

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu przetargu nieograniczonego na:

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Zawidz w 2027 roku

Spis treści:

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY:

1. Powierzchnia
2. Liczba mieszkańców
3. Liczba nieruchomości zamieszkałych
4. Liczba sołectw i nieruchomości zamieszkałych
5. Liczba i rodzaj nieruchomości niezamieszkałych
6. Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku 2026
7. Ilość właścicieli segregujących odpady komunalnych

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiot zamówienia
2. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z nieruchomości
3. Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie
4. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wymogi dotyczące odbioru odpadów komunalnych z zabudowy jednorodzinnej.
2. Wymogi dotyczące odbioru odpadów komunalnych z zabudowy wielorodzinnej.
3. Wymogi dotyczące odbioru odpadów komunalnych z PSZOK.
4. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
5. Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów.
6. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.
7. Szczegółowe wymagania, w tym standard sanitarny stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i PSZOK.

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY ZAWIDZ

1. Powierzchnia

Powierzchnia Gminy 186,1 km²

2. Liczba mieszkańców:

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 22.10.2026 r. – 5889 osoby

Liczba mieszkańców objętych odbiorem odpadów komunalnych –4787 osoby

3. Liczba nieruchomości:

Szacowana ilość gospodarstw domowych wynosi –1641

Liczba budynków wielorodzinnych – 0

4. Liczba sołectw:

Liczba sołectw: 44, miejscowości 47

Lp.	NAZWA SOŁECTWA	LICZBA GOSPODARSTW DOMOWYCH
1	Budy Milewskie	21
2	Budy Piaseczne	19
3	Chabowo Świniary	7
4	Gołocin	18
5	Grąbiec	42
6	Grabowo	26
7	Gutowo-Górki	14
8	Gutowo- Stradzyno	18
9	Jaworowo Jastrzębie	13
10	Jaworowo Kłódź	23
11	Jaworowo Kolonia	25
12	Jaworowo Lipa	27
13	Jeżewo	63
14	Kęsice	15
15	Kosemin	50
16	Kosmaczewo	19
17	Krajewice Duże	9
18	Krajewice Małe	8
19	Majki Duże	21
20	Makomazy	27
21	Majki Małe	66
22	Mańkowo	22
23	Milewko	19
24	Milewo	23
25	Młotkowo	47
26	Nowe Kowalewo	15
27	Nowe Zgagowo	35
28	Ostrowy	6
29	Orłowo	6
30	Osiek Piaseczny	13
31	Osiek Włostybory	47
32	Osiek	65

33	Petrykozy	26
34	Rekowo	40
35	Skoczkowo	42
36	Słupia	54
37	Stare Chabowo	30
38	Stropkowo	76
39	Szumanie Pustoly	33
40	Szumanie	14
41	Wola Grąbiecka	20
42	Zawidz Mały	62
43	Zalesie	22
44	Zawidz Kościelny	243
45	Zgagowo Wieś	31
46	Żabowo	50
47	Żytowo	41

5. Liczba i rodzaj nieruchomości niezamieszkałych :

Nieruchomości Ilość \ rodzaj	szkoły	urzędy instytucje	Sklepy	inne
Szt.	5	9	19	41

6. Szacunkowa ilość odpadów do odebrania i zagospodarowania na rok 2027

Lp.	Grupa odpadów	Cena jednostkowa brutto wartość z przetargu na 2026 r. [zł./Mg]	Szacowana ilość odpadów w okresie trwania umowy w 2026 r [Mg]	Szacowana ilość odpadów 2027 roku [Mg]
1	2	3	4	
1	Zmieszane odpady komunalne	1 1262,00	710,00	715,0
2	Segregowane odpady komunalne	1130,00	170,00	168,0
3	Odpady ulegające biodegradacji	500,00	5,00	5,0
4	Zużyte opony	600,00	9,00	9,0
5	Odpady wielkogabarytowe	1 200,00	16,00	17,0
6	Popiół	850,00	40,0	31,0

7. Ilość właścicieli segregujących odpady komunalne

Zamawiający informuje, iż na dzień 22.10.2026r.

- 1515 właścicieli deklaruje segregację odpadów komunalnych.

Ze względu na specyficzny rodzaj zamówienia oraz obowiązek odbioru każdej ilości odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, Zamawiający nie jest w stanie przewidzieć zmian, jakie mogą nastąpić podczas wykonania zamówienia, zatem nie ma możliwości podania maksymalnych ilości odpadów poszczególnych frakcji, jakie Wykonawca musi odebrać i zagospodarować w trakcie trwania realizacji usługi. Ze względu na migrację mieszkańców Zamawiający nie jest w stanie przewidzieć ilości nieruchomości objętych odbiorem odpadów. Zmiany w ilości odbieranych odpadów oraz ilości nieruchomości mogą ulegać zmianie, dlatego po stronie Wykonawcy ciąży obowiązek skalkulowania wszystkich kosztów.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest odbiór, transport i zagospodarowanie wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych powstałych i zebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Zawidz w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 3/19 z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami (WPGO) dla Mazowsza 2024 wraz ze zmianami oraz zgodnie z obowiązującym w czasie trwania umowy Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zawidz podjętego Uchwałą Nr 112.XV.2016 Rady Gminy Zawidz z dnia 24 czerwca 2016 roku.

Urządzenia do gromadzenia odpadów: pojemniki, kontenery i worki, które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez Zamawiającego, zapewnia Wykonawca.

2. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości :

LP.	RODZAJ ODPADU
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
2.	Papier, tektura i opakowania z papieru i tektury
3.	Szkło i opakowania ze szkła
4.	Metale i odpady opakowaniowe z metali
5.	Tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych i wielomateriałowe
6.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
7.	Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów
8.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
9.	Odpady wielkogabarytowe
10.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego
11.	Zużyte opony
12.	Popiół

Zakres prac Wykonawcy obejmuje:

- a) odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej, oraz z nieruchomości niezamieszkałych, w tym:
 - odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych)
 - odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów zebranych selektywnie (odpady z papieru w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady ze szkła w tym odpady opakowaniowe ze szkła, odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów)
- b) wyposażenie nieruchomości w worki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tj. odpady z papieru w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, odpady metali, w tym opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe ze szkła, odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów poprzez pozostawienie na nieruchomości nowych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych w ilości odpowiadającej odebranym.
- c) odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych
 - odbieranie i zagospodarowanie odpadów zebranych selektywnie (odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady ze szkła w tym odpady opakowaniowe ze szkła, odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów)
 - odbieranie, transport i zagospodarowanie z terenu gminy Zawidz :
 - odpadów wielkogabarytowych
 - zużytych opon (z samochodów osobowych, motocykli, rowerów)
 - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
 - odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Rodzaje urządzeń do gromadzenia odpadów:

a) pojemniki i kontenery:

Pojemniki i kontenery do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymanie ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym **zapewnia** Wykonawca.

b) worki:

Worki do selektywnej zbiórki odpadów **zapewnia** Wykonawca.

Zaopatrzenie właścicieli nieruchomości gminy Zawidz w pojemniki i worki do pierwszego odbioru odpadów komunalnych bezpośrednio właścicielom nieruchomości zgodnie z wykazem sporządzonym przez Zamawiającego na co najmniej 14 dni przed planowanym pierwszym terminem zbiórki w 2026 r. w ilościach zapewniających funkcjonowanie systemu.

Kolorystyka i parametry worków do selektywnej zbiórki:

- a) niebieski – przeznaczony do zbierania odpadów z papieru w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury. Worek oznaczony napisem „PAPIER”
materiał – folia polietylenowa LDPE półprzezroczysta, pojemność min. 120 l, grubość co najmniej 40 mikronów
- b) zielony – przeznaczony do zbierania odpadów ze szkła w tym odpadów opakowaniowych ze szkła. Worek oznaczony napisem „SZKŁO”
materiał – folia polietylenowa LDPE półprzezroczysta, pojemność min. 60 l, grubość co najmniej 60 mikronów
- c) żółty – przeznaczony do zbierania odpadów tworzyw sztucznych w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych, odpadów metali w tym odpadów opakowaniowych metali oraz odpadów

opakowaniowych wielomateriałowych. Worek oznaczony napisem „TWORZYWA SZTUCZNE I METALE”

materiał – folia polietylenowa LDPE półprzezroczysta, pojemność min. 120 l, grubość co najmniej 40 mikronów

- d) brązowy – przeznaczony do zbierania odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów. Worek oznaczony napisem „BIO”

materiał – folia polietylenowa LDPE półprzezroczysta, pojemność min. 120 l, grubość co najmniej 60 mikronów.

Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny:

- a) dostarczy do Urzędu Gminy w Zawidzu worki do selektywnej zbiórki odpadów w ramach rezerwy:

- worki niebieskie - 400 szt.
- worki zielone - 500 szt.
- worki żółte - 600 szt.
- worki brązowe - 500 szt.

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia potwierdzenia przekazania worków, pojemników i kontenerów zawierającego datę przekazania i podpis właściciela nieruchomości (jego przedstawiciela) lub zarządcy wspólnoty po przystąpieniu Wykonawcy do realizacji zamówienia oraz nowo przybyłym właścicielom nieruchomości w czasie trwania umowy.

Wykonawca uzupełnia właścicielom nieruchomości worki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych po każdorazowym odbiorze, poprzez pozostawienie na nieruchomości nowych, pustych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych w ilości i rodzaju odpowiadającej odebranym.

Wykonawca ubezpieczy na własny koszt pojemniki i kontenery i zabezpieczy je od ryzyka związanego z uszkodzeniem lub kradzieżą. Jeżeli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia pojemników z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznej wymiany uszkodzonego pojemnika na własny koszt.

3. Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie:

- liczba budynków jednorodzinnych (gospodarstw domowych) - **1 616;**
- liczba budynków wielorodzinnych - **0**
- liczba nieruchomości niezamieszkałych - **75**

1.1. Liczba i rodzaj pojemników, kontenerów i worków do gromadzenia odpadów komunalnych:

- a) pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej:

- **pojemniki 120 l - 1060 szt.**
- **pojemniki 240 l - 568 szt.**
- **Pojemniki 400 l - 5 szt.**

- b) pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej:

- **pojemniki 1 100 l - 0 szt.**
- **kontener 7m³ - 0 szt.**

- c) pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych z nieruchomości niezamieszkałych :

- **pojemniki 120 l - 25 szt.**
- **pojemniki 240 l - 35 szt.**
- **Pojemniki 1100 l - 59 szt.**

- d) pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów

- pojemnik typu dzwon w kolorze zielonym z napisem „SZKŁO” - 10 szt.
- pojemnik typu dzwon w kolorze żółtym z napisem „TWORZYWA SZTUCZNE I METALE” - 10 szt.
- pojemnik typu dzwon w kolorze niebieskim z napisem „PAPIER” - 10 szt.
- żółtym z napisem „TWORZYWA SZTUCZNE I METALE” - 1 szt.

Miejsce ustawienia pojemników zostanie wskazane przez Zamawiającego.

4. 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 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.);
- ustawą z dnia 6 marca 2018 r. Prawo Przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r., poz. 1292);
- ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439);
- 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 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 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10);
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie rodzajów odpadów, których zbieranie lub transport nie wymagają zezwoleń na prowadzenie działalności (Dz. U. z 2004 r., Nr 16, poz. 154 ze zm.)
- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219);
- ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797);
- Uchwałą Nr 112.XV.2016 Rady Gminy Zawidz z dnia 24 czerwca 2016 roku.
- uchwałą nr 3/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie Planu Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego 2024;
- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wymogi dotyczące odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych :

- a) **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:** odbierane będą z pojemników 110 l i 240 l oraz 400 l od właścicieli nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy (zgodnie z deklaracją). Właściciel danej nieruchomości zapewnia utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Częstotliwość odbioru i wywozu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

1 raz w miesiącu

zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę uzgodnionym z Zamawiającym. Wykonawca odbiera odpady komunalne wystawione przez mieszkańców do drogi dojazdowej do posesji, drogi publicznej lub innej drogi przeznaczonej do użytku publicznego. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wskazania 30 posesji, do których Wykonawca będzie zobowiązany dojechać drogą dojazdową i odebrać odpady komunalne bezpośrednio z nieruchomości.

Obowiązkiem Wykonawcy jest odbiór i zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz przekazanie Zamawiającemu raz w miesiącu dowodów w postaci karty przekazania odpadów potwierdzających wykonanie tych czynności.

- b) **Selektywnie zbierane odpady komunalne:** odbierane będą w systemie workowym, z podziałem na cztery rodzaje worków:

Kolorystyka worków do selektywnej zbiórki:

- niebieski – przeznaczony do zbierania odpadów z papieru w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury. Worek oznaczony napisem „PAPIER”;
- zielony – przeznaczony do zbierania odpadów ze szkła w tym odpadów opakowaniowych ze szkła. Worek oznaczony napisem „SZKŁO”.
- żółty – przeznaczony do zbierania odpadów tworzyw sztucznych w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych, odpadów metali w tym odpadów opakowaniowych metali oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych. Worek oznaczony napisem „TWORZYWA SZTUCZNE I METALE”.
- brązowy – przeznaczony do zbierania odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów. Worek oznaczony napisem „BIO”.

Odbiór odpadów selektywnie zebranych z worków zakupionych przez właścicieli nieruchomości we własnym zakresie (worki muszą być odpowiednio oznaczone według opisu jak powyżej).

Częstotliwość odbioru i wywozu - worki z odpadami selektywnie zebranymi:

- odpady z papieru w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady ze szkła w tym odpady opakowaniowe ze szkła – 1 raz w miesiącu,
- odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów:

- 1 raz w miesiącu

zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę uzgodnionym z Zamawiającym. Wykonawca odbiera odpady komunalne wystawione przez mieszkańców do drogi dojazdowej do posesji, drogi publicznej lub innej drogi przeznaczonej do użytku publicznego. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wskazania 30 posesji, do których Wykonawca będzie zobowiązany dojechać drogą dojazdową i odebrać odpady komunalne bezpośrednio z nieruchomości.

Częstotliwość wywozu odpadów wielkogabarytowych – 2 razy w roku (wiosną i jesienią).

2. Wymogi dotyczące odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych :

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane będą z pojemników ustawionych w dotychczas przeznaczonych do tego miejscach.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości i rodzaju pojemników w trakcie trwania umowy.

Realizacja reklamacji (nieodebranie zgodnie z harmonogramem) – w ciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia telefonicznie, e-mailem lub faksem od Zamawiającego. Zestawienie reklamacji po ich wykonaniu Wykonawca dostarczy Zamawiającemu raz w miesiącu.

Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbiór i zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, jak również przedstawienie Zamawiającemu (jeden raz w miesiącu) dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności.

Częstotliwość odbioru i wywozu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

- 1 raz w miesiącu.

Selektywnie zbierane odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych zbierane będą z pojemników ustawionych w dotychczas przeznaczonych do tego miejscach zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym.

Realizacja reklamacji (nieodebranie zgodnie z harmonogramem) – w ciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia telefonicznie, e-mailem lub faksem od Zamawiającego. Zestawienie reklamacji po ich wykonaniu Wykonawca dostarczy Zamawiającemu raz w miesiącu.

Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbiór i zagospodarowanie odebranych selektywnie zebranych odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, jak również przedstawienie Zamawiającemu (jeden raz w miesiącu) dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności.

Odpady segregowane odbierane z nieruchomości niezamieszkałych muszą być zbierane w sposób zapobiegający mieszanii się różnych frakcji odpadów. Nie dopuszcza się zbierania różnych frakcji do jednej przegrody lub śmieciarki. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niestosowania się do w/w zleceń na Wykonawcę nakładane będą kary umowne.

Częstotliwość odbioru i wywozu selektywnie zbieranych odpadów komunalnych – 1 raz w miesiącu.

4. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych:

Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób:

1. zapewniający osiągnięcie przez Zamawiającego poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier i tektura, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe i szkło określonych w Rozporządzeniu 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).
2. zapewniający osiągnięcie przez Zamawiającego poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 r., poz. 2412).
3. w celu osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wskazanych frakcji odpadów oraz osiągnięcia poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania Wykonawca zobowiązany jest do maksymalnego ułatwienia właścicielom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru i tektury, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, metalu, szkła i odpadów ulegających biodegradacji powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych poprzez np. odbieranie powyżej wymienionych odpadów zebranych w sposób selektywny „u źródła”.

5. Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów:

1. Sprawdzanie worków na odpady selektywne pod kątem rzetelności segregacji odpadów przez mieszkańców. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wszystkich odpadów zmieszanych oraz selektywnie zebranych. W przypadku stwierdzenia niewłaściwej segregacji Wykonawca przyjmuje odpady, jako zmieszane. Przed zakwalifikowaniem odpadów selektywnych do zmieszanych w wypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca sporządza na te okoliczność dokumentację (zawierającą adres nieruchomości, zdjęcia), którą przekazuje Zamawiającemu.
2. Wykonawca w przypadku stwierdzenia, że w pojemniku znajdują się odpady co do których istnieje obowiązek selektywnego zbierania, zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego i właściciela nieruchomości o przypadkach niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych i powiadamia na piśmie Zamawiającego o zaistniałej sytuacji.

6. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:

Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:

Wykonawca ma za zadanie zaplanowanie harmonogramów wywozu odpadów z poszczególnych nieruchomości oraz wyznaczanie optymalnych tras przejazdu tak, aby spełniały co najmniej wymogi Zamawiającego.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do **opracowania harmonogramu odbioru odpadów na cały okres** na który zostanie udzielone zamówienie publiczne oraz przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji nie później ni w ciągu 20 dni od dnia dostarczenia wykazu nieruchomości oraz w przypadku zmian w harmonogramie lub trasach wywozu przedstawienie Zamawiającemu projektu do akceptacji.

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 umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany.

Wykonawca jest zobowiązany odebrać odpady niezależnie od warunków atmosferycznych, z wyjątkiem sytuacji nadzwyczajnych. Wykonawca jest zobowiązany dojechać do każdej miejscowości i do każdego właściciela, nawet jeżeli dojazd jest utrudniony.

Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.

- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) Informowanie mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych od pracy.

Sprawozdawczość z tras:

- Wykonawca dla każdej z wyznaczonych tras przekaze Zamawiającemu raport w postaci zapisu GPS, pojazdów wykorzystywanych do świadczenia usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Zawidz oraz ilości zbieranych odpadów komunalnych (zarówno zmieszanych jak i segregowanych) ze wskazaniem czasu i miejsc postoju, lokalizacji odbioru odpadów (posesji) i miejscem rozładunku odpadów.

- Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu raport z wykonanej trasy. Raport musi być przekazany w terminie do 10 dnia miesiąca za miesiąc poprzedni.

Sprawozdawczość okresowa:

- Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ewidencji rodzajowej i ilościowej przyjmowanych odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze ilość przyjętych odpadów, a następnie odnotowanie jej w ewidencji.

- 1) Ewidencja odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:
 - Kart przekazania odpadów. 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.
 - Zestawienie reklamacji
 - Informacje o nieprzestrzeganiu segregacji odpadów

Miesięcznych raportów zawierających informacje o:

- ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
- ilości odebranych odpadów szkła [Mg],
- ilości odebranych odpadów papieru [Mg],
- ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych [Mg],
- ilości odebranych odpadów ulegających biodegradacji [Mg],
- ilości odebranych odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon [Mg],
- wykaz nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne,
- sposobach zagospodarowania w/w odpadów.

Zamawiający wymaga by miesięczne raporty były sporządzone oddzielnie dla odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych:

- od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
- z nieruchomości niezamieszkałych

Powyższe dokumenty Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu w terminie do 10-tego dnia miesiąca za miesiąc poprzedni. Dokumenty te będą podstawą do wystawienia faktury za wykonanie usługi.

- w celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania.

- Wykonawca będzie zgłaszał Zamawiającemu zaistniałe sytuacje łamania przez mieszkańców Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie, w zakresie umowy.

- Wykonawca powiadamia Gminę w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wykonawca odbierający odpady komunalne ma obowiązek przyjąć je jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie powiadomić o tym Gminę.

7. Szczegółowe wymagania, w tym standard sanitarny stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne z nieruchomości :

1) Wymogi dotyczące bazy magazynowo – transportowej:

W celu zapewnienia prawidłowości wykonywania usług Wykonawca będzie dysponował bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie gminy Zawidz, bądź w odległości nie większej niż 60 km od granic administracyjnych gminy oraz spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122).

Ocena spełniania warunku odbywać się będzie w oparciu o analizę oświadczeń i dokumentów składanych na wezwanie Zamawiającego.

2) Wymogi dotyczące pojazdów do świadczenia usług:

1. Wielkość i rodzaj samochodów odbierających odpady należy dostosować do parametrów dróg i ulic (w szczególności ich szerokości) oraz do gęstości zabudowy. Samochody odbierające odpady winny spełniać wymagania Rozporządzenia 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). Za wszelkie uszkodzenia mienia spowodowane przez pojazdy użyte podczas realizacji usługi odpowiada Wykonawca.
2. 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,
3. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
4. Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiających weryfikację tych danych przez Zamawiającego,
5. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
6. Pojazdy muszą być wyposażone w dynamiczny system ważenia odpadów,
7. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, 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 z nieruchomości w sposób, który uniemożliwia mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.

- 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) Inne obowiązki Wykonawcy:

- wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz niedogodności dla mieszkańców Gminy Zawidz
- ponoszenie pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami
- ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy
- zapewnienie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- zapewnienie wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i ich odzysku innymi metodami
- porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu
- zapewnienie dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej liczby środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w liczbie co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie
- okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających posiadanie uprawnień, zezwoleń, decyzji, itp. do wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa
- odbiór i wywóz odpadów komunalnych z nieruchomości, Wykonawca będzie realizował wg ustalonego harmonogramu. W sytuacji, gdy dzień wywozu jest ustawowo dniem wolnym od pracy (święto), wywóz odpadów nastąpi w dniu roboczym po dniu wolnym
- Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru wszystkich odpadów przygotowanych do wywozu z terenu posesji zamieszkałe, pod warunkiem zgromadzenia ich przez właściciela tej nieruchomości w odpowiednich pojemnikach lub workach. Wykonawca będzie zobowiązany również do zebrania odpadów leżących obok pojemników, jeżeli jest to skutkiem jego działania.

5) Informacje przekazywane Zamawiającemu:

- Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych u Zamawiającego.
- Raz na kwartał informację o właścicielach nieruchomości, którzy nie oddali żadnych odpadów
- Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania informacji, w postaci pliku w odpowiednim formacie uzgodnionym z Zamawiającym, z trasy przejazdu samochodów odbierających odpady np. udostępnienie hasła i login do systemu pozycjonowania GPS lub pliku zawierającego trasę przejazdu.
- Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje w jednej z następujących form: pocztą elektroniczną na adres referatkomunaly@zawidz.pl ., pocztą tradycyjną na adres: *Urzędu Gminy w Zawidzu, Zawidz, ul. Mazowiecka 24, 09-226 Zawidz Kościelny*, bądź faxem.