

Opis przedmiotu zamówienia

„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Grzegorzew oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)”

Ogólna charakterystyka gminy:

- a) powierzchnia – 73,4 km² (62,2 km² stanowią użytki rolne, a 3,7 km² lasy),
- b) liczba mieszkańców zamieszkałych – wg stanu na dzień 14.10.2024r. – 4 547 osób, wszyscy w ramach zabudowy jednorodzinnej,
- c) długość dróg na terenie gminy - do obsługi nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przy których zlokalizowane są miejsca odbioru odpadów – 188,00 km,
- d) liczba nieruchomości zamieszkałych i osób zamieszkałych wg stanu na dzień 14.10.2024r.:

Ludność:	Liczba nieruchomości Zamieszkałych	Osoby zamieszkałe (wg. złożonych deklaracji)
Grzegorzew	594	1552
Barłogi	204	588
Bylice	67	238
Bylice Kol.	55	182
Ladorudzek	44	151
Zabłocie	66	186
Ponętów Dolny	152	457
Grodna	55	166
Boguszyniec	50	165
Tarnówka	104	323
Borysławice Zamkowe	62	201
Borysławice Kościelne	81	220
Kiełczewek	43	118
SUMA	1577	4547

- e) Liczba nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Grzegorzew - **1577**

Liczba nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy Grzegorzew – **66**, w tym nieruchomości mieszanych – 7 wg stanu na dzień 14.10.2024r.

Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej w terenie i oszacowania przez Wykonawcę długości tras odbioru odpadów. Zamawiający zaznacza, że odpady powinny być odebrane z każdej posesji. Zgromadzone odpady komunalne Wykonawca będzie odbierał sprzed posesji.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Grzegorzew w tym:

- a) odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwianie) odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) oraz odpadów komunalnych zbieranych selektywnie z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości niezamieszkałych;
- b) przedmiot zamówienia obejmuje następujące miejscowości: Barłogi, Bylice, Bylice-Kolonia, Borysławice Kościelne, Borysławice Zamkowe, Boguszyniec, Grodna, Grzegorzew, Kiełczewek, Ladorudzek, Ponętów Dolny, Tarnówka, Zabłocie
- c) odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwianie) odpadów komunalnych selektywnie zebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego przy ul. Łąkowej 24 w Grzegorzewie.

Usługa odbioru i zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zbieranych z terenu Gminy Grzegorzew realizowana w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U z 2024 r. poz. 399), zapisami aktualnego Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego z załącznikami oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grzegorzew.

Precyzyjne określenie ilości wytwarzanych odpadów w nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych (w tym mieszanych) na terenie Gminy Grzegorzew nie jest możliwe, gdyż jest to wartość zmienna w poszczególnych latach.

Do sporządzenia oferty należy przyjąć następujące dane:

Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie gminy Grzegorzew w latach 2021-2023 (na podstawie sprawozdań przedkładanych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu gminy Grzegorzew).

Rodzaj odpadu komunalnego	2021r. (w Mg)	2022 (w Mg)	2023
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	775,72	713,62	733,34
Tworzywa sztuczne, metale, opakowania z tworzyw sztucznych, metali, opakowania wielomateriałowe	120,14	122,68	127,80
Papier i odpady opakowaniowe z papieru	33,86	23,44	21,80
Szkło i opakowania ze szkła	127,74	115,84	109,70
Odpady ulegające biodegradacji	221,48	212,28	214,00
Popiół	373,34	355,78	379,28
Odpady wielkogabarytowe	46,40	10,06	17,60
Zużyte opony	11,30	2,08	6,22
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	15,26	0,00	0,00
Zużyte baterie i akumulatory	0,00	0,00	0,00
Odpady budowlane i rozbiórkowe	0,00	5,30	4,20
Leki	0,00	0,00	0,1
RAZEM	1725,24	1561,08	1614,04

1. Obowiązki wykonawcy związane z wykonaniem zamówienia i parametry techniczne

- a) Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć każdą nieruchomość zamieszkałą i niezamieszkałą, od której odbierane będą odpady komunalne w pojemniki i worki do zbiórki odpadów. Odbierając odpady segregowane Wykonawca zobowiązany będzie pozostawić na danej nieruchomości worki w kolorze i ilości co najmniej odebranych worków. Wykonawca zobowiązany jest posiadać pokwitowania określające ilość przekazanych worków i pojemników. Wyposażenie w worki i pojemniki musi nastąpić najpóźniej na 3 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi wywozu odpadów w terenie gminy Grzegorzew. Udostępnienie pojemników w formie użyczenia na okres trwania umowy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo- odbiorczego podpisanego przez przedstawiciela Wykonawcy oraz właściciela posesji. W razie niepodpisania protokołu przez właściciela posesji, Wykonawca niezwłocznie zgłasza ten fakt Zamawiającemu.
- b) Wykonawca odpowiada za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie gminy Grzegorzew. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania wszystkich odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Grzegorzew. W przypadku gdy zebrane na nieruchomości zamieszkałej odpady nie mieszczą się w wyposażony w nią pojemnik, wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady zgromadzone poza pojemnikiem i wystawione z pojemnikiem do odbioru, natomiast w przypadku nieruchomości niezamieszkałej wykonawca odbiera jedynie odpady zebrane w pojemnikach.
- c) **Wykonawca zobowiązany jest do przekazania odebranych z nieruchomości i PSZOK selektywnie zbieranych odpadów do instalacji, która prowadzi zagospodarowanie odpadów w procesie odzysku uprawniającym do wyliczenia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych składających się z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła obliczonych na podstawie wzoru określonego w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U.2021 poz. 1530)**
- d) W przypadku gdy właściciel nieruchomości korzysta ze zwolnienia w związku z posiadaniem kompostownika przydomowego, Wykonawca nie ma obowiązku odbioru bioodpadów z tych nieruchomości. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o każdym przypadku wystawienia tych odpadów na tych nieruchomościach, poprzez przekazanie stosownego protokołu lub notatki z dokumentacją zdjęciową w ciągu 72 godzin od zaistnienia niniejszego faktu. W dniu podpisania umowy z Wykonawcą, Zamawiający przedłoży aktualny wykaz nieruchomości korzystających ze zwolnienia w związku z posiadaniem kompostownikiem.
- e) Wykonawca zobowiązany jest odbierać i zagospodarowywać dwa razy w ciągu roku przeterminowane leki dostarczane przez mieszkańców do pojemnika usytuowanego w Aptece pn. „DOZ Dbam o zdrowie” w Grzegorzewie przy ulicy Kolskiej 6, 62-640 Grzegorzew, oraz z Apteki pn. „Twoje leki” w Grzegorzewie przy ulicy Toruńskiej 5B, 62-640 Grzegorzew.
- f) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania następujących odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- papier
- tworzywa sztuczne;
- szkło;
- metale
- opakowania wielomateriałowe
- odpady komunalne ulegające biodegradacji
- chemikalia
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- zużyte opony
- odpady budowlane i rozbiórkowe
- odpady tekstyliów i odzieży
- **oraz wyposażać PSZOK w wymagane przez Zamawiającego ilości i rodzaje pojemników:**
- 5 szt. pojemników otwartych o poj. 7000 l.,
- 7 szt. pojemników o pojemności 1100 l.,

Ustawione pojemniki typu dzwon i siatkowe stanowią własność Zamawiającego.

Częstotliwość odbioru odbywać się będzie w zależności od zapotrzebowania (zapełnienia pojemników) na zgłoszenie telefoniczne lub e-mail. Usługa powinna być zrealizowana nie później niż w ciągu 72 godzin po zgłoszeniu.

- g) W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i niezwłocznie powiadamia o tym właściciela nieruchomości oraz Wójta. Powiadomienie właściciela poprzedza wystąpienie z wnioskiem do Wójta Gminy o udostępnienie danych na potrzeby wypełnienia obowiązku prawnego wynikającego z art.6ka ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 399)

Powiadomienie Wójta powinno zawierać:

- adres nieruchomości, na której stwierdzono niedopełnienie obowiązku,
- zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia powinny zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników do konkretnej nieruchomości;
- dane pracowników wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niedopełnienia obowiązku przez właściciela nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane,
- oświadczenie Wykonawcy o fakcie powiadomienia właściciela nieruchomości.

- h) Wykonawca przedstawia zestawienie nieruchomości poddanych kontroli (adres) oraz wskazuje rodzaj kontrolowanej frakcji, sposób segregacji odpadów (prawidłowy/nieprawidłowy). Wykonawca dołącza również raport kontroli nieruchomości w zakresie prawidłowej segregacji odpadów. Wykonawca ustala „Wzór raportu kontroli” z Zamawiającym.

- i) Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.
- j) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości rocznych sprawozdań o których mowa w art. 9 nb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdanie, o którym mowa powyżej za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.
- k) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o:
- odebranych i zagospodarowanych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) [Mg],
 - odebranych i zagospodarowanych odpadów szkła, [Mg],
 - odebranych i zagospodarowanych odpadów papieru i tektury [Mg],
 - odebranych i zagospodarowanych odpadów tworzyw sztucznych, metali oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych [Mg],
 - odebranych i zagospodarowanych bioodpadów [Mg],
 - odebranych i zagospodarowanych popiołów [Mg],
 - odebranych i zagospodarowanych odpadów z PSZOK-u [Mg].
- l) Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu informacji o ilości odebranych i zagospodarowanych przeterminowanych leków z apteki, w terminie 30 dni od dnia ich odbioru.
- m) Wykonawca jest zobowiązany przekazywać miesięczne raporty o ilości wydanych pojemników i worków. Raport taki przekazywany jest w terminie 15 dni od dnia zakończenia miesiąca objętego raportem.
- Raporty muszą być przekazane w formie pisemnej i elektronicznej – uzgodnionej z Zamawiającym. Prawidłowo sporządzony raport miesięczny będzie podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę. Do raportu należy załączyć potwierdzenia zdania odpadów w Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.
- n) Do obowiązków Wykonawcy należy wyposażanie Gminy Grzegorzew na czas trwania umowy w oprogramowanie zainstalowane na komputerze będącym własnością gminy, umożliwiające kontrolę pracy pojazdów wykorzystywanych do usługi odbioru odpadów komunalnych i przeszkolenie pracownika gminy z funkcjonowania oprogramowania. W związku z powyższym wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji odbioru odpadów komunalnych mają być wyposażone w urządzenia monitorujące o aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów, rejestrowanie i zapisywanie danych.
- o) Wykonawca będzie odbierał i zagospodarowywał odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych (w tym mieszanych) od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2026 r. od poniedziałku do piątku w godz. od 7.00 do 18.00 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. W sytuacjach nadzwyczajnych, gdy odbiór nie będzie możliwy (awarie, kataklizmy, siła wyższa) wykonawca będzie informował o tym fakcie Zamawiającego i ustalał z nim terminy odbioru. O zmianie terminów odbioru Wykonawca poinformuje na własny koszt mieszkańców.

- p) Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach
- q) Realizacja „reklamacji” (np. nieodebrane z nieruchomości odpady zgodnie z harmonogramem) - w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia fax. lub e-mail od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić – faks nr (063) 27 18 255 lub e-mail: grzegw@grzegorzew.pl

Parametry pojemników i worków:

- **pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pozostałe zmieszane odpady po segregacji – 120l, 240l, 360l lub 1100l** – pojemniki powinny być nowe lub w odpowiednim stanie technicznym umożliwiającym prawidłowe gromadzenie odpadów. Pojemniki muszą spełniać określone dla nich normy techniczne. Wielkość pojemnika zależy od ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość zamieszkałą i zadeklarowaną wielkość na nieruchomości niezamieszkałej.

- pojemniki na popiół – 120l pojemniki powinny być nowe lub w odpowiednim stanie technicznym umożliwiającym prawidłowe gromadzenie odpadów. Pojemniki muszą spełniać określone dla nich normy techniczne.

- **worki z folii LDPE w kolorach niebieskim, zielonym, żółtym i brązowym o pojemności 120 l i grubości minimalnej 60 mikronów.** Worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów. Worki powinny mieć trwały napis określający rodzaj selektywnie gromadzonych w nich odpadów:

- Worek w kolorze zielonym – napis „**SZKŁO**”
- Worek w kolorze niebieskim – napis „**PAPIER**”
- Worek w kolorze żółtym – napis „**METALE I TWORZYWA SZTUCZNE**”
- Worek w kolorze brązowym – napis „**BIO**”-

2. Podział zbieranych odpadów komunalnych

a) Selektownie zbierane odpady komunalne:

- szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła – (worki koloru zielonego),
- papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – (worki koloru niebieskiego),
- tworzywa sztuczne, metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – (worki koloru żółtego),
- odpady ulegające biodegradacji – (worki koloru brązowego)
- popiół – (pojemniki na „Popiół”)

b) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - (odpady komunalne niepodlegające segregacji oraz tzw. po segregacyjnej, powstałe po segregacji odpadów)

3. Liczba pojemników przeznaczonych do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych (w tym mieszanych) na niesegregowane „zmieszane” odpady komunalne w tym po segregacyjnej:

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dla każdej nieruchomości, z której odbierane będą odpady komunalne, następujących pojemników:

- pojemniki o pojemności 120 litrów (odpady zmieszane i po segregacyjne)– 1458 szt.;
- pojemniki o pojemności 120 litrów na popiół – 1402 szt.
- pojemniki o pojemności 240 litrów – 138 szt.
- pojemniki o pojemności 1100 litrów – 29 szt.
- kontenery KP-7 – 6 szt.

4. Liczba worków przeznaczonych do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych (w tym mieszanych) (na selektywnie zebrane odpady komunalne):

- niebieskie – 4 200 sztuk;
- zielone – 26 000 sztuk;
- żółte – 37 000 sztuk;
- brązowe – 8 000 sztuk.

Podane wartości mają charakter szacunkowy. W obowiązku wykonawcy będzie zapewnić odpowiednią ilość worków na daną nieruchomość w zależności od deklaracji właściciela nieruchomości. Zamawiający dopuszcza odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgromadzonych w workach innych niż od wykonawcy.

5. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Grzegorzew

Selektywnie zbierane odpady komunalne:

- Szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – **1 raz na 2 miesiące**
- papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – **1 raz na 2 miesiące**
- tworzywa sztuczne, metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – **1 raz w miesiącu**
- bioodpady – **1 raz w miesiącu**,
- popiół – w okresie od października do maja – **1 raz w miesiącu**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych – **1 raz w miesiącu**,

Zamawiający w dniu zawarcia umowy przekazuje Wykonawcy wykaz wszystkich adresów od których odbierane będą odpady. Na podstawie tego wykazu Wykonawca w ciągu 3 dni opracuje harmonogram odbioru odpadów i przedstawi Zamawiającemu do akceptacji. Treść zaakceptowanego harmonogramu Zamawiający podaje do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty. Wykonawca sporządzając harmonogram bierze pod uwagę terminy odbioru odpadów określonych w niniejszej SIWZ oraz dni wolne od pracy.

6. Obowiązki właściciela nieruchomości

Właściciel nieruchomości ma obowiązek utrzymania pojemników w należyтым stanie sanitarnym i technicznym, a w szczególności utrzymywać je w stanie czystości oraz w miarę potrzeb dokonać ich dezynfekcji. Zobowiązany jest także do utrzymania czystości wokół pojemnika.

7. Wykonawcy zakazuje się:

- mieszania zebranych selektywnie odpadów z odpadami zbieranymi jako po segregacyjne.
- mieszania ze sobą poszczególnych frakcji odpadów zbieranych selektywnie,
- mieszania odpadów zebranych na terenie gminy Grzegorzew z odpadami zebranymi na innym obszarze,

8. Zamawiający zastrzega sobie:

Możliwość żądania od Wykonawcy dokonania ważenia, na koszt Zamawiającego, pojazdów specjalistycznych skierowanych do odbioru odpadów komunalnych zarówno zmieszanych jak i segregowanych przed przystąpieniem do odbioru odpadów (pojazd pusty) i po zakończonym odbiorze odpadów. Ważenie odpadów odbywać się będzie na terenie Gminy Grzegorzew na wadze udostępnionej przez Zamawiającego.

9. Sposób potwierdzania realizacji usługi.

W ramach dokumentowania usług odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych (w tym mieszanych) 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) ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze samochodowej w miejscu przekazania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości celem ich dalszego zagospodarowania
- 2) przechowywania dokumentów potwierdzających ważenie oraz zagospodarowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
- 3) bieżącego prowadzenia ewidencji odpadów odebranych i zagospodarowanych od właścicieli nieruchomości w ramach realizacji umowy z Zamawiającym, zgodnie z przepisami prawa.

Termin wykonania zamówienia:

Wykonawca zrealizuje usługę objętą przedmiotem zamówienia w terminie od dnia 01.01.2025r. do 31.12.2026r.