

ZP 271.9.2021

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn:
**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 30.09.2021 r.
3. Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku 2020.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

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

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych
2. Rodzaje odpadów komunalnych 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 30.09.2021 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	16	8
2.	Bzówki	166	46
3.	Grochów	118	26
4.	Grochówek	92	23
5.	Grodno	135	51
6.	Imielinek	90	34
7.	Imielno	161	45
8.	Kały	13	3

9.	Kały – Towarzystwo	30	10
10.	Kołomia	74	24
11.	Lipiny	80	25
12.	Mikształ	103	21
13.	Niehcianów	78	25
14.	Nowa Wieś	28	12
15.	Nowe Grodno	44	17
16.	Nowe Ostrowy	337	102
17.	Ostrowy	191	42
18.	Ostrowy-Cukrownia	35	16
19.	Perna	40	11
20.	Rdutów	24	11
21.	Wola Pierowa	225	60
22.	Wołodrza	169	65
23.	Zieleniec	80	33
	Suma	2329	710

Tabela 2: Wykaz miejscowości oraz ilość ludności - zabudowa wielorodzinna

Lp.	Miejscowość	Ilość osób
1.	Ostrowy – Cukrownia 1	34
2.	Ostrowy – Cukrownia 2	34
3.	Ostrowy – Cukrownia 3	25
4.	Ostrowy – Cukrownia 4	29
5.	Ostrowy – Cukrownia 5	32
6.	Ostrowy – Cukrownia 6	24
7.	Ostrowy – Cukrownia 7	28
8.	Ostrowy – Cukrownia 8	24
9.	Ostrowy – Cukrownia 9	15
10.	Ostrowy – Cukrownia 10	16
11.	Ostrowy – Cukrownia 11	27
12.	Ostrowy – Cukrownia 12	22
13.	Ostrowy – Cukrownia 15	6
14.	Ostrowy – Cukrownia 18	7
15.	Ostrowy – Cukrownia 21	13
16.	Ostrowy – Cukrownia 23	19
17.	Ostrowy – Cukrownia 24	24
18.	Ostrowy – Cukrownia 25	4
19.	Ostrowy – Cukrownia 26	8
20.	Ostrowy – Cukrownia 27	31
21.	Ostrowy – Cukrownia 28	41
22.	Ostrowy – Cukrownia 29	60
23.	Ostrowy – Cukrownia 30	56
24.	Wola Pierowa 79	18
25.	Wołodrza 7	12
	Suma	579

3. Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku 2020.

W Gminie Nowe Ostrowy w roku 2020 z nieruchomości zamieszkałych odebrano następujące ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje:

Tabela 3: Wykaz odpadów komunalnych odebranych w roku 2020

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODPADU (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,62
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	74,82
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,14
15 01 07	Opakowania ze szkła	72,10
16 01 03	Zużyte opony	3,22
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,08
17 02 02	Szkło	1,90
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,013
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,14
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	15,08
20 01 10	Odzież	0,35
20 01 11	Tekstylia	0,347
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,087
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,313
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,197
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	23,30
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	323,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,46
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,84
SUMA		556,007

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	KOD ODPADU	MASA ODPADÓW /szacowana do odbioru w okresie trwania przedmiotu zamówienia/.
1	Papier	15 01 01 20 01 01	18,500
2	Tworzywa sztuczne	15 01 02 15 01 05 15 01 06 20 01 39	130,000
3	Szkło	15 01 07 20 01 02	150,000
4	Metale	15 01 04 20 01 40	2,000
5	Odpady ulegające biodegradacji , ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	20 02 01 20 01 08	118,500
6	Przeterminowane leki i chemikalia	20 01 31* 20 01 32 20 01 13* 20 01 14* 20 01 15* 20 01 17* 20 01 19* 20 01 21* 20 01 23* 20 01 25 20 01 26* 20 01 27* 20 01 28 20 01 29* 20 01 30 20 01 80	0,500
7	Zużyte baterie i akumulatory	20 01 33* 20 01 34	0,050
8	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 21* 20 01 23* 20 01 35* 20 01 36	10,000
9	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	20 03 07	50,000
10	Zużyte opony	16 01 03	12,000
11	Odpady budowlane i rozbiórkowe	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 01 80 17 01 82 17 02 01 17 02 02 17 02 03	30,000

		17 03 80 17 04 11 17 06 04 17 08 02 17 09 04	
12	Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki	20 01 99	0,001
13	Odzież i tekstylia	20 01 10 20 01 11	2,000
14	Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	500,000
15	Popiół z przydomowych kotłowni	20 03 99	45,000
16	Odpadowa papa	17 03 80	1,000
	Razem		1 069,551

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 obsługi i wyposażenia w pojemniki/kontenery na odpady komunalne **Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych**.

Szacunkowa ilość pojemników:

- Kontener KP-8 – 4szt.
- Kontener KP-7 – 2 szt.
- Pojemnik 1100 l – 3 szt.
- Pojemnik 120 l - 3 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 11 000 szt.
- b) worki na metale i tworzywa sztuczne o pojemności 120 l w ilości 45 000 szt.
- c) worki na papier i tekturę o pojemności 120 l w ilości 6 500 szt.
- d) worki na odpady ulegające biodegradacji o pojemności 120 l w ilości 5 000 szt.

Zamawiający wymaga zabezpieczenia dodatkowej rezerwy worków w ilości 10% podstawowego zamówienia, które zostaną zdeponowane w siedzibie Zamawiającego.

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:

1)na szkło:

- pojemniki o pojemności min. 1200 - 1800l typu dzwon w ilości 20 szt.
- worki o pojemności 120 l w ilości 1 000 szt.

2)na metale i tworzywa sztuczne:

- pojemniki o pojemności min. 2000 - 3000l typu dzwon w ilości 20 szt.
- worki o pojemności 120 l w ilości 3 000 szt.

3)na papier i tekturę:

- pojemniki o pojemności min. 1100 l w ilości 25 szt.
- worki o pojemności 120 l w ilości 1 000 szt.

4)na odpady ulegające biodegradacji:

- pojemniki o pojemności min. 240 l w ilości 100 szt.
- worki o pojemności 120 l w ilości 1 2 500 szt.

Zamawiający wymaga zabezpieczenia dodatkowej rezerwy worków w ilości 10% podstawowego zamówienia, które zostaną zdeponowane w siedzibie Zamawiającego

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 zmieszanych (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 Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021r., poz. 906) tj.:

- na papier - w kolorze niebieskim oznaczonych napisem „Papier”,
- na szkło – w kolorze zielonym oznaczonych napisem „Szkło”,
- na tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe i metale – w kolorze żółtym oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
- na bioodpady – 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 11 września 2019r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1129, 1598, 2320);
- ustawą z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 162);
- ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 888, 1648,);
- ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.1893);
- ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1850);
- Rozporządzeniem 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);
- Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
- Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10);
- Rozporządzeniem 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);
- Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021r., poz. 906)
- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973);
- ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779, 784, 1648);
- 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, z 2018 r. poz. 3942, 6393, z 2019 r. 1505, 3785);
- ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781).
- Uchwałą Nr XX/139/20 Rady Gminy Nowe Ostrowy z dnia 1 lipca 2020r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Ostrowy zmieniona Uchwałą Nr XXI/151/20 z dnia 19 sierpnia 2020r.
- Uchwałą Nr XX/140/20 Rady Gminy Nowe Ostrowy z dnia 1 lipca 2020r. w sprawie szczegółowego sposobu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zagospodarowania tych zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych:

1) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie, o którym mowa w art. 35 ust.6 pkt 1, z zastrzeżeniem art. 158 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021r.poz. 779, 784, 1648) lub w przypadku awarii tej instalacji do innej instalacji komunalnej z uwzględnieniem art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 779, 784, 1648).

2) selektywnie zebrane odpady komunalne Wykonawca winien na bieżąco przekazywać do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779, 784, 1648) oraz najlepszą dostępną technikę lub technologię, o której mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973) do najbliższej położonego miejsca, w którym mogą być przetwarzane (art.20 ust.2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach).

2. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości

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:
 - miejscowość Ostrowy-Cukrownia (posesje wielolokalowe) - **1 raz w miesiącu**
 - pozostałe nieruchomości – **1 raz na 2 miesiące**
- tworzywa sztuczne i metale:
 - miejscowość Ostrowy-Cukrownia (posesje wielolokalowe) – **2 razy na miesiąc**
 - pozostałe nieruchomości zamieszkałe – **1 raz w miesiącu**
- papier i tektura:
 - miejscowość Ostrowy-Cukrownia (posesje wielolokalowe) – **1 raz w miesiącu**
 - pozostałe nieruchomości zamieszkałe – **1 raz na 2 miesiące**
- odpady ulegające biodegradacji:
 - zabudowa jednorodzinna:
 - w okresie od 1 listopada do 31 marca - **1 raz w miesiącu**,
 - w okresie od 1 kwietnia do 31 października - **2 razy w miesiącu**
 - zabudowa wielorodzinna – **2 razy w miesiącu**
- pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (zmieszane odpady):
 - zabudowa jednorodzinna:
 - w okresie od 1 listopada do 31 marca - **1 raz w miesiącu**,
 - w okresie od 1 kwietnia do 31 października - **2 razy w miesiącu**
 - zabudowa wielorodzinna – **2 razy w miesiącu**

W zabudowie jednorodzinnej ilość odbieranych odpadów ulegających biodegradacji będzie niewielka, gdyż zdecydowana większość właścicieli nieruchomości zagospodarowuje te odpady w przydomowych kompostownikach.

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:

α) lokalizacja: miejscowość Ostrowy

Rodzaj odpadów odbieranych z punktu i częstotliwość odbioru:

- przeterminowane leki i chemikalia - 2 razy w roku,
- zużyte baterie i akumulatory - 2 razy w roku,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - 1 raz na kwartał,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe - 1 raz w miesiącu,
- zużyte opony - 1 raz na kwartał,
- odpady zielone 1 raz na kwartał,
- odpady budowlane i rozbiórkowe - 1 raz na kwartał,
- odzież i tekstylia, - 2 razy w roku,
- popiół – 2 razy w roku.

b) 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 należyłym stanie technicznym i sanitarnym.

3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska

1) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia na podstawie:

- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi,
- Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Ostrowy z dnia 1 lipca 2020 r.

2) Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.

3) Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, gdzie dla odpadów zmieszanych należy stosować samochody z zabudową kompaktującą (śmieciarki), a dla odpadów selektywnie zbieranych samochody z zabudową kompaktującą lub skrzyniową, zależnie od rodzaju urządzenia do zbierania odpadów.

4) Wykonawca będzie tak prowadził usługi odbioru odpadów, by nie dochodziło do wysypywania odpadów komunalnych podczas przemieszczania pojemników lub worków do samochodów i załadunku odpadów. Wykonawca uprzątnie odpady, które zostały wysypane w trakcie realizacji usługi.

5) Wykonawca zobowiązany jest do mycia i dezynfekcji pojemników ustawionych na terenie nieruchomości z częstotliwością przynajmniej 1 raz w roku na zgłoszenie Zamawiającego po uprzednim uzgodnieniu terminu.

6) Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontrolnego ważenia samochodów zbierających odpady w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

7) Wykonawcę obowiązuje:

- zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszаныmi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
- zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

8) Pozostałe:

a) Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych z należytą starannością, zgodnie z normami jakościowymi wg normy ISO 9001. Niniejsza norma określa wymagania dotyczące systemów zarządzania jakością, mające zastosowanie gdy organizacja potrzebuje wykazać zdolność do ciągłego dostarczania wyrobu spełniającego wymagania klienta i wymagania mających zastosowanie przepisów oraz dąży do zwiększenia

zadowolenia klienta przez skuteczne stosowanie systemu, łącznie z procesami dotyczącymi ciągłego doskonalenia systemu i zapewnienia zgodności z wymaganiami klienta i wymaganiami mającymi zastosowanie przepisów. Wykonawca musi posiadać certyfikat PN-EN ISO 9001 w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych stałych lub równoważny.

b) Wykonawca zobowiązany będzie do świadczenia usług w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych stałych zgodnie z normami zarządzania środowiskiem PN – EN ISO 14001, które określone zostały poprzez:

- Środki techniczne:
 - Obowiązek dysponowania odpowiednią bazą techniczną, zgodnie z punktem 5.
- Środki prawne:
 - Obowiązek świadczenia usług zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie przepisów BHP przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi oraz ustaw: Prawo ochrony środowiska, o odpadach, o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W niniejszej Normie Międzynarodowej określono wymagania dotyczące systemu zarządzania środowiskowego, który organizacja może wykorzystać, aby poprawiać środowiskowe efekty swojej działalności. Niniejsza Norma Międzynarodowa jest przeznaczona do stosowania przez organizację zamierzającą zarządzać swoimi obowiązkami dotyczącymi środowiska w sposób systemowy, który wspiera środowiskowy filar zrównoważonego rozwoju. Niniejsza Norma Międzynarodowa ułatwia organizacji osiągnięcie zamierzonych wyników systemu zarządzania środowiskowego, które stanowią wartość dla środowiska, samej organizacji i jej zainteresowanych. Zgodnie z polityką środowiskową organizacji zamierzone wyniki systemu zarządzania środowiskowego obejmują poprawę środowiskowych efektów działalności, wypełnianie zobowiązań dotyczących zgodności i osiągnięcie celów środowiskowych. Wykonawca musi posiadać certyfikat PN-EN ISO 14001 w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych lub równoważny.

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 na podstawie aktualnych wzorów określonych w przepisach prawa. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:
 - rocznych sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, które muszą być sporządzone na podstawie aktualnych wzorów określonych w przepisach prawa. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdanie, o którym mowa powyżej za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami. W przypadku, gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie, Wykonawca będzie zobowiązany do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.
 - miesięcznych raportów zawierających informacje m.in. o:
 - ilości odebranych odpadów komunalnych,
 - sposobach zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych,
 - wykaz nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne.Zamawiający wymaga by miesięczne raporty były sporządzone oddzielnie dla odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych;
 - od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
 - z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

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:

- 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 odpowiadające 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 sprzątanie 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 zmieszanimi 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 żadnych 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, 99-350 Ostrowy**

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.
- powinien zawierać ulotkę informacyjną nt. prawidłowej segregacji odpadów

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 2021r. poz. 888, 1648)

- Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530)
- Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412)