

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych
nieruchomości na terenie Gminy Śliwice
w okresie od 01.01.2025r. do 31.12.2025r.

Załącznik nr 1 do Umowy nr.....

I. PODSTAWOWE DANE

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Śliwice, Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Śliwicach oraz punktu gromadzenia odpadów selektywnych w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122 z późn. zm.)

2. Ogólna charakterystyka Gminy Śliwice w kontekście odbioru i zagospodarowania odpadów:

1) liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Śliwice na dzień 30.09.2024 wynosi 5626 osób.

2) na terenie gminy znajduje się 1 619 gospodarstw domowych (z tego 602 gospodarstw nie zadeklarowało kompostownika na 30.09.2024r.).

W trakcie realizacji usługi możliwe są zmiany adresów, liczby obsługiwanych nieruchomości. Zmiany mogą dotyczyć zarówno zmniejszenia, jak i zwiększenia liczby nieruchomości na podstawie informacji, składanych przez właścicieli nieruchomości w deklaracjach (korektach lub nowych deklaracjach) o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami. Zmiany te nie będą wpływały na zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

W trakcie trwania realizacji zamówienia przewiduje się wzrost liczby mieszkańców objętych systemem odbioru i zagospodarowania o nie więcej niż 10%.

3) Powierzchnia gminy – 17 475,00 ha.

4) Usługa będzie wykonywana w dni robocze zgodnie z harmonogramem w godzinach od 6:00 do 20:00.

5) Na terenie Gminy Śliwice znajduje się 22 miejscowości tworzących 17 sołectw. Do wszystkich wsi istnieją drogi utwardzone.

Miejscowość	Liczba gospodarstw domowych
Brzeźno	40
Brzozowe Błota	29

Krağ	35
Laski	33
Zazdroć	12
Linówek	34
Lińsk	166
Lipowa	43
Lisiny	24
Kamionka	16
Jablonka	19
Lubocień	34
Łąski Piec	61
Byłyczek	14
Łoboda	18
Okoniny	41
Okoniny Nadjeziorne	77
Śliwiczki	115
Rosochatka	73
Główka	16
Zwierzyniec	11
Śliwice	708
Razem Gmina	1619

3. Zestawienie ilości odpadów komunalnych zebranych z nieruchomości zamieszkałych w latach 2022-2023 oraz w 3 kwartałach 2024 r.

a) w Gminie Śliwice w roku 2022 i 2023 oraz w 3 kwartałach 2024 przez firmę wyłonioną w przetargu zebrano z nieruchomości zamieszkałych następujące ilości odpadów komunalnych:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów w Mg		
		2022 rok	2023 rok	(01.01.2024 – 30.09.2024)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	839,46	781,76	591,56
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	340,79	341,52	276,50
20 01 39	Tworzywa sztuczne	20,76	24,06	0,00
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	154,69	137,42	122,48
20 01 02	Szkło	115,84	86,08	0,00
20 01 01	Papier i tektura	7,34	2,24	0,00
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,880	11,54	25,38
15 01 07	Opakowania ze szkła	7,390	23,76	93,18

b) w Gminie Śliwice w roku 2022 i 2023 oraz w 3 kwartałach 2024 przez firmę wyłonioną w przetargu odebrano z PSZOK następujące ilości odpadów komunalnych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów w Mg		
		2022 rok	2023 rok	01.01.2024 – 30.09.2024
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,98	0,76	0,0
16 01 03	Zużyte opony	10,82	18,55	10,72
20 01 01	Papier i tektura	0,0	0,4	0,0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,0	4,18	0,0
20 01 23 *	Urządzenia zawierające freony	1,96	2,56	0,98
20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,34	0,92	0,06
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,08	3,32	0,60
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	52,10	57,70	63,82

II. WYMOGI DOTYCZĄCE PRZEKAZYWANIA ODPADÓW:

- 1) Wykonawca odbierający zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zobowiązany będzie zagospodarować (odbiór, transport, poddanie odzyskowi lub unieszkodliwianie) – zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami.
- 2) W przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ramach zagospodarowania odpadów, zobowiązany jest do ich przekazania do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w rozdziale 2 (Hierarchia sposobów postępowania z odpadami) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).

- 3) Wykonawca jest zobowiązany wskazać instalację do której będzie przekazywać odebrane odpady komunalne.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie umowy przepisów prawnych, a w szczególności:
 - a) ustawa z dnia 06 marca 2018 r. - prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2024 r. poz. 236),
 - b) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2024 r. poz. 1587 z późn. zm.),
 - c) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399),
 - d) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.),
 - e) ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2024 r. poz. 573),
 - f) ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2024 r. poz. 1004),
 - g) ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.),
 - h) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009 r., Nr 104 poz. 868),
 - i) 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 z późn. zm.),
 - j) rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),
 - k) rozporządzenie 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),
 - l) rozporządzenie 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),
 - m) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r., poz. 906),
 - n) uchwały Nr XXXI/270/22 z dnia 28 czerwca 2022 r. Rady Gminy Śliwice w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
 - o) uchwała Nr XIII/110/20 Rady Gminy Śliwice z dnia 05 marca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Śliwice (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020r. poz. 1413) wraz ze zmianą uchwały nr XXXVII/318/23 z dnia 23 lutego 2023r.,
 - p) uchwała NR XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko –Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028”
 - q) uchwała NR XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko –Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028.
 - r) ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2024 r. poz. 422),
 - s) ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz.1781),
 - t) ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Z 2024 r. poz. 1251),
 - u) innych aktach prawnych obowiązujących w zakresie gospodarowania odpadami.

- 5) Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z:
- art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996r.o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2024 r. poz. 399),
 - rozporządzenie 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),
 - rozporządzenie 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),
 - uchwała Nr XIII/110/20 Rady Gminy Śliwice z dnia 05 marca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Śliwice (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020r. poz. 1413) wraz ze zmianą uchwały nr XXXVII/318/23 z dnia 23 lutego 2023r
 - uchwała NR XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko –Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia „ Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028.

III. RODZAJE ODPADÓW KOMUNALNYCH ODBIERANYCH SELEKTYWNIEM OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI – TERENY ZAMIESZKAŁE:

Zabudowa wielorodzinna i jednorodzinna

Na terenie zabudowy wielorodzinnej i jednorodzinnej obowiązywać będzie system pojemnikowo - workowy zbiórki odpadów komunalnych:

- 1) **Niesegregowane** (zmieszane) odpady komunalne będą gromadzone w pojemnikach o pojemnościach 110 l (120 l), 240 l, 1100 l lub w workach. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów zmieszanych zgromadzonych w innych pojemnikach lub workach wystawionych obok pojemnika, w przypadku gdy pojemnik na odpady zmieszane jest przepełniony. Jeżeli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia pojemników z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do natychmiastowej wymiany uszkodzonego pojemnika na własny koszt.
- 2) Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów stosować następujące oznakowania kolorystyczne pojemników lub worków:
 - a. kolor żółty oznaczony napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” – przeznaczone do zbierania odpadów metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe.
 - b. kolor zielony oznaczony napisem „SZKŁO”- przeznaczone do zbierania odpadów ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
 - c. kolor brązowy oznaczony napisem „BIO” – przeznaczone do zbierania bioodpadów;
 - d. kolor niebieski oznaczony napisem „PAPIER” – przeznaczone do zbierania odpadów z papieru w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpady opakowaniowe z tektury.

Wszystkie worki winny mieć logo i dane adresowe wykonawcy.

3) Rodzaj i częstotliwość odbioru stałych odpadów komunalnych oraz odbieranych selektywnie:

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady zbierane będą do pojemników lub właściwych worków ustawionych w miejscach wskazanych przez właściciela nieruchomości. Wykonawca odbiera od właścicieli nieruchomości zamieszkałych każdą ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów.

Częstotliwość odbioru:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady z budynków jednorodzinnych:
 - w okresie od 01 kwietnia do 31 października - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
 - w okresie od 01 listopada do 31 marca – nie rzadziej niż raz w miesiącu;
- 2) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady z budynków wielolokalowych:
 - w okresie od 01 kwietnia do 31 października - nie rzadziej niż raz na tydzień;
 - w okresie od 01 listopada do 31 marca – nie rzadziej niż raz w miesiącu;

b) Częstotliwość odbierania przez Wykonawcę selektywnie zbieranych odpadów:

- worek kolor **żółty**- oznaczony napisem „**Metale i tworzywa sztuczne**” w skład których wchodzi odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – **1 raz w miesiącu**;
- **worek kolor zielony**-oznaczony napisem „**Szkło**” w skład której wchodzi odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła- **1 raz na trzy miesiące**;
- worek kolor **niebieski** –oznaczony napisem „**Papier**” w skład której wchodzi odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – **1 raz na trzy miesiące**.

c) pozostałe selektywnie zbierane odpady z Punktu Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych

- baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki,
- chemikalia i odpady niebezpieczne,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady niekwalifikujące się do opadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- tekstylia i odzież,
- żarówki, świetlówki,
- bioodpady,
- farby i lakiery,
- odpady zawierające freony,
- odpady i opakowania z tworzyw sztucznych,
- odpady i opakowania z papieru i tektury.

4. Wykonawca dostarczy do Urzędu Gminy w Śliwicach do dnia 15.01.2025 roku po 25 szt. każdego rodzaju worków.

5. Wykonawca zobowiązany jest odebrać z nieruchomości zamieszkałej **każdą ilość worków** z odpadami segregowanymi i przekazać właścicielowi nieruchomości w dniu wykonania usługi taką samą ilość worków danego rodzaju jaką odebrał.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego (e-mailem lub telefonicznie) do dostarczenia dodatkowych worków właścicielowi nieruchomości w przypadku zwiększonego zapotrzebowania na worki oraz dla nieruchomości nowo zamieszkałych.

6. **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych i miejsca gromadzenia odpadów**

- a) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru (w godzinach pracy PSZOK – 7:00 do 15:00) odpadów zgromadzonych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanym na terenie Zakładu Usług Komunalnych, ul. Czerska 2, 89-530 Śliwice, nie później niż 3 dni robocze od dnia dokonania zgłoszenia odbioru odpadów telefonicznie lub e-mail.
- b) Wykonawca zobowiązany jest zgłosić zapotrzebowanie na wydanie karty przekazania odpadów BDO przynajmniej dzień wcześniej w godzinach pracy urzędu.
- c) Wykonawca jest zobowiązany załadować we własnym zakresie odpady odbierane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
- d) Częstotliwość wywozu odpadów z PSZOK będzie ustalana w porozumieniu z Zamawiającym i będzie wynikać z rzeczywistych potrzeb.

IV. STANDARDY SANITARNE DOTYCZĄCE WYKONANIA USŁUG ORAZ OCHRONY ŚRODOWISKA

Do realizacji przedmiotu zamówienia, w zakresie:

1. posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego,
2. utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
3. spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
4. zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo - transportowej

Wykonawca będzie się stosował do 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 z późn. zm.).

V. OBOWIĄZKI DOTYCZĄCE PROWADZENIA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA

- 1) **Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu sprawozdań** o jakich mowa w art. 9 n ustawy o utrzymaniu czystości porządku w gminach. Sprawozdania powinny być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami, a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków.

Wykonawca złoży oddzielne sprawozdanie dotyczące odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości objętych systemem gminnym i oddzielne sprawozdanie z nieruchomości innych niż zamieszkałe.

- 2) 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 zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji na temat odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.
- 3) Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy raportów wagowych zawierających wyszczególnienie ilości i rodzaju odebranych odpadów (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów), na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Słiwice.
- 4) Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu kart przekazania odpadów do RIPOK-ów bądź innej jednostki odbioru odpadów selektywnie zebranych zgodnie z obowiązującymi wzorami.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających odzysk i recykling – w terminie do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy.
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców oraz z PSZOK-u na legalizowanej wadze w PSZOK-u. Pierwsze ważenie pojazdu będzie miało miejsce przed załadunkiem pojazdu, a drugie po załadunku odpadami. Ważenie zostanie potwierdzone przez pracownika ZUK.

VI. SZCZEGÓŁOWY SPOSÓB POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU STWIERDZENIE NIESELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW

Zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) wszyscy właściciele nieruchomości są zobowiązani zbierać w **sposób selektywny** powstałe na terenie nieruchomości odpady komunalne.

Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz oznacza pojemnik/worek **naklejką koloru czerwonego z napisem „zła segregacja odpadów”**. Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację fotograficzną z nieruchomości i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.

VII. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA STAWIANE PRZEDSIĘBIORCY ODBIERAJĄCEMU ODPADY KOMUNALNE

- 1) Wykonawca zapewni na swój koszt worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów na czas realizacji przedmiotowego zamówienia w ilości niezbędnej do realizacji zamówienia przez cały czas obowiązywania umowy. Wykonawca dostarczy worki nie później niż do 31 grudnia 2024 r.

- 2) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu **raportów miesięcznych** zawierających informacje o ilości odebranych odpadów. Sprawozdanie obejmować będzie każdy miesiąc wykonywanej usługi. **Ilość odebranych odpadów winna być podana w tonach.** Wykonawca ponadto wskaże w nim poszczególne rodzaje odpadów – zmieszane, segregowane oraz miejsce ich unieszkodliwiania i odzysku. **Sprawozdanie Wykonawca przekazuje Zamawiającemu do 10 dnia miesiąca następującego po okresie sprawozdawczym.**

Ponadto Wykonawca w raporcie miesięcznym zobowiązany jest rozpisać ilości odpadów pomnożone przez ceny jednostkowe wykazane w ofercie przetargowej. Suma wszystkich odpadów oraz cen jednostkowych winna być spójna z wystawioną fakturą. Każdy kod odpadu musi być podany oddzielnie. Informacje o ilości oraz cenie należy przedstawić w następujący sposób:

L. p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa (Mg)	Cena jednostkowa	Suma (masa x cena jednostkowa)
Łączna miesięczna ilość odpadów					
Łączna miesięczna kwota za odbiór i zagospodarowanie odpadów					

- 3) Wykonawca otrzyma od Zamawiającego w dniu podpisania umowy szczegółowy wykaz właścicieli nieruchomości, z których odbierane będą stałe odpady komunalne. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady, a nie są ujęte w bazie danych przekazywanej Wykonawcy przez Zamawiającego.
- 4) Pojazdy wykonawcy winne być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego (GPS), umożliwiający trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach załadunku i wyładunku odpadów. System musi umożliwiać weryfikację tych danych.
- 5) Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca udostępni Zamawiającemu dane, o których mowa w pkt. 4 w terminie 1 dnia roboczego od dnia wysłania wniosku o udostępnienie na adres mailowy.
- 6) Harmonogram wywozu odpadów komunalnych:
- Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów, oraz wymogami określonymi w SIWZ, w szczególności biorąc pod uwagę, iż odbiór odpadów nie może następować w dniu ustawowo wolne od pracy.
 - harmonogram obejmujący okres od dnia 1 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2025 r. powinien zostać opracowany i dostarczony w formie papierowej i elektronicznej Zamawiającemu w terminie 5 dni od podpisania umowy.
 - Wykonawca zobowiązany będzie do jego dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości do dnia 31 grudnia 2024r.
 - Harmonogram powinien być sporządzony z uwzględnieniem częstotliwości odbioru odpadów komunalnych.
 - Zadaniem Wykonawcy jest takie sporządzenie harmonogramu zapewniające regularność oraz powtarzalność odbierania, aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odbioru.

- Harmonogram powinien być sformowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak także regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów.
 - Harmonogram nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych itp.
 - Harmonogram powinien wskazywać daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości zamieszkałych.
 - Harmonogram przygotowany na wymagany okres obowiązuje w okresie na który został ustalony. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności za zgodą Zamawiającego dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące informowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości o zmianie.
 - Harmonogram co do treści i formy wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.
 - Zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram odbioru odpadów Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w formie papierowej Zamawiającemu oraz właścicielowi lub użytkownikowi nieruchomości.
 - Wszelkie zmiany harmonogramu wymagają formy pisemnej, za wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji.
- 7) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
 - 8) Wykonawca zobowiązany będzie także do zebrania odpadów leżących obok pojemników jeśli będzie to wynikiem jego działania.
 - 9) Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi.
 - 10) Odbiór odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych objętych umową nie może być realizowany łącznie (w tym samym dniu) z odbiorem odpadów z terenu nieruchomości niezamieszkałych od podmiotów nie objętych umową.
 - 11) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi w przypadku awarii regionalnej instalacji. Wykonawca jest zobowiązany do odebrania wszystkich odpadów komunalnych, wytworzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych zgromadzonych w pojemnikach oraz w workach na terenie Gminy Śliwice, jak również odpadów segregowanych z „Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych”.