

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

1. Na terenie gminy Raków obowiązuje system zbiórki odpadów komunalnych mieszany workowo - pojemnikowy. Wykonawca zobowiązany będzie odbierać każdą ilość odpadów komunalnych powstałych na nieruchomościach położonych na terenie gminy.

1) Następujące rodzaje odpadów komunalnych będą odbierane od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne bezpośrednio z nieruchomości zgodnie z poniższą częstotliwością:

- a) zmieszane odpady komunalne- raz w miesiącu, przy czym w miesiącach czerwiec, lipiec, sierpień – dwa razy w miesiącu,
- b) odpady zbierane w sposób selektywny (szkło, plastik, papier, metal, odpady wielomateriałowe –raz w miesiącu,
- c) odpady zielone i odpady ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji –dwa razy w miesiącu;
- d) odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony –1 raz na pół roku w ramach tzw. wystawki.

Ilość odbiorów tych odpadów może ulec zmianie w przypadku zadeklarowania przez wykonawcę większej częstotliwości – kryterium oceny ofert – częstotliwość odbioru odpadów

- e) popiół- w sezonie od 15 października do 15 kwietnia każdego roku –raz w miesiącu.

2) W przypadku nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, odbiór odpadów bezpośrednio z nieruchomości będzie następował zgodnie z następującą częstotliwością:

- a) zmieszane odpady komunalne- raz w miesiącu, przy czym w miesiącach, czerwiec, lipiec, sierpień - raz w tygodniu;
- b) odpady zbierane w sposób selektywny (szkło, plastik, papier, metal, odpady wielomateriałowe) –raz w miesiącu, przy czym w miesiącach czerwiec, lipiec, sierpień- dwa razy w miesiącu;
- c) odpady zielone i odpady ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji –dwa razy w miesiącu;
- d) odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony –1 raz na pół roku w ramach tzw. wystawki.

Ilość odbiorów tych odpadów może ulec zmianie w przypadku zadeklarowania przez wykonawcę większej częstotliwości – kryterium oceny ofert – częstotliwość odbioru odpadów

e) popiół - w sezonie od 15 października do 15 kwietnia każdego roku –raz w miesiącu.

3) Częstotliwość usuwania odpadów komunalnych z terenów przeznaczonych do użytku publicznego (w tym z przystanków, miejsc odpoczynku rowerzystów) ustala się:

a) raz na dwa tygodnie, przy czym w miesiącach czerwiec, lipiec, sierpień raz w tygodniu;

b) usuwanie odpadów z cmentarzy min.- trzy razy w roku.

2. Z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odbierane będą następujące rodzaje odpadów komunalnych:

1) odpady opakowaniowe z papieru, szkła, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, metali z częstotliwością raz w miesiącu;

2) zużyte baterie i akumulatory, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, popiół, odpady niebezpieczne wydzielone z odpadów komunalnych na zgłoszenie jednak nie rzadziej niż raz na pół roku.

4. Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów komunalnych na terenie gminy Raków:

- pojemniki na odpady o pojemności 120 litrów;
- pojemniki na odpady o pojemności 240 litrów;
- pojemniki na odpady o pojemności 1100 litrów;
- pojemniki na odpady (KP-7, KP-10) o pojemności od 5,00 m³ do 10,00 m³ ;
- worki z folii LDPE o pojemności od 60 litrów do 120 litrów oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadów;
- kosze uliczne o pojemności od 35 litrów do 50 litrów

W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wyposażył posesji w pojemnik na odpady komunalnych wykonawca może zaopatrzyć nieruchomości w pojemniki - o pojemności minimum – 120 litrów. Wykonawca udostępnia zainteresowanym właścicielom nieruchomości pojemniki na podstawie zawierania z właścicielami nieruchomości umów wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami, bez ponoszenia przez Gminę z tego tytułu żadnych kosztów.

5. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia nieruchomości na terenie gminy Raków w worki do gromadzenia odpadów komunalnych na wymianę w następującej kolorystyce:

a) worek żółty o poj. 120 l do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych - (tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe) z nadrukiem „Metale i tworzywa sztuczne”

b) worek zielony o poj. 120 l do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych (szkło białe i kolorowe) z nadrukiem „Szkło”

c) worek niebieski o poj. 120 l do gromadzenia zebranych odpadów komunalnych (papier, tektura) z nadrukiem „Papier”

d) worek brązowy o poj. 120 l do gromadzenia zebranych odpadów komunalnych (odpady ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone) z nadrukiem „Bio”

e) worek czarny o poj. 120 l do gromadzenia zebranych odpadów komunalnych (na odpady zmieszane)

Worki winny posiadać informację o rodzajach odpadów, które należy w nich gromadzić.

Wykonawca po każdorazowym odbiorze odpadów pozostawi na nieruchomości worki w ilości odpowiadającej ilości odebranych worków. Na uzasadniony wniosek właściciela nieruchomości Wykonawca może zmniejszyć lub zwiększyć ilość przekazywanych worków.

Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia 2 aptek zlokalizowanych na terenie gminy Raków w pojemniki do zbiórki przeterminowanych leków.

Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów w pojemniki o pojemności 1100 l do zbiórki : szkła (zielony) -1 szt., tworzyw sztucznych, odpadów wielomateriałowych, metalu (żółty) - 2 szt. , odpadów biodegradowalnych (brązowy) -1 szt. oraz 2 pojemniki KP- 7 do zbiórki papieru.

6. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia 5 szkoleń dla mieszkańców gminy Raków w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Szkolenia należy przeprowadzić w okresie I, IV kwartał. Jak potwierdzenie należy przedłożyć zamawiającemu listę obecności mieszkańców obecnych na szkoleniu. Ponadto wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Urząd Gminy o planowanym szkoleniu na 5 dni prze jego terminem.

7. Dane charakteryzujące zamówienie:

- powierzchnia gminy 190,5 ha

- liczba miejscowości – 28

Bardo, Celiny, Chańcza, Dębno, Drogowle, Głuchów, Głuchów Lasy, Jamno, Korzenno, Koziel, Lipiny, Mędrów, Nowa Huta, Ociesęki, Papiernia, Pągowiec, Pułaczów, Radostów, Raków, Rakówka, Rembów, Smyków, Szumsko, Szumsko Kolonia, Wola Wąkopna, Wólka Pokłonna, Zalesie, Życiny.

- liczba mieszkańców 5870 wg. meldunku

- liczba nieruchomości na terenie gminy Raków wg stanu na dzień 10.10.2016 roku– 1914

a) W gospodarstwach domowych odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach o pojemności: 120 litrów, 240 litrów, lub w workach o pojemności od 60 litrów do 120 litrów.

b) Odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych gromadzone będą w pojemnikach lub w workach o pojemności co najmniej 120 litrów.

c) Odpady komunalne z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych jedynie przez część roku gromadzone będą w pojemnikach o pojemności 120 litrów, 240 litrów, 1100 litrów, pojemnikach KP-7 lub w workach o pojemności od 60 litrów do 120 litrów.

d) Odpady z punktów handlowych , gastronomicznych, ośrodków wypoczynkowych , turystycznych i agroturystycznych, pensjonatów, hoteli, wypożyczalni sprzętu usytuowanych nad zbiornikiem wodnym Chańcza gromadzone będą w pojemnikach o pojemności 1100 litrów, KP-7.

e) Odpady z pól namiotowych i biwakowych gromadzone będą w pojemnikach KP-7

f) Odpady z koszy ulicznych, przystanków autobusowych gromadzone będą w koszach o pojemności od 35 litrów do 50 litrów

Tabela. Liczba nieruchomości z podziałem na poszczególne miejscowości:

Lp	Miejscowość	Liczba nieruchomości
1)	Bardo	116
2)	Celiny	27
3)	Chańcza	192
4)	Dębno	37
5)	Drogowle	37
6)	Głuchów	30
7)	Głuchów Lasy	15
8)	Jamno	24
9)	Korzenno	33
10)	Koziel	29
11)	Lipiny	23
12)	Mędrów	26
13)	Nowa Huta	93
14)	Ociesęki	105
15)	Papiernia	6
16)	Pułaczów	23
17)	Pągowiec	38
18)	Radostów	45

19)	Rakówka	51
20)	Rembów	68
21)	Smyków	17
22)	Szumsko	78
23)	Szumsko Kolonia	46
24)	Wola Wąkopna	33
25)	Wólka Pokłonna	69
26)	Zalesie	79
27)	Życiny	186
28)	Raków	388
RAZEM		1914

UWAGA: Dane przedstawione w powyższej tabeli zostały przygotowane przez Zamawiającego w oparciu o informacje meldunkowe, złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i mogą ulec zmianie podczas trwania umowy.

- liczba budynków wielorodzinnych będących w zarządzie spółdzielni mieszkaniowych – 2

W budynkach tych odpady komunalne będą gromadzone w pojemnikach o pojemności co najmniej 1100 litrów .

- liczba nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku - 150

Wykonawca przy sporządzaniu oferty zobowiązany jest uwzględnić zmiany ilości obsługiwanych nieruchomości w trakcie trwania umowy

Szacunkowa ilość odpadów komunalnych przewidziana do odebrania na terenie Gminy Raków

Szacunkowa ilość odpadów komunalnych przewidziana do odebrania z terenu Gminy Raków w terminie realizacji zamówienia, wyniesie około **650,00 Mg**

Szacunkową ilość przewidzianych do odebrania odpadów komunalnych określono na podstawie ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Raków z 2016 roku.

Zestawienie ilości odpadów komunalnych (Mg) zebranych z terenu gminy Raków
od stycznia do września 2016 roku

Odpady wielkogabarytowe - 15,20

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 363,56

Tworzywa sztuczne - 2,68

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - 3,16

Opakowania ze szkła - 60,13

Zmieszane odpady opakowaniowe - 30,82

Odpady ulegające biodegradacji - 9,88

Opakowania z tworzyw sztucznych- 10,06

Opakowania z papieru i tektury - 7,30

Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach - 4,86

Opakowania z metali - 0,08

Zużyte opony - 8,82

RAZEM 516,55

Wykonawca przy sporządzaniu oferty zobowiązany jest uwzględnić zmiany ilości odbieranych odpadów w trakcie trwania umowy.

7. Wymagania stawiane Wykonawcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

Wykonawca ubiegający się o realizację zamówienia jest zobowiązany:

1) Posiadać bazę magazynowo -transportową usytuowaną na terenie gminy Raków lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy Raków na terenie, do którego posiada tytuł prawny, spełniającą wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

2) W zakresie posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz jego odpowiedniego stanu technicznego należy zapewnić, aby: w posiadaniu Wykonawcy znajdowały się co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a także co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej oraz samochód dostawczy lub terenowy przystosowany do odbioru odpadów komunalnych z możliwością wjazdu na drogi gminne o szerokości od 2,5 m do 3,0 m i masie rzeczywistej do 5 ton, które winny;

- a) posiadać trwałe i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne,
 - b) być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,
 - c) być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
 - d) konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
 - e) winny być wyposażone w urządzenia monitorujące (GPS) automatycznie zapisujące przebieg trasy wraz z miejscami postoju. Wykonawca zapewni Zamawiającemu stały dostęp do serwera z w/w danymi w celu ich monitoringu,
 - f) w przypadku awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
- 3) Wykonawca musi utrzymywać odpowiedni stan sanitarny pojazdów i urządzeń poprzez wykonywanie następujących czynności:
- a) mycie i dezynfekcję 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. Wykonawca winien posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności,
 - b) opróżnianie pojazdów z odpadów i parkowanie na koniec każdego dnia roboczego wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej,
- 4) Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbieranie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Raków. Usługa obejmuje zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudno dostępnych (szczególnie zimą i w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji – wynikających ze złych parametrów technicznych dróg.
- 5) Wykonawca jest obowiązany zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do sporządzania sprawozdań i przekazywania ich Wójtowi Gminy Raków w ustawowym terminie.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych powstałych tylko na nieruchomościach położonych na terenie gminy Raków. W przypadku wątpliwości co do pochodzenia odpadów bądź znacznych ilości odpadów komunalnych na nieruchomości Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego.
- 7) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właściciela nieruchomości powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
- 8) W przypadku nieprzewidzianych okoliczności za zgodą Zamawiającego dopuszcza się zmianę terminów odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości.

9) Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2015.2164 z późn. zm.), wymaga aby osoby wykonujące czynności wynikające z zakresu realizacji przedmiotu zamówienia tj. odbioru i transportu odpadów komunalnych, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, były zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.

a) Dla udokumentowania tego faktu Wykonawca nie później niż w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy lub umowy z podwykonawcą złoży Zamawiającemu w formie pisemnej oświadczenie, że osoby wykonujące bezpośrednio czynności przy realizacji zamówienia są zatrudnione u wykonawcy lub podwykonawcy na podstawie umowy o pracę.

b) Ponadto dla udokumentowania tego faktu, na każde pisemne wezwanie zamawiającego, wykonawca/podwykonawca, w terminie 5 dni od daty pisemnego wezwania, przedstawi zamawiającemu w formie pisemnej wykaz osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę ze wskazaniem czynności jakie te osoby wykonują.

c) W przypadku nie przedstawienia w terminie informacji, o której mowa wyżej wykonawca zapłaci zamawiającemu karę w wysokości 1 000,00 zł.

10) Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania harmonogramu odbioru odpadów komunalnych, na podstawie którego ma być realizowana usługa odbioru odpadów (z uwzględnieniem całego okresu realizacji przedmiotu zamówienia z podziałem na odpady segregowane, odpady zmieszane). Harmonogram musi uwzględniać częstotliwość odbioru odpadów zgodną z zapisami SIWZ. Wywóz odpadów będzie odbywał się ściśle wg Harmonogramu, uzgodnionego przez Wykonawcę i Zamawiającego.

11) Wykonawca nie może w trakcie odbioru i transportu mieszać odpadów gromadzonych selektywnie z odpadami gromadzonymi w sposób nieselektywny.

12) Wykonawca nie może w trakcie odbioru mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.

13) Do obowiązków Wykonawcy należy kontrolowanie właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz niezwłoczne informowanie Zamawiającego o przypadkach niedopełniania przez właścicieli nieruchomości w/w obowiązku. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji Wykonawca odbiera je jako zmieszane oraz sporządza protokół wraz z dokumentacją fotograficzną, które stanowią dowód niewywiązania się właściciela nieruchomości z obowiązku prowadzenia selektywnej zbiórki i przekazuje go Zamawiającemu w ciągu 48 godzin od momentu stwierdzenia naruszenia zasad selektywnej zbiórki odpadów.

14) Wykonawca jest zobowiązany do realizacji reklamacji (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie worków na odpady segregowane lub zmieszane, wyjaśnienie nieprawidłowości związanych z zarejestrowaną ilością, rodzajem odebranych odpadów z danej nieruchomości itp.) w przeciągu 36 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem lub na adres Zamawiającego.

15) Wykonawca zobowiązany jest do informowania (przez wywieszanie ogłoszeń, zamieszczanie na stronach internetowych itd.) o terminach i miejscach zbiórki odpadów w formie wystawki oraz o zmianach terminów wywozów wynikających z przypadających dni świątecznych lub przypadków losowych.

16) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania, w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców.