22. Wykonawca zobowiązuje się naprawić powstałe szkody w terminie 7 dni od daty jej powstania.