

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**I. Postanowienia wstępne**

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości (zamieszkałych i niezamieszkałych) na terenie Gminy Grudziądz wraz z dostarczeniem urządzeń do gromadzenia odpadów.
2. Gmina Grudziądz zajmuje powierzchnię **16.533 ha** wg stanu na dzień 31.12.2016 r.
3. Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Grudziądz wynosi **12.190 osób** wg stanu na dzień 30.06.2017 r. Liczba osób zameldowanych nie jest równoznaczna z ilością osób zamieszkałych. W trakcie trwania zamówienia przewiduje się zmianę ilości gospodarstw domowych oraz liczby mieszkańców o około 10%. Na dzień 31.08.2017 r. na podstawie złożonych deklaracji: liczba nieruchomości zamieszkałych wynosi 3214, liczba nieruchomości niezamieszkałych: 120, liczba osób objętych systemem: 10176, z czego selektywną zbiórką objęte są 3138 nieruchomości, a nieselektywną zbiórką 224.
4. Wyszczególnienie nieruchomości objętych systemem w poszczególnych miejscowościach:

MIEJSCOWOŚĆ	LICZBA NIERUCHOMOŚCI
BIAŁY BÓR	309
BRANKÓWKA	230
DASZKOWO	4
DUSOCIN	95
GAĆ	151
GOGOLIN	28
GRABOWIEC	24
HANOWO	25
KOBYŁANKA	39
LEŚNIEWO	13
LINARCZYK	57
LISIE KATY	34
MAŁE LNISKA	13
MAŁY RUDNIK	245
MARUSZA	67
MOKRE	281
NOWA WIEŚ	466
PARSKI	40

PIASKI	93
PIENKI KRÓLEWSKIE	63
ROZGARTY	24
RUDA	174
SADOWO	2
SKARSZEWY	41
SOSNÓWKA	34
STARY FOLWARK	30
SZTYNWAG	72
SZYNYCH	79
ŚWIERKOCIN	151
TURZNICE	95
WAŁDOWO SZL.	201
WĘGROWO	165
WIELKI WĘLCZ	83
WIELKIE LNISKA	57
ZAKURZEWO	47
SUMA	3332

5. Na terenie gminy Grudziądz są 3341 budynki mieszkalne (stan na dzień 14.09.2017 r. wg danych z ewidencji podatku od nieruchomości). Na terenie Gminy działa 627 przedsiębiorców. Ponadto na terenie gminy znajduje się 35 nieruchomości użyteczności publicznej, w tym: 7 szkół i 2 przedszkola (Mały Rudnik, Nowa Wieś), 11 świetlic wiejskich (Gogolin, Stary Folwark, Grabowiec, Węgrowo, Zakurzewo, Świerkocin, Sosnówka, Skarszewy, Parski, Turznice, Rozgarty), 5 budynków OSP (Piaski, Dusocin, Wlk. Wełcz, Szynych), Gminny Ośrodek Kultury w Małym Rudniku, w którym znajduje się siedziba OSP Ruda, 3 Ośrodki Zdrowia (Mokre, Piaski, Mały Rudnik).
6. Na terenie gminy Grudziądz znajdują się ponadto:
- 1) Ośrodek Wypoczynkowy DELFIN – działalność sezonowa, ilość miejsc noclegowych - około 62,
 - 2) 4 Rodzinne Ogrody Działkowe w miejscowościach: Biały Bór – „100-lecia Agromet Unia” – 93 działki, Pieńki Królewskie – „Ustronie” - 34 działki, Kobylanka – „Nad Strugą” - 46 działek oraz „Konwalia” - 14 działek,
 - 3) 5 czynnych cmentarzy: Mokre – około 450 kwater, Nowa Wieś około 2000 kwater, Szynych około 400 kwater, Turznice około 416 kwater, Wielki Wełcz około 50 kwater.
7. Obecnie na terenie Gminy znajduje się 101 szt. pojemników ogólnodostępnych do segregacji (dzwony) o poj. 1,5 m³, w tym 50 szt. do szkła i 51 szt. do plastiku. Zestawienie pojemników ogólnodostępnych do segregacji odpadów stanowi załącznik nr 14 do SIWZ.

8. Dane przyjęte do opisu przedmiotu zamówienia są danymi szacunkowymi, pozyskanymi przez Zamawiającego i obliczonymi na podstawie informacji pozyskanych z ewidencji ludności oraz Referatu podatków i działalności gospodarczej Urzędu Gminy.
9. Z terenu gminy Grudziądz w 2016 r. zostały odebrane następujące ilości odpadów (w Mg):
 - 1) Kod odpadu 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 2.793,68,
 - 2) Kod odpadu 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe – 1,18,
 - 3) Kod odpadu 20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji – 413,11,
 - 4) Kod odpadu 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji – 46,47,
 - 5) Kod odpadu 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych – 152,61,
 - 6) Kod odpadu 15 01 07 – opakowania ze szkła – 126,97,
 - 7) Kod odpadu 16 01 03 – zużyte opony – 0,80,
 - 8) Kod 20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 2,00.

RAZEM : 3.536,82 Mg.

10. Rodzaje odbieranych opadów objętych przedmiotem zamówienia:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- 2) tworzywa sztuczne, metal i odpady wielomateriałowe,
- 3) szkło,
- 4) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone,
- 5) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 6) meble i odpady wielkogabarytowe,
- 7) papier i tektura,
- 8) odpady tekstylne i odzież.

Gospodarka pozostałymi odpadami komunalnymi nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia i odbywać się będzie na zasadach zorganizowanego przez Gminę Grudziądz Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

11. Częstotliwości odbioru odpadów:

- 1) **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** – co 2 tygodnie,
- 2) **szkło** – co 12 tygodni,
- 3) **tworzywa sztuczne, metal i odpady wielomateriałowe** – co 4 tygodnie
- 4) **odpady ulegające biodegradacji**, w tym odpady zielone (od 1 kwietnia do 31 października co 2 tygodnie, w okresie od 1 listopada do 31 marca – co 4 tygodnie),
- 5) **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny** – minimum 2 razy do roku z terenów nieruchomości, odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych w/w odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą terminach,

- 6) **meble i odpady wielkogabarytowe** – minimum 2 razy do roku z terenów nieruchomości, odbiór mebli i odpadów wielkogabarytowych będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych w/w odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą terminach,
 - 7) **papier i tektura** – co 4 tygodnie,
 - 8) **tekstylna i odzież** – minimum 1 raz w roku z terenów nieruchomości będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych w/w odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą terminach,
 - 9) **odpady selektywnie zbierane z pojemników typu dzwon (pojemność 1,5 m³):** w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek nie dopuścić do przepełnienia pojemników. Ich odbiór następować będzie w miarę potrzeb, na zgłoszenie Zamawiającego lub mieszkańców niezwłocznie, a najpóźniej w ciągu 2 dni roboczych.
12. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie może mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi.
13. Odpady komunalne określone w ust. 10 Wykonawca będzie odbierał, a następnie będzie zagospodarowywał w ilości równej ilości jakiej pozbywać się będą właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
14. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbywać się będzie od wszystkich właścicieli nieruchomości, o których mowa w ust. 1, istniejących w czasie obowiązywania umowy (również od zgłoszonych w trakcie obowiązywania umowy). W trakcie trwania umowy może nastąpić również wygaśnięcie obowiązku odbierania odpadów komunalnych od części właścicieli nieruchomości.
15. Po podpisaniu umowy Zamawiający przekaże Wykonawcy w wersji elektronicznej wykaz właścicieli nieruchomości sporządzony na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz częstotliwości odbierania odpadów sporządzony na podstawie danych przedłożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne.
16. Wykonawca na podstawie danych otrzymanych od Zamawiającego (wykaz, o którym mowa w ust. 15) dokona weryfikacji nieruchomości, ilości pojemników, częstotliwości odbierania odpadów i przekaże Zamawiającemu zaktualizowane dane w wersji elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym przed rozpoczęciem odbierania odpadów.
17. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu zaktualizowanego, kwartalnego wykazu w wersji elektronicznej w zakresie weryfikacji właścicieli nieruchomości, ilości pojemników i częstotliwości odbierania odpadów. Wykonawca

przekaze wykaz Zamawiającemu do 20 dnia następnego miesiąca po upływie każdego kwartału roku kalendarzowego.

18. Wykonawca uwzględni mogące nastąpić zmiany ilości gospodarstw domowych, ilości odpadów, ilości i rodzaje pojemników oraz częstotliwości opróżniania przy sporządzaniu oferty obejmującej okres realizacji usługi w terminach określonych w projekcie umowy.
19. Za szkody powstałe podczas i w związku z realizacją usług Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

II. Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zapewni urządzenia do gromadzenia odpadów. Cena ofertowa obejmuje dostarczenie i dzierżawę pojemników. Wykonawca trakcie realizacji umowy zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w odpowiednie urządzenia, zgodnie ze zgłoszeniem Zamawiającego. Dostarczenie i ustawienie pojemników na terenie wskazanych nieruchomości nastąpi w ciągu 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego. Dotyczy to sytuacji zmiany ilości lub pojemności pojemników na danej nieruchomości bądź ustawienia pojemników na nowych nieruchomościach jeżeli pojawią się w trakcie realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu pisemne potwierdzenie dostarczenia pojemnika, ze wskazaniem daty zgłoszenia i daty realizacji.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania odpadów komunalnych znajdujących się obok urządzeń do gromadzenia odpadów, stanowiących odpady komunalne.
3. Pojemniki (60 l, 120 l, 240 l, 360 l, 600 l, 1100 l) powinny być dostosowane do wymagań wynikających z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grudziądz.
4. Wykonawca podczas trwania umowy na bieżąco aktualizuje dane dotyczące nieruchomości odbierania odpadów komunalnych i pojemników oraz informuje Zamawiającego o nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady, a które nie są ujęte w wykazie. Wykonawca przekaze te informacje Zamawiającemu niezwłocznie w wersji papierowej lub elektronicznej.
5. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania osoby (imię i nazwisko) koordynującej w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 17.00, numeru telefonu i adresu e-mail w celu zgłaszania pytań i uwag ze strony Zamawiającego oraz interwencji ze strony mieszkańców.
6. O każdej zmianie koordynującej Wykonawca informuje niezwłocznie Zamawiającego.

7. Wykonawca jest zobowiązany do przesłania Zamawiającemu w wersji elektronicznej najpóźniej do godz. 9.00 każdego dnia roboczego raportu dziennego z wykazem pojazdów wraz z numerami rejestracyjnymi odbierających w danym dniu poszczególne frakcje odpadów.
8. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu niezwłocznie, nie później niż do godz. 8.00 dnia następnego roboczego informacji w wersji elektronicznej o nieodebranych odpadach z podaniem adresu punktu odbierania odpadów, rodzaju pojemnika oraz powodu zaistniałej sytuacji.
9. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie do potwierdzenia przyjęcia zlecenia (np. o awaryjnym odbiorze) skierowanego telefonicznie lub w wersji elektronicznej przez Zamawiającego oraz do potwierdzenia realizacji tego zlecenia niezwłocznie po wykonaniu, nie później niż do godz. 10.00 dnia następnego po wykonaniu. Wykonawca zobowiązany jest również do udzielania informacji Zamawiającemu telefonicznie lub w wersji elektronicznej na pytania mogące pojawić się w trakcie bieżącej realizacji umowy. Wykonawca udzieli informacji niezwłocznie, nie później niż do godz. 10.00 dnia następnego.
10. W przypadku zmiany danych dotyczących punktów odbierania odpadów, zmiany rodzaju, ilości i pojemności pojemników, powstania nowego punktu odbierania odpadów, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego w terminie do 2 dni roboczych poprzez wysłanie informacji w wersji papierowej lub elektronicznej. Natomiast w przypadku zmiany danych zgłoszonych do Zamawiającego, Zamawiający obowiązany jest niezwłocznie powiadomić o powyższym Wykonawcę poprzez wysłanie informacji w wersji papierowej lub elektronicznej, zaś Wykonawca zobowiązany jest do dalszego wykonywania usługi obejmującej aktualną ilość nieruchomości, rodzaj i ilość pojemników.
11. W przypadku zmian dot. ilości i pojemności pojemników, powstania nowego punktu odbierania odpadów, Wykonawca jest obowiązany wyposażyć punkt w niezbędne pojemniki w terminie do 5 dni roboczych od przekazania informacji przez Zamawiającego.
12. Wykonawca zobowiązany będzie w ramach umowy do przygotowania kolorowego kalendarza z harmonogramami odbioru odpadów w terminie do 7 dni od podpisania umowy w formie papierowej i elektronicznej jego przekazania Zamawiającemu do zaakceptowania. Wykonawca w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych przygotowuje i wydrukuję harmonogram na własny koszt i dostarczy go do siedziby Zamawiającego w terminie do 7 dni od jego zaakceptowania przez Zamawiającego w ilości zapewniającej zapoznanie się z nim przez wszystkich mieszkańców i właścicieli nieruchomości objętych systemem. Harmonogram wywozów będzie również zawierał informacje podane po podpisaniu umowy przez Zamawiającego.

Harmonogram dla – niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych musi zawierać wskazanie konkretnego dnia tygodnia na jaki przypadać będzie odbiór w poszczególnych miejscowościach. Harmonogram dla selektywnie zbieranych frakcji odpadów zawierać musi wskazanie konkretnej daty odbioru w poszczególnych miejscowościach. Ponadto harmonogram powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów.

W harmonogramie należy określić konkretne daty odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tekstyliów i odzieży oraz mebli i odpadów wielkogabarytowych w porozumieniu z Zamawiającym.

Jeżeli na dzień odbioru odpadów przypada dzień świąteczny lub ustawowo wolny od pracy, Wykonawca wskaże w harmonogramie inny dzień odbioru, w tym przypadku dopuszcza się wykonywanie usługi w soboty.

13. Wykonawca ma obowiązek odbierać odpady od właścicieli nieruchomości nie zakłócając spokoju mieszkańców w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem godzin od 22:00 do 6:00. Harmonogram podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
14. Jeśli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia z winy Wykonawcy urzędu, Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany będzie do dokonania jego naprawy bądź wymiany na swój koszt. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia pojemnika z winy mieszkańca Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego doposażenia nieruchomości w pojemnik oraz poinformowania o tym fakcie Zamawiającego poprzez wykonanie dokumentacji fotograficznej zniszczonego pojemnika i dołączenie jej do protokołu. Z protokołu musi jednoznacznie wynikać jakiej nieruchomości dotyczy dane zdarzenie, o jakiej godzinie i w jakim dniu zostały zaobserwowane nieprawidłowości.
15. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę lub podwykonawców odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
16. Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację fotograficzną z nieruchomości i protokół z zaistnienia takiego

zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do powstania ww. zdarzenia. Uznaje się, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku segregacji odpadów w przypadku, gdy zanieczyszczone są odpady surowcowe lub gdy w odpadach zmieszanych (pozostałych) znajdują się odpady, które powinny być uznane za odpady podlegające segregacji.

17. W związku z możliwością wystąpienia ograniczeń tonażowych i architektonicznych terenu Wykonawca powinien dokonać wizji w terenie w celu dokładnego określenia możliwości dojazdu do nieruchomości.
18. W przypadku otrzymania zgłoszeń od mieszkańców gminy dot. niewłaściwego świadczenia usług objętych zamówieniem Zamawiający przekaze Wykonawcy drogą elektroniczną wykaz posesji, z których dokonano zgłoszenia, z krótkim opisem reklamacji. Wiadomości te będą każdorazowo opatrzone automatycznym żądaniem potwierdzenia odbioru. W przypadku niepotwierdzenia odbioru przez Wykonawcę, Zamawiający uzna taką wiadomość za dostarczoną.
19. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego przystąpienia do usunięcia zgłoszonych nieprawidłowości i potwierdzenia tego faktu stosownym e-mailem.
20. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - 1) koordynator i nadzór nad wykonywaniem usługi oraz kontakt z Zamawiającym,
 - 2) kierowcy posiadający uprawnienia do kierowania pojazdami samochodowymi o dopuszczalnej masie całkowitej przekraczającej 3,5 t i posiadających uprawnienia kat. C,
 - 3) obsługa specjalistycznych pojazdów przeznaczonych do odbioru odpadów.
21. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 21 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania w/w wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania w/w wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
22. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej

dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 21 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- 1) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę, daty zawarcia umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy w/w oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników.
23. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazanych w ust. 21.
24. W przypadku nienależytego wykonania usługi Zamawiający naliczać będzie kary umowne na zasadach i w wysokościach określonych we wzorze umowy.

III. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia przepisów prawa, w szczególności w oparciu o następujące przepisy prawa: ustawę z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U z 2016 r., poz. 1829 z późn. zm.), ustawę o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.), ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289), ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 z późn. zm.), ustawę z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2015 r., poz. 1688), ustawę z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1803 z późn. zm.), ustawę z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1121 z późn. zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. Nr 104, poz. 868), rozporządzenie Ministra

Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r., poz. 934), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19), uchwałę Nr XI/82/2015 Rady Gminy Grudziądz z dnia 24 czerwca 2015 w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grudziądz, (Dz. Urz. Woj.-Kuj. Pom z 2015 r., poz. 2146), uchwałę nr XI/81/2015 Rady Gminy Grudziądz z dnia 24 czerwca 2015 w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi oraz określenia trybu i sposobu zgłaszania przez właścicieli nieruchomości przypadków niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub przez prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów (Dz. Urz. Woj. Kuj–Pom. z 2015 r. poz. 2145), uchwałę Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko–Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 –2028, uchwałę Nr XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko–Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 –2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028 (Dz. Urz. Woj. Kuj.–Pom. z 2017 r. poz. 2403), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122), dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. U. UE. L 2008.312.3).

2. Wykonawca jest zobowiązany do: przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016-2022 z pespektywą na lata 2023-2028.

3. Odpady komunalne zmieszane, zielone i bioodpady oraz pozostałości z sortowania i pozostałości po procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczone do składowania odebrane z terenu gminy Grudziądz winny być kierowane w pierwszej kolejności do instalacji posiadających status RIPOK, położonych najbliżej miejsca wytworzenia odpadów. Dopiero w przypadku awarii instalacji w RIPOK-u lub braku wolnych mocy przerobowych RIPOK odpady mogą być kierowane do instalacji przetwarzającej dany rodzaj odpadów, przewidzianej do zastępczej obsługi regionu wskazanej w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028.
4. Zmieszane odpady komunalne mogą być kierowane do sit mobilnych wyłącznie w przypadku braku możliwości przetworzenia odpadów w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania. W przypadku braku wolnych mocy przerobowych w instalacjach regionalnych i zastępczych funkcjonujących na obszarze regionu grudziądzko-tucholskiego możliwe jest przekazywanie odpadów do instalacji do zastępczej obsługi, zlokalizowanych poza regionem macierzystym Gminy Grudziądz, wyznaczonych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028.
5. Wszystkie zmieszane odpady komunalne (kod: 20 03 01) odebrane z terenu gminy Grudziądz powinny być kierowane do instalacji termicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania, a w przypadku ich braku do instalacji do zastępczej obsługi regionu północnego, zapewniającej przetworzenie odpadów. Przekazanie zmieszanych odpadów komunalnych do unieszkodliwienia na składowisku jest możliwe tylko i wyłącznie w przypadku braku możliwości zagospodarowania odpadów w instalacjach regionalnych i zastępczych wyznaczonych dla regionu północnego, zapewniających odpowiednie przetworzenie odpadów.
6. Odpady zebrane selektywnie odebrane z terenu gminy Grudziądz, powinny trafiać zgodnie z zasadą bliskości do instalacji regionalnych przewidzianych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028 do obsługi regionu północnego, które mają możliwość ich właściwego zagospodarowania lub w przypadku braku takiej możliwości, mogą one być kierowane do innych instalacji przetwarzających poszczególne frakcje odpadów selektywnie zebranych.
7. Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 7, art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016, poz.

2167), rozporządzeniem Ministra Środowiska z 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676), uchwałą Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028, uchwałą Nr XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami Województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028.

IV. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska

1. Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.
2. Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do uporządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno - prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
4. Wykonawcę obowiązuje:
 - 1) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - 2) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

V. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia

1. Wykonawca w okresie realizacji umowy zobowiązany jest do:
 - 1) prowadzenia dokumentacji w zakresie sprawozdawczości i przekazywania Zamawiającemu półrocznych sprawozdań zawierających informacje o masie:
 - 2) poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, oraz sposobie ich zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości,
 - 3) pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych,
 - 4) odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi,

- 5) odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku,
- 6) przekazywania informacji o liczbie właścicieli nieruchomości zbierających odpady zgodnie z art. 9n do końca miesiąca następującego po upływie półrocza, którego dotyczy na obowiązujących drukach zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r., poz. 934).
2. Podstawą do sporządzenia sprawozdań jest prowadzona przez Wykonawcę ewidencja w zakresie odbierania od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych i przekazywania ich do instalacji, w tym karty przekazania odpadów i ewidencja instalacji w zakresie postępowania z odpadami,
3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wraz z fakturą miesięczną kartę ewidencji odpadów komunalnych z danego miesiąca zgodnie z załącznikiem Nr 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U z 2014 r., poz. 1973).
4. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania, w terminie do końca miesiąca stycznia danego roku. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający. Specyfikacja plików wymiany informacji z systemem ecoSanit stanowi załącznik nr 15 do SIWZ.
5. Wykonawca przedkłada z fakturą raporty miesięczne (wagowe) za dany okres rozliczeniowy zawierające miejsca odbioru odpadów oraz ilości, rodzaje odebranych odpadów (wraz z kodem) oraz sposób ich zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane.

VI. Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

1. Wykonawca w okresie obowiązywania umowy jest zobowiązany ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do wysokości określonej w przepisach rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676).
2. Wykonawca, w razie nieosiągnięcia przez Gminę wymaganych poziomów odzysku zobowiązany będzie pokryć wszelkie ewentualne kary nałożone na Gminę Grudziądz

z tego tytułu, pod warunkiem, że nieosiągnięcie poziomów recyklingu przez Gminę spowodowane było nieosiągnięciem poziomu recyklingu przez Wykonawcę.

3. Szczegółowy wykaz nieruchomości (opracowany na podstawie złożonych deklaracji), które wykonawca będzie musiał wyposażyć w pojemniki, zamawiający dostarczy przy podpisywaniu umowy. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu najpóźniej w ciągu 5 dni, licząc od 1 stycznia 2018 r., pisemne potwierdzenie wyposażenia w pojemniki przedmiotowych nieruchomości.
4. Urządzenia przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości muszą posiadać oznaczenia określające rodzaj gromadzonych w nich odpadów:
 - 1) w przypadku pojemników przeznaczonych do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych – oznaczenie nieruchomości, na której zostały ustawione,
 - 2) w przypadku pojemników przeznaczonych do selektywnego zbierania odpadów - oznaczenie nieruchomości, na której zostały ustawione oraz informację o rodzaju frakcji odpadów komunalnych, które należy w nich gromadzić oraz których gromadzenie jest zakazane (wraz ze wskazaniem, że odpady nie mogą być zanieczyszczone).