

## Opis przedmiotu zamówienia

### Ogólna charakterystyka gminy:

- a) powierzchnia – 73,4 km<sup>2</sup> (62,2 km<sup>2</sup> stanowią użytki rolne, a 3,7 km<sup>2</sup> lasy),
- b) liczba mieszkańców zamieszkałych – wg stanu na dzień 31.10.2021r. – 4 653 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 31.10.2021.:

Ludność:	Liczba nieruchomości Zamieszkałych	Osoby zamieszkałe (wg. złożonych deklaracji)
Grzegorzew	594	1612
Barłogi	194	586
Bylice	65	245
Bylice Kol.	53	203
Ladorudzek	43	152
Zabłocie	64	187
Ponętów Dolny	149	451
Grodna	57	155
Boguszyniec	51	161
Tarnówka	95	316
Borysławice Zamkowe	61	216
Borysławice Kościelne	77	237
Kiełczewek	42	132
<b>SUMA</b>	<b>1545</b>	<b>4653</b>

- e) Liczba nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Grzegorzew - **1545**

Liczba nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy Grzegorzew – **74**, w tym nieruchomości mieszanych – 10 wg stanu na dzień 31.10.2021.

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 przed posesji.

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. **Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie usługi wywozu odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych (w tym mieszanych) na terenie Gminy Grzegorzew.**

Przedmiot zamówienia obejmuje następujące miejscowości: Barłogi, Bylice, Bylice-Kolonia, Borysławice Kościelne, Borysławice Zamkowe, Boguszyniec, Grodna, Grzegorzew, Kielczewek, Ladorudzek, Ponętów Dolny, Tarnówka, Zabłocie.

Transport odebranych odpadów odbywać się będzie do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, przy ulicy Sulańskiej 13, 62-510 Konin – Instalacji Komunalnej, Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Koninie, przy ulicy Sulańskiej 11, 62-510 Konin, Hydrostalu w Koninie przy ulicy M. Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin.

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 2018-2020 (na podstawie sprawozdań przedkładanych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu gminy Grzegorzew).

<b>Rodzaj odpadu komunalnego</b>	<b>2018r. (w Mg)</b>	<b>2019r. (w Mg)</b>	<b>2020r. (w Mg)</b>
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	665,80	628,26	665,46
Tworzywa sztuczne, metale, opakowania z tworzyw sztucznych, metali, opakowania wielomateriałowe	89,82	98,34	109
Papier i odpady opakowaniowe z papieru	10,38	13,48	18,74
Szkło i opakowania ze szkła	89,06	69,00	106,10
Odpady ulegające biodegradacji	105,26	134,52	170,56
Popiół	40,52	59,34	48
Odpady wielkogabarytowe	31,82	72,94	85,04
Zużyte opony	31,96	26,84	48,31
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	9,60	9,40	4,94
Zużyte baterie i akumulatory	0,00	0,00	0,00
Odpady budowlane i rozbiórkowe	14,12	0,00	0,00
Leki	0,049	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>	<b>1088,39</b>	<b>1112,12</b>	<b>1256,15</b>

Szacunkowa masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Grzegorzew na 2022r. – 1500 Mg

## **2. 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. Wyposażając nieruchomości w pojemniki i worki należy uwzględnić ilość osób zamieszkujących nieruchomość zamieszkałą i ilość pojemników zadeklarowanych na

nieruchomości niezamieszkałej oraz dostosować wielkość pojemników do tej liczby oraz częstotliwości odbioru odpadów komunalnych. Wykonawca zobowiązany jest posiadać pokwitowania określające ilość przekazanych worków i pojemników. Wyposażenie w worki i pojemniki musi nastąpić najpóźniej na 2 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi wywozu odpadów w terenie gminy Grzegorzew. Pojemniki stanowią własność wykonawcy i po zakończeniu umowy wykonawca ma obowiązek odebrać je z posesji na koszt własny.

- b) Wykonawca odpowiada za odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Grzegorzew. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru 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) 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.
- d) Wykonawca zobowiązany jest odbierać 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 oraz każdorazowo po zgłoszeniu telefonicznym przez Zamawiającego.
- e) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru następujących odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:
- papier
  - tworzywa sztuczne;
  - szkło;
  - metale
  - opakowania wielomateriałowe
  - odpady komunalne ulegające biodegradacji
  - odpady zielone
  - chemikalia
  - zużyte baterie i akumulatory
  - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
  - meble i inne odpady wielkogabarytowe
  - zużyte opony
  - odpady budowlane i rozbiórkowe

- **oraz wyposażyć PSZOK w wymagane przez Zamawiającego ilości i rodzaje pojemników:**
- 5 szt. pojemników otwartych o poj. 7000 l.,
- 6 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.

- f) 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 (Dz. U. z 2021r., poz. 888 ze zm.)

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.

- g) Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.
- h) Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu sprawozdań wymaganych ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.).
- i) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o:
- odebranych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) [Mg],
  - odebranych odpadów szkła, [Mg],
  - odebranych odpadów papieru i tektury [Mg],
  - odebranych odpadów tworzyw sztucznych, metali oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych [Mg],
  - odebranych bioodpadów [Mg],
  - odebranych popiołów [Mg],
  - odpadów odebranych z PSZOK-u [Mg].
- j) Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu informacji o ilości odebranych przeterminowanych leków z apteki, w terminie 30 dni od dnia ich odbioru.

- k) 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 w Koninie.

- l) Do obowiązków Wykonawcy należy wyposażenie 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.
- m) Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych (w tym mieszanych) od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. od poniedziałku do soboty w godz. od 7.00 do 20.00 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.
- n) 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
- o) Realizacja „reklamacji” (np. nieodebrane z nieruchomości odpady zgodnie z harmonogramem) - w ciągu 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 trwałą napis określający rodzaj selektywnie gromadzonych w nich odpadów:

- Worek w kolorze zielonym – napis „**SZKŁO**” – tu wrzucamy: butelki oraz słoiki szklane po napojach i żywności, szklane opakowania po kosmetykach
- Worek w kolorze niebieskim – napis „**PAPIER**” – tu wrzucamy: **niezabrudzone i niezatłuszczone**: gazety i czasopisma, katalogi i prospekty, papier szkolny i biurowy, torebki i worki papierowe, papier pakowy, pudełka kartonowe i tekturowe, tektura, książki w miękkich okładkach lub z usuniętymi twardymi okładkami
- Worek w kolorze żółtym – napis „**METALE I TWORZYWA SZTUCZNE**” – tu wrzucamy: plastikowe butelki po napojach, opakowania po chemii gospodarczej, plastikowe zakrętki, torebki, worki i reklamówki foliowe, kubki po jogurtach, kefirach, śmietanie, tace, odpady opakowaniowe metalowe - puszki po napojach i konserwach, metale kolorowe oraz kapsle, opakowania ciśnieniowe po aerozolach i sprayach, opakowania wielomateriałowe (kartony po napojach)
- Worek w kolorze brązowym – napis „**BIO**”- tu wrzucamy: odpady kuchenne, wióry drewna i słomy, liście, kwiaty, trawę.

### 3. Podział zbieranych odpadów komunalnych

a) Selektownie zbierane odpady komunalne:

- szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła – kod 15 01 07, 20 01 02 (worki koloru zielonego),
- papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – kod 15 01 01, 20 01 01 (worki koloru niebieskiego),
- tworzywa sztuczne, metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe
- z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – kod 20 01 39,
- (worki koloru żółtego),
- odpady ulegające biodegradacji – kod 20 01 08, 20 02 01 (worki koloru brązowego)
- popiół – kod 20 03 99 (pojemniki na „Popiół”)

b) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - kod 20 03 01 (odpady komunalne niepodlegające segregacji oraz tzw. po segregacyjnej, powstałe po segregacji odpadów)

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

- pojemniki o pojemności 120 litrów (odpady zmieszane i po segregacyjnej)– 1445 szt.;
- pojemniki o pojemności 120 litrów na popiół – 1545 szt.
- pojemniki o pojemności 240 litrów – 140 szt.
- pojemniki o pojemności 1100 litrów – 38 szt.
- kontenery KP-7 – 8 szt.

Zamawiający dysponuje pojemnikami typu „dzwon i siatkowe” na szkło – 8 szt., papier i tektura – 2 szt., na tworzywa sztuczne – 8 szt., z których Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady zebrane selektywnie.

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

- niebieskie – 4 000 sztuk;
- zielone – 25 000 sztuk;
- żółte – 35 000 sztuk;
- brązowe – 7 000 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.

## **6. 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 przekaże 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 poda 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.

## **7. 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.

## **8. 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,

## **9. 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.

## **10. 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 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 01.01.2022r. do 31.12.2022r.