

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu przetargu nieograniczonego na:
**Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od
właścicieli nieruchomości zamieszkałych
na terenie Gminy Nowe Ostrowy**

Spis treści:

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY:

1. Powierzchnia.
2. Ilość nieruchomości i ludności w poszczególnych miejscowościach na dzień 30.09.2017 r.
3. Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku 2016.
4. Ilość właścicieli nieruchomości którzy zadeklarowali segregowanie oraz niesegregowanie odpadów komunalnych.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiot zamówienia.
2. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia.

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.
2. Rodzaje odpadów komunalnych selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości.
3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.
4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług.
5. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY

1. Powierzchnia

Powierzchnia gminy 71,55 km²

2. Ilość nieruchomości i ludności w poszczególnych miejscowościach na dzień 30.09.2017 r. (dane z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi):

Tabela 1: Wykaz miejscowości oraz ilość nieruchomości i ludności - zabudowa jednorodzinna

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności	Liczba gospodarstw
1.	Błota	14	8
2.	Bzówki	169	64
3.	Grochów	131	40
4.	Grochówek	85	21
5.	Grodno	139	59
6.	Imielinek	88	35
7.	Imielno	158	48
8.	Kały	14	3
9.	Kały – Towarzystwo	34	12
10.	Kołomia	76	24
11.	Lipiny	86	31
12.	Miksztal	108	32
13.	Niechcianów	82	25
14.	Nowa Wieś	30	11
15.	Nowe Grodno	52	21
16.	Nowe Ostrowy	347	121
17.	Ostrowy	214	64
18.	Ostrowy-Cukrownia	37	14
19.	Perna	45	15
20.	Rdutów	19	8
21.	Wola Pierowa	214	71
22.	Wołodrza	167	67
23.	Zieleniec	89	35
	Suma	2398	829

Tabela 2: Wykaz miejscowości oraz ilość ludności - zabudowa wielorodzinna

Lp.	Miejscowość	Ilość osób
1.	Ostrowy – Cukrownia 1	40
2.	Ostrowy – Cukrownia 2	32
3.	Ostrowy – Cukrownia 3	28
4.	Ostrowy – Cukrownia 4	26
5.	Ostrowy – Cukrownia 5	36
6.	Ostrowy – Cukrownia 6	28
7.	Ostrowy – Cukrownia 7	36
8.	Ostrowy – Cukrownia 8	29
9.	Ostrowy – Cukrownia 9	16
10.	Ostrowy – Cukrownia 10	20
11.	Ostrowy – Cukrownia 11	26
12.	Ostrowy – Cukrownia 12	24
13.	Ostrowy – Cukrownia 15	8

14.	Ostrowy – Cukrownia 18	5
15.	Ostrowy – Cukrownia 21	15
16.	Ostrowy – Cukrownia 23	24
17.	Ostrowy – Cukrownia 24	24
18.	Ostrowy – Cukrownia 25	4
19.	Ostrowy – Cukrownia 26	8
20.	Ostrowy – Cukrownia 27	35
21.	Ostrowy – Cukrownia 28	49
22.	Ostrowy – Cukrownia 29	60
23.	Ostrowy – Cukrownia 30	62
24.	Wola Pierowa 79	22
25.	Wołodrza 7	14
	Suma	671

3. W Gminie Nowe Ostrowy w roku 2016 z nieruchomości zamieszkałych odebrano następujące ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje:

Tabela 3: Wykaz odpadów komunalnych odebranych w roku 2016

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODPADU (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,640
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,580
15 01 07	Opakowania ze szkła	54,370
16 01 03	Zużyte opony	6,940
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	11,240
20 01 10	Odzież	0,320
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,780
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	446,302
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,980
SUMA		541,152

4. Zamawiający informuje, iż na dzień 30.09.2017 r. zadeklarowało:
- 880 właścicieli nieruchomości zamieszkałych (w tym wspólnoty mieszkaniowe), że będzie segregować odpady komunalne,
 - 30 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, że nie będzie segregować odpadów komunalnych.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiot zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Nowe Ostrowy.

1.1. Rodzaj odpadów komunalnych stanowiących przedmiot zamówienia:

Tabela 3: Wykaz odpadów komunalnych stanowiących przedmiot zamówienia

LP.	RODZAJ ODPADU
1	Papier i tektura
2	Szkło, w tym szkło bezbarwne oraz szkło kolorowe
3	Metale
4	Tworzywa sztuczne
5	Odpady ulegające biodegradacji , ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów
6	Przeterminowane leki i chemikalia
7	Zużyte baterie i akumulatory
8	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
9	Meble i inne odpady wielkogabarytowe
10	Zużyte opony
11	Odpady zielone
12	Odpady budowlane i rozbiórkowe
13	Opakowania wielomateriałowe
14	Odzież i tekstylia
15	Niesegregowane odpady komunalne
16	Pozostałości po sortowaniu

1.2. Wykonawca zobowiązany jest do **świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Nowe Ostrowy** obejmującej odbiór odpadów:

- od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
- z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

1.3. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do wyposażenia w pojemniki na odpady komunalne na czas trwania umowy **Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych** oraz utrzymania ich w należyтым stanie technicznym i sanitarnym.

Szacunkowa ilość pojemników:

- Kontener KP-9 – 4szt.
- Kontener KP-7 – 2 szt
- Pojemnik 1100 l – 3 szt.
- Pojemnik 120 l - 1 szt.

1.4. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do zaopatrzenia nieodpłatnego właścicieli nieruchomości zamieszkałych (budynki jednorodzinne) w worki **do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych**. Worki Wykonawca dostarczy bezpośrednio do właścicieli nieruchomości każdorazowo po odbiorze napełnionych worków. Szacunkowa liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:

- a) worki na szkło o pojemności 120 l w ilości 9 948 szt,
- b) worki na metale i tworzywa sztuczne o pojemności 120 l w ilości 29 844 szt,
- c) worki na papier i tekturę o pojemności 120 l w ilości 4 974 szt,
- d) worki na odpady ulegające biodegradacji o pojemności 120 l w ilości 3 730 szt.

Ilość i pojemność worków musi być zgodna z wymogami określonymi w Regulaminie Utrzymania Czystości i Porządku obowiązującego na terenie Gminy Nowe Ostrowy.

1.5. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do zaopatrzenia nieodpłatnego właścicieli nieruchomości zamieszkałych (budynki wielorodzinne) w pojemniki i worki **do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych**. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania pojemników w należyтым stanie technicznym i sanitarnym. Pojemniki Wykonawca dostarczy po podpisaniu umowy bezpośrednio do właścicieli nieruchomości. Worki Wykonawca dostarczy bezpośrednio do właścicieli nieruchomości każdorazowo po odbiorze napełnionych worków. Szacunkowa liczba pojemników i worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:

- a) na szkło:
 - pojemniki o pojemności min. 1100 l w ilości 13 szt,
 - worki o pojemności 120 l w ilości 1 152 szt,
- b) na metale i tworzywa sztuczne:
 - pojemniki o pojemności min. 1100 l w ilości 13 szt,
 - worki o pojemności 120 l w ilości 3 456 szt,
- c) na papier i tekturę:
 - pojemniki o pojemności min 1100 l w ilości 13 szt,
 - worki o pojemności 120 l w ilości 576 szt,
- d) na odpady ulegające biodegradacji:
 - pojemniki o pojemności min. 1100 l w ilości 13 szt,
 - worki o pojemności 120 l w ilości 1 1728 szt.

Ilość i pojemność worków musi być zgodna z wymogami określonymi w Regulaminie Utrzymania Czystości i Porządku obowiązującego na terenie Gminy Nowe Ostrowy.

1.6. Wykonawca zapewni **dla odpadów nieselektywnie zbieranych (zmieszanych) lub pozostałości z sortowania** na wniosek właściciela nieruchomości zamieszkałej na czas trwania usługi możliwość dzierżawy pojemników na podstawie odrębnej umowy z właścicielem nieruchomości.

1.7. Wykonawca zapewni na wniosek właściciela nieruchomości zamieszkałej możliwość podstawienia i odbioru kontenera lub worków big bag na odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów przeprowadzonych samodzielnie oraz zagospodaruje te odpady. Koszt wykonania tej usługi ponosi właściciel nieruchomości zamieszkałej zgodnie z wystawioną fakturą VAT.

1.8. Wykonawca zobowiązany jest do oznaczenia pojemników i worków do selektywnej zbiórki odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017r., poz. 19) tj.:

- na papier - w kolorze niebieskim oznaczonych napisem „Papier”,
- na szkło – w kolorze zielonym oznaczonych napisem „Szkło”,
- na tworzywa sztuczne i metale – w kolorze żółtym oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
- na odpady ulegające biodegradacji – w kolorze brązowym oznaczonych napisem „Bio”.

2. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w szczególności:

- ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz.1579 z późn. zm.);
- ustawą z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1829 z późn. zm.);
- ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289);
- ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 1688);
- ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1803 z późn. zm.);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (t.j. Dz. U. 2013 poz. 122),
- 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),
- 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 r., poz. 2167),
- Rozporządzeniem 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);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 września 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków uznania odpadów niebezpiecznych za odpady inne niż niebezpieczne (Dz. U. z 2016 r., poz. 1601),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji podawanych przy rejestracji przez posiadaczy odpadów zwolnionych z obowiązku uzyskiwania zezwoleń oraz sposobu rejestracji (Dz. U. z 2001 r. Nr 152, poz. 1734),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r, poz. 93),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017r., poz. 19),
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie rodzajów odpadów, których zbieranie lub transport nie wymagają zezwolenia na prowadzenie działalności (Dz.U. z 2004 r. Nr 16, poz. 154 ze zm.),
- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.);
- ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2016r., poz. 1987 z późn. zm);

- uchwałą nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 – 2020 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2017 r., poz.3160),
- ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 922).

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

a) **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:**

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru niesegregowanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zebranych w pojemnikach– **1 raz w miesiącu**.

Zamawiający zastrzega, że Wykonawca ma również obowiązek odebrania zmieszanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zebranych w workach wystawionych w dniu odbioru przy pojemniku. W przypadku nagminnego wystawiania w dużej ilości odpadów zmieszanych w workach fakt ten należy zgłosić do Urzędu Gminy Nowe Ostrowy.

b) Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wyznaczoną dla Gminy Nowe Ostrowy regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych (zwany RIPOK), jest Regionalna Instalacja Do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Krzyżanówku, gm. Krzyżanów.

W przypadku awarii RIPOK, lub niemożności przyjmowania odpadów z innych przyczyn przez RIPOK Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi, do której przypisana jest Gmina Nowe Ostrowy, zgodnie z obowiązującym Planem gospodarki odpadami województwa łódzkiego.

c) Wykonanie przedmiotu umowy, zapewniające minimalną uciążliwość dla właścicieli nieruchomości z terenu gminy.

2. Rodzaje odpadów komunalnych selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości.

Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z zachowaniem zasady bliskości, o której mowa w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 1987 r. z późn. zm.).

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych:

1) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

a) selektywnie zebranych w pojemnikach lub workach następujących frakcji odpadów:

- szkło, w tym szkło bezbarwne i szkło kolorowe,
- tworzywa sztuczne i metale,
- papier i tektura,
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

b) pozostałości z sortowania zebranych w pojemnikach.

- c) częstotliwość odbioru odpadów:
- odpady zebrane selektywnie
 - ✓ szkło, w tym szkło bezbarwne i szkło kolorowe - **1 raz na 3 miesiące**
 - ✓ tworzywa sztuczne i metale:
 - Ostrowy-Cukrownia Bloki Nr 12, 27, 28, 29, 30:
 - od 01.04 do 30.09 – **1 raz na 3 tygodnie**
 - od 01.10 do 31.03 – **1 raz w miesiącu**
 - pozostałe nieruchomości zamieszkałe – **1 raz w miesiącu**
 - ✓ papier i tektura – **1 raz na 3 miesiące**
 - ✓ odpady ulegające biodegradacji – **1 raz na 2 miesiące**
 - pozostałości z sortowania – **1 raz w miesiącu**

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji Zamawiający zastrzega, że częstotliwość odbioru tych odpadów w zabudowie wielorodzinnej może ulec zwiększeniu do 1 raz w miesiącu. Natomiast w zabudowie jednorodzinnej ilość odbieranych odpadów ulegających biodegradacji będzie niewielka, gdyż zdecydowana większość właścicieli nieruchomości zagospodarowuje te odpady w przydomowych kompostownikach. Ewentualne zmiany częstotliwości odbioru tych odpadów zostaną uzgodnione z Wykonawcą i wprowadzone po pierwszym kwartale wykonania usługi tj. po 31.03.2018r.

- d) W wyjątkowych sytuacjach Wykonawca zobowiązany jest dodatkowo odebrać odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej poza częstotliwością wskazaną powyżej po telefonicznym zgłoszeniu Zamawiającego. Szacunkowa ilość dodatkowego odbioru to **2 razy na 3 miesiące**.
- e) Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do podstawienia i odbioru kontenera na popiół w przypadku zabudowy wielorodzinnej po telefonicznym zgłoszeniu Zamawiającego. Planowana częstotliwość wykonania tej usługi to 2 razy do roku po trzy kontenery KP7.
- f) W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości zadeklarowanego obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca odbierający odpady ma je przyjąć jako zmieszane odpady komunalne i powiadomić o tym Urząd Gminy Nowe Ostrowy.

2) z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

- a) lokalizacja: miejscowość Ostrowy
- b) rodzaj odpadów dostarczanych do punktu:
- przeterminowane leki i chemikalia,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - zużyte opony,
 - odpady zielone,
 - odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - opakowania wielomateriałowe nieklasyfikujące się do selektywnej zbiórki,
 - odzież i tekstylia,
- c) częstotliwość odbioru odpadów z punktu:
- zapewniającą niedopuszczanie do przepełnienia pojemników,

- planowana średnia częstotliwość odbioru poszczególnych frakcji odpadów – **1 raz na 3 miesiące**.

d) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia na czas trwania umowy PSZOK w pojemniki. Wymaga się by pojemniki były szczelne, posiadały pokrywę oraz zostały odpowiednio oznakowane. Wykonawca zobowiązany jest także do utrzymania ich w należytych stanie technicznym i sanitarnym.

3. 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 porządkowania 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:
 - zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia na bieżąco ewidencji ilościowej i jakościowej zgodnie z katalogiem odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze lub określenie w inny sposób ilość przyjętych odpadów, a następnie odnotowanie jej w ewidencji.
- 2) Ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:
 - kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z art. 67 i art. 69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz.1987 z późn. zm.). Kartę przekazania odpadów sporządza Wykonawca, który przekazuje odpady. Kartę przekazania odpadów sporządza się w 3 egzemplarzach: dla przejmującego odpady, przekazującego i Zamawiającego.
 - Zamawiający dopuszcza sporządzanie zbiorczej karty przekazania odpadów, obejmującej odpady danego rodzaju przekazywane łącznie w okresie miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady wykonującego usługę transportu odpadów temu samemu posiadaczowi odpadów. Zbiorczą kartę przekazania odpadów sporządza się niezwłocznie po zakończeniu miesiąca, którego dotyczy.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:
 - a) sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zawierające informacje o masie:
 - 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,
 - pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych,

- odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi,
 - odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku
- oraz dodatkowo zawierające informację:
- o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Sprawozdanie Wykonawca zobowiązany jest sporządzić zgodnie z wzorem określonym w Rozporządzeniu 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)

Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdanie, o którym mowa powyżej w formie papierowej – w terminie określonym w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W przypadku gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie, Wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.

- b) miesięcznych raportów zawierających informacje m.in. o:
- ilości odebranych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) [Mg],
 - ilości odebranych odpadów szkła [Mg],
 - ilości odebranych odpadów papieru [Mg],
 - ilość odebranych odpadów metali [Mg],
 - ilość odebranych odpadów tworzyw sztucznych [Mg],
 - sposobach zagospodarowania w/w odpadów,
 - wykaz nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne.

Zamawiający wymaga by miesięczne raporty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zawierały wyszczególnione informacje o odebranych odpadach od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i odebranych odpadach z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Wykonawca zobowiązany jest przekazywać Zamawiającemu raporty w formie papierowej w terminie do końca miesiąca następującego po miesiącu, którego dotyczy.

Raport miesięczny będzie m.in. podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.

- 4) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania.
- 5) 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. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.

5. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:

a) Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:

1) Wymogi dotyczące bazy:

- Dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Nowe Ostrowy lub w odległości nie większej niż 60 km od granic tej gminy,
- Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny (własność, najem, dzierżawa itp.). Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- Na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
- Teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
- Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadającej liczbie zatrudnionych osób, miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
- Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy).
- Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,

2) Wymogi dotyczące pojazdów:

- Zapewnienie aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia **były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów ulic/dróg gminnych, tj. ich szerokości oraz gęstości zabudowy**. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych od każdego właściciela nieruchomości zamieszkałej wskazanej przez Zamawiającego w wykazie. W przypadku gdy wykonawca nie odbierze odpadów komunalnych od któregoś z właścicieli nieruchomości będzie obciążony karami umownymi,
- Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Muszą posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach,
- Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników,
- Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości pojazdów, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie.

3) Wymogi dotyczące transportu odpadów:

- Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyymi odpadami komunalnymi oraz w

sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

- Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę.
- Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych, 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.

4) Informacje przekazywane Zamawiającemu:

- Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i na których powstały odpady, a nie zostały ujęte w bazie danych u Zamawiającego.
- W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego.
- Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego (najpóźniej w ciągu 7 dni od odbioru odpadów) przekazania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Ostrowy gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności:
 - adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,
 - zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
- Raz na kwartał informację o właścicielach nieruchomości, którzy nie oddali żądnych odpadów z nieruchomości.
- Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania informacji, w postaci pliku w odpowiednim formacie uzgodnionym z Zamawiającym, z trasy przejazdu samochodów odbierających odpady, miejscach postoju, miejsca wyładunku odpadów.
- Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje w jednej z następujących form:
 - pocztą elektroniczną na adres: gospodarkaodpadami@noweostrowy.pl,
 - pocztą tradycyjną na adres: **Urząd Gminy Nowe Ostrowy, Nowe Ostrowy 80**
 - faxem – nr **(024) 356 14 00**

b) Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbieranych odpadów z częstotliwością określoną w zatwierdzonym harmonogramie.
- 2) Podstawą opracowania harmonogramu jest opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 8 do SIWZ a do umowy stanowi załącznik nr 1,
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do **opracowania harmonogramu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na każdy rok realizacji usługi**, na który zostanie udzielone zamówienie publiczne oraz przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przed planowanym terminem odbioru odpadów.

Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

- 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,
- powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.

Wykonawca jest zobowiązany:

1. umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany,
2. przekazać każdemu właścicielowi nieruchomości na każdy rok kalendarzowy harmonogram wywozu odpadów z terenu Gminy Nowe Ostrowy

Ponadto, każda zmiana w harmonogramie wymaga pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym, z wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne od pracy.

Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.

- 4) Wykonawca nie odbiera odpadów komunalnych z terenu gminy w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,
- 5) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu, życiu i zdrowiu mieszkańców,
- 6) Wykonawca zobowiązany jest informować mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,

c) inne zobowiązania:

1. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, określonych w:
 - ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2017r. poz. 1289)

oraz rozporządzeniach Ministra Środowiska:

- z dnia 14 grudnia 2016. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167),
- z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676).