

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:

1. CHARAKTERYSTYKA GMINY:

- 1.1 Powierzchnia.
- 1.2 Ilość nieruchomości i ludności w poszczególnych miejscowościach na dzień 31.08.2024 r.
- 1.3 Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku 2023.

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

- 2.1 Przedmiot zamówienia.
- 2.2 Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia.

3. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

- 3.1 Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych
- 3.2 Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości.
- 3.3 Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.
- 3.4 Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług.
- 3.5 Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

1. CHARAKTERYSTYKA GMINY

1.1 Powierzchnia

Powierzchnia gminy 71,55 km²

1.2 Ilość nieruchomości i ludności w poszczególnych miejscowościach na dzień 31.08.2024 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	111	40
3.	Grochów	73	27
4.	Grochówek	85	23
5.	Grodno	120	55
6.	Imielinek	85	34
7.	Imielno	143	50
8.	Kały	13	3
9.	Kały – Towarzystwo	37	13
10.	Kołomia	66	23
11.	Lipiny	56	22
12.	Mikształ	71	20
13.	Niechcianów	71	25

14.	Nowa Wieś	29	12
15.	Nowe Grodno	49	21
16.	Nowe Ostrowy	281	106
17.	Ostrowy	103	42
18.	Ostrowy-Cukrownia	41	22
19.	Perna	31	13
20.	Rdutów	26	12
21.	Wola Pierowa	187	64
22.	Wołodrza	157	70
23.	Zieleniec	82	36
	Suma	1933	741

Tabela 2: Wykaz miejscowości oraz ilość ludności - zabudowa wielorodzinna

Lp.	Miejscowość	Ilość osób	Ilość gospodarstw
1.	Ostrowy – Cukrownia 1	38	14
2.	Ostrowy – Cukrownia 2	17	9
3.	Ostrowy – Cukrownia 3	19	11
4.	Ostrowy – Cukrownia 4	28	12
5.	Ostrowy – Cukrownia 5	37	15
6.	Ostrowy – Cukrownia 6	24	13
7.	Ostrowy – Cukrownia 7	24	16
8.	Ostrowy – Cukrownia 8	22	10
9.	Ostrowy – Cukrownia 9	14	5
10.	Ostrowy – Cukrownia 10	17	9
11.	Ostrowy – Cukrownia 11	20	9
12.	Ostrowy – Cukrownia 12	23	11
13.	Ostrowy – Cukrownia 15	6	2
14.	Ostrowy – Cukrownia 18	7	4
15.	Ostrowy – Cukrownia 21	11	6
16.	Ostrowy – Cukrownia 23	18	10
17.	Ostrowy – Cukrownia 24	24	12
18.	Ostrowy – Cukrownia 25	4	3
19.	Ostrowy – Cukrownia 26	13	4
20.	Ostrowy – Cukrownia 27	28	16
21.	Ostrowy – Cukrownia 28	34	20
22.	Ostrowy – Cukrownia 29	58	24
23.	Ostrowy – Cukrownia 30	51	24
24.	Wola Pierowa 79	17	10
25.	Wola Pierowa 28	8	6
26.	Wola Pierowa 60	5	2
27.	Wołodrza 7	16	7
28.	Ostrowy 1	6	3
29.	Ostrowy 2	18	8
30.	Ostrowy 2B	12	6
31.	Ostrowy 2C	9	4
32.	Ostrowy 3	25	11
33.	Ostrowy 5	4	2
34.	Ostrowy 6	6	3
35.	Ostrowy 7	3	2
36.	Nowe Ostrowy 118	10	3

37.	Nowe Ostrowy 118A	6	3
38.	Nowe Ostrowy 110	11	5
39.	Nowe Ostrowy 114	8	3
40.	Nowe Ostrowy 115	4	3
41.	Nowe Ostrowy 82	6	4
42.	Bzówki 51	3	2
43.	Bzówki 54	14	7
44.	Bzówki 56	6	2
45.	Bzówki 57	6	3
46.	Bzówki 58	10	4
47.	Bzówki 59	8	4
48.	Bzówki 60	6	4
49.	Grochów 13	11	3
50.	Grochów 23	17	5
51.	Grochów 22	18	5
52.	Grodno 23	11	4
53.	Imielno 15	12	4
54.	Lipiny 38	10	4
55.	Lipiny 39	7	2
56.	Lipiny 40	6	2
57.	Mikształ 27	23	11
58.	Perna 12	8	4
59.	Perna 18	3	2
	Suma	890	420

1.3 Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku 2023.

W Gminie Nowe Ostrowy w roku 2023 z nieruchomości zamieszkałych odebrano następujące ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje:

Tabela 3: Wykaz odpadów komunalnych odebranych w roku 2023

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODPADU (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,76
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	82,34
15 01 07	Opakowania ze szkła	78,66
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,004
16 01 03	Zużyte opony	6,06
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,8
17 02 02	Szkło	2,94
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,035
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,1
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,34
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	92,66

20 01 21*	Lampy fluorescencyjne lub inne odpady zawierające rtęć	0,06
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,835
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,119
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,388
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,024
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,001
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,075
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,862
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,316
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,167
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	309,34
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,26
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,14
SUMA		625,286

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

2.2 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	29,547
2	Tworzywa sztuczne	15 01 02 15 01 05 15 01 06 20 01 39	129,685
3	Szkło	15 01 07 20 01 02	123,889

4	Metale	15 01 04 20 01 40	0,500
5	Odpady ulegające biodegradacji , ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	20 02 01 20 01 08	146,203
6	Przeterminowane leki i chemikalia	15 01 10* 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 25 20 01 26* 20 01 27* 20 01 28 20 01 29* 20 01 30 20 01 80	1,500
7	Zużyte baterie i akumulatory	20 01 33* 20 01 34	0,100
8	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 21* 20 01 23* 20 01 35* 20 01 36 16 02 16	5,580
9	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	20 03 07	30,335
10	Zużyte opony	16 01 03	8,544
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 17 03 80 17 04 11 17 06 04 17 08 02 17 09 04	30,221
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	0,500

		20 01 11	
14	Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	474,720
15	Popiół z przydomowych kotłowni	20 03 99	2,000
16	Odpadowa papa	17 03 80	1,500
	Razem		984,825

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

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

2.4 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:

- a) Kontener KP-8 – 5szt.
- b) Kontener KP-7 – 2 szt.
- c) Kontener KP4 – 1 szt.
- d) Pojemnik 1100 l – 10 szt.
- e) Pojemnik 120 l – 8 szt.
- f) Worki big bag (na popiół) – 50 szt.

2.5 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 bioodpady 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 uchwałą nr XXXVII/294/22 Rady Gminy Nowe Ostrowy z dnia 27 stycznia 2022r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Ostrowy (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2022r. poz. 923, z 2023r. poz. 1431)

2.6 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 należytych 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. 1200 - 1800l typu dzwon w ilości 20 szt.
 - worki o pojemności 120 l w ilości 1 000 szt.
- b) 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.
- c) na papier i tekturę:
 - pojemniki o pojemności min. 1100 l w ilości 25 szt.
 - worki o pojemności 120 l w ilości 1 000 szt.
- d) na bioodpady:
 - pojemniki o pojemności min. 240 l w ilości 100 szt.
 - worki o pojemności 120 l w ilości 1 250 szt.

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

Ilość i pojemność worków oraz pojemników musi być zgodna z wymogami określonymi uchwałą nr XXXVI/294/22 Rady Gminy Nowe Ostrowy z dnia 27 stycznia 2022r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Ostrowy (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2022r. poz. 923, z 2023r. poz. 1431)

2.7 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.

2.8 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.

2.9 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.:

- a) na papier - w kolorze niebieskim oznaczonych napisem „Papier”,
- b) na szkło – w kolorze zielonym oznaczonych napisem „Szkło”,
- c) na tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe i metale – w kolorze żółtym oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
- d) na bioodpady – w kolorze brązowym oznaczonych napisem „Bio”.

2.10 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 2024 r. poz. 1320);
- ustawą z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 263 z późn. zm.);
- ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 399);
- ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 573);
- ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1004);
- 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 2024 r. poz. 54 z późn. zm.);
- ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, 1597, 1688, 1852, 2029);
- 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 XXXVI/294/22 Rady Gminy Nowe Ostrowy z dnia 27 stycznia 2022r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Ostrowy (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2022r. poz. 923, z 2023r. poz. 1431);
- uchwałą Nr XXXIII/260/21 Rady Gminy Nowe Ostrowy z dnia 26 listopada 2021r. w sprawie szczegółowego sposobu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2021r. poz. 6472, z 2023r. poz. 5363).

3. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

3.1 Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych:

- a) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 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 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) 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 2023 r. poz. 1587, 1597, 1688, 1852, 2029)
- b) 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 2023 r. poz. 1587, 1597, 1688, 1852, 2029) 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 2024 r. poz. 54 z późn. zm.) do najbliższej położonego miejsca, w którym mogą być przetwarzane (art.20 ust.2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach).

3.2. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych:

3.2.1 od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

Rodzaj odbieranych odpadów i częstotliwość odbioru:

- a) selektywnie zebranych w pojemnikach lub workach następujących frakcji odpadów:
 - szkło, w tym szkło bezbarwne i szkło kolorowe,
 - miejscowość Ostrowy-Cukrownia (posesje wielolokalne) - **1 raz w miesiącu**
 - pozostałe nieruchomości – **1 raz na 2 miesiące**
 - tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe i metale,
 - miejscowość Ostrowy-Cukrownia (posesje wielolokalne) – **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**
- bioodpady.
 - 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**
- b) pozostałości z sortowania zebranych w pojemnikach (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 bioodpadów będzie niewielka, gdyż zdecydowana większość właścicieli nieruchomości zagospodarowuje te odpady w przydomowych kompostownikach.

W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca odbierający odpady ma je przyjąć jako zmieszane odpady komunalne i powiadomić o tym Urząd Gminy Nowe Ostrowy w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia wystąpienia takiej sytuacji.

3.2.2 z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

lokalizacja: miejscowość Ostrowy 1D, 99-350 Ostrowy.

3.2.2.1 Rodzaj odpadów odbieranych z punktu i częstotliwość odbioru:

- a) szkło, w tym szkło bezbarwne i szkło kolorowe – 1 raz na kwartał,
- b) tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe i metale – 1 raz na kwartał,
- c) papier i tektura – 1 raz na kwartał,
- d) bioodpady – 1 raz w miesiącu,
- e) przeterminowane leki i chemikalia, odpady niebezpieczne – 2 razy w roku,
- f) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki – 2 razy w roku,
- g) zużyte baterie i akumulatory – 2 razy w roku,
- h) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 1 raz na kwartał,
- i) meble i inne odpady wielkogabarytowe - 1 raz w miesiącu,
- j) zużyte opony - 1 raz na kwartał,
- k) odpady zielone - 1 raz na kwartał,
- l) odpady budowlane i rozbiórkowe - 1 raz na kwartał,
- m) odzież i tekstylia, - 2 razy w roku,
- n) popiół z przydomowych kotłowni– 2 razy w roku.

3.2.2.2 Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia na czas trwania umowy PSZOK w pojemniki. Wymaga się by pojemniki były szczelne i zostały odpowiednio oznakowane. Wykonawca zobowiązany jest także do utrzymania ich w należyтым stanie technicznym i sanitarnym.

3.3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska

3.3.1 Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia na podstawie:

- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009r, Nr 109, poz. 868),

- Uchwały nr XXXVI/294/22 Rady Gminy Nowe Ostrowy z dnia 27 stycznia 2022r w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Ostrowy (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2022r. poz. 923, z 2023r. poz. 1431).

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

3.2.3 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.

3.2.4 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.

3.2.5 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.

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

3.2.7 Wykonawcę obowiązują:

- a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
- b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

3.4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług

3.4.1 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.

3.4.2 Ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:

- kart przekazania odpadów sporządzonych na podstawie aktualnych wzorów określonych w przepisach prawa. Wykonawca będzie je przekazywał Zamawiającemu za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.

3.4.3 Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:

- a) 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.

- b) miesięcznych raportów zawierających informacje m.in.:

- o ilości odebranych odpadów komunalnych,
- o 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.

3.4.4 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.

3.4.5 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.

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

3.5.1 Wymogi dotyczące bazy magazynowo-transportowej:

- a) Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany posiadać bazę magazynowo-transportową usytuowaną:
- w gminie, z której terenu odbiera te odpady, lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy tej gminy;
 - na terenie, do którego posiada tytuł prawny.
- b) W zakresie wyposażenia bazy magazynowo-transportowej należy zapewnić, aby:
- teren bazy magazynowo-transportowej był zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym;
 - miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;
 - miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;
 - teren bazy magazynowo-transportowej był wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145, 951 i 1513 oraz z 2013 r. poz. 21);
 - baza magazynowo-transportowa była wyposażona w:
 - a) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,
 - b) pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób,
 - c) miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych,
 - d) legalizowaną samochodową wagę najazdową - w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.
- c) Na terenie bazy magazynowo-transportowej powinny znajdować się także:
- 1) punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów,
 - 2) miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów
- o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo-transportowej.
- d) Część transportowa oraz część magazynowa bazy mogą znajdować się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu warunków określonych w pkt. a, pkt b i pkt.c
- e) na terenie bazy magazynowo transportowej winny znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.

3.5.2 Wymogi dotyczące pojazdów:

- a) Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- b) Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników, podmiot odbierający odpady winien posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności
- c) na koniec każdego dnia roboczego pojazdy winny być opróżniane z odpadów i być parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej
- d) należy zapewnić, aby pojazdy były wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów-umożliwiający weryfikację tych danych;

e) Pojazdy powinny być wyposażone w system monitoringu wizyjnego umożliwiające trwale zapisywanie (min. 30 dni po wykonaniu usługi) oraz z odbioru odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych

Nagranie powinno posiadać rozdzielczość min. 1920x1080 FullHD min. 15 kl./s pozwalającą na dokładne określenie miejsca (adresu) odbioru i rodzajów odbieranych odpadów lub w przypadku braku przygotowanych odpadów do odbioru w wyznaczonym terminie możliwość udowodnienia tego faktu. Obraz filmowy winien wizualizować pracę załogi do min 10 min. przed i min 10 minut po wskazaniu punktu (adresu) do kontroli - długość filmu min. 20 minut.

Nagranie winno zawierać moment załadunku odpadów, moment transportu odpadów do urządzenia załadunkowego przez załogę pojazdu oraz moment podjazdu na posesję. Dopuszcza się nagranie z kilku kamer lub jednej kamery 360°.

Zamawiający wymaga aby nagranie/a posiadało anonimizację postaci pojawiających się na filmie.

5.3 Wymogi dotyczące transportu odpadów:

a) 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.

b) Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę.

c) 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.

5.4 Informacje przekazywane Zamawiającemu:

a) 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.

b) 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.

c) 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 mieszanii 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,

d) Raz na kwartał informację o właścicielach nieruchomości, którzy nie oddali żadnych odpadów z nieruchomości.

e) Wykonawca, na zgłoszenie Zamawiającego, 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.,

f) 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**

5.5 Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:

5.5.1 Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbieranych odpadów z częstotliwością określoną w zatwierdzonym harmonogramie.

5.5.2 Podstawą opracowania harmonogramu jest Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący Załącznik nr 2 do SWZ (a do umowy stanowi załącznik nr 3),

5.5.3 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:

- a) umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany,
- b) 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.

5.5.4 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,

5.5.5 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,

5.5.6 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,

5.6 inne zobowiązania:

5.6.1 Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.

5.6.2 Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

5.6.3 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 2024 r. poz. 399),
- 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).