**Załącznik Nr 5 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

* 1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na odbiorze odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Lubicz związanych z utrzymaniem czystości i porządku na obszarze Gminy w okresie od 1 stycznia 2025 roku do 31 grudnia 2026 roku. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1) świadczenie usług polegających na odbiorze, transporcie i przekazaniu odebranych odpadów komunalnych do wskazanej przez Zamawiającego Instalacji Komunalnej od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Lubicz oraz usług towarzyszących związanych z utrzymaniem czystości i porządku na obszarze Gminy Lubicz. Zakres zamówienia dotyczy wyłącznie nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Lubicz, zgodnie z wymogami określonymi w niniejszym opisie oraz we Wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ, usługa obejmuje również zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudno dostępnych (w szczególności zimą) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwiają odbiór odpadów z punktów adresowych o utrudnionej lokalizacji;

2) świadczenie usług polegających na odbiorze, transporcie i przekazaniu odebranych odpadów komunalnych do wskazanej przez Zamawiającego Instalacji Komunalnej odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zgodnie z wymogami określonymi w niniejszym opisie oraz we Wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ;

3) świadczenie usług polegających na odbiorze, transporcie i przekazaniu odebranych odpadów komunalnych do wskazanej przez Zamawiającego Instalacji Komunalnej odpadów wielkogabarytowych odebranych bezpośrednio od mieszkańców w cyklu 2 razy w roku zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę, uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego;

4) świadczenie usług polegających na odbiorze, transporcie i przekazaniu odebranych odpadów komunalnych do wskazanej przez Zamawiającego Instalacji Komunalnej odpadów z punktów zbiórki przeterminowanych leków oraz punktów zbiórki zużytych baterii zgodnie z wymogami określonymi w niniejszym opisie oraz we Wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ;

5) dostarczanie właścicielom nieruchomości zamieszkałych pojemników oraz worków przeznaczonych do zbierania poszczególnych rodzajów odpadów, posiadających kolorystykę i oznakowanie zgodnie z wymogami określonymi w przepisach szczególnych, w niniejszym opisie oraz we Wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ oraz świadczenie usług, związanych z utrzymaniem ich w odpowiednim stanie porządkowym i technicznym. Zamawiający zastrzega, że w okresie realizacji umowy ilość pojemników może ulec zmianie – zmniejszeniu lub zwiększeniu stosownie do rzeczywistych potrzeb. W przypadku wystąpienia opisanej sytuacji, wynagrodzenie Wykonawcy pozostaje na niezmienionym poziomie;

6) wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Lubicz Górnym, wjazd od Nowej Wsi ul. Promową (teren oczyszczalni ścieków zwany dalej jako PSZOK) w kontenery/pojemniki do oddzielnego gromadzenia wyselekcjonowanych odpadów oraz świadczenie usług, związanych z utrzymaniem ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, zgodnie z wymogami określonymi w niniejszym opisie oraz we Wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ;

7) dostarczenie pojemników do wskazanych aptek i sklepów oraz budynków użyteczności publicznej oraz świadczenie usług, związanych z utrzymaniem ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;

8) przeprowadzanie kontroli realizacji, przez właściciela nieruchomości, obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów, zgodnie z wymogami określonymi w niniejszym opisie oraz we Wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ;

9) opracowanie i dostarczenie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych oraz innych informacji dotyczących wykonywanych usług objętych Przedmiotem zamówienia Zamawiającemu i właścicielom nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Lubicz;

10) prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą przedmiotem zamówienia.

**II. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia przepisów prawa, w szczególności takich jak:
	1. Ustawa z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 236 z późn. zm.);
	2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.);
	3. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399);
	4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.);
	5. Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 573);
	6. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1004),
	7. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.);
	8. Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320);
	9. Rozporządzenie 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),
	10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009r., Nr 104, poz. 868),
	11. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),
	12. 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),
	13. 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),
	14. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2021 r., poz. 906 z późn. zm.)
	15. Uchwała Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie „Planu gospodarki odpadami Województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2016 – 2022, z perspektywą na lata 2023 – 2028”,
	16. Uchwała Nr XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania "Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028" (Dz. Urz. Woj. Kujawsko – Pomorskiego 2017 r. poz. 2403 z późn. zm.),
	17. Uchwała nr VI/68/24 Rady Gminy Lubicz z dnia 3 października 2024 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubicz (D. Urz. Woj. Kuj. – Pom. z 2024 r. poz. 5730) - *dalej „Regulamin”,*
	18. Uchwała nr VI/69/24 Rady Gminy Lubicz z dnia 3 października 2024 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Lubicz i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (D. Urz. Woj. Kuj. – Pom. z 2024 r. poz. 5731).

W przypadku zmiany przepisów prawa w trakcie trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania prowadzonych działań i usług do obowiązującego stanu prawnego.

1. Wykonawca zobowiązany jest do tego, aby wszystkie odebrane odpady komunalne w ramach umowy przekazać do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu, ul. Kociewska 37/53 na zasadach ustalonych z przedsiębiorcą eksploatującym tę instalację, tj. Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu, z zastrzeżeniem, że część strumienia odpadów komunalnych wytworzonych przez właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem odbioru odpadów Gminy Lubicz, należy przekazywać do zagospodarowania bezpośrednio do Stacji Przeładunkowej Odpadów w Toruniu przy ul. Kociewskiej 40-44.
	1. W przypadku awarii lub powodowanym inną przyczyną brakiem możliwości przekazania odpadów komunalnych do ZUOK, odpady te należy kierować do Instalacji Komunalnej wskazanej przez Zamawiającego.
	2. Ryzyko realizacji usługi transportu do innej Instalacji Komunalnej na zasadach określonych powyżej w pkt 2.1. oraz jego koszt, powinno być oszacowane przez Wykonawcę i uwzględnione w stawkach jednostkowych wskazanych przez Wykonawcę w złożonej przez niego ofercie. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie w przypadku zaistnienia takiej sytuacji.

W przypadku zmiany przepisów prawa w trakcie trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania prowadzonych działań i usług do obowiązującego stanu prawnego.

**III. INFORMACJE O GMINIE LUBICZ**

1. Liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy, wg stanu na dzień 31.12.2023 r. wynosi 20.181. natomiast liczba osób zgłoszonych do systemu gospodarki odpadami 18.640.

**Tabela nr 1.** Ludność gminy Lubicz wg stanu na 31.12.2023r.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Pobyt stały** | **Pobyt czasowy** | **Pobyt stały + czasowy** |
|  1  | Brzezinko | 264 | 1 | 265 |
|  2  | Brzeźno | 330 | 3 | 333 |
|  3  | Grabowiec | 781 | 9 | 790 |
|  4  | Grębocin | 2 887 | 42 | 2 929 |
|  5  | Gronowo | 743 | 7 | 750 |
|  6  | Gronówko | 133 | 0 | 133 |
|  7  | Jedwabno | 421 | 9 | 430 |
|  8  | Józefowo | 78 | 9 | 87 |
|  9   | Kopanino | 485 | 9 | 494 |
| 10  | Krobia | 2 052 | 24 | 2 076 |
| 11  | Lubicz Dolny | 2 884 | 63 | 2 947 |
| 12  | Lubicz Górny | 3 251 | 52 | 3 303 |
| 13  | Mierzynek | 477 | 2 | 479 |
| 14 | Młyniec Drugi | 639 | 15 | 654 |
| 15 | Młyniec Pierwszy | 631 | 6 | 637 |
| 16 | Nowa Wieś | 504 | 3 | 507 |
| 17 | Rogowo | 381 | 1 | 382 |
| 18 | Rogówko | 598 | 12 | 610 |
| 19 | Złotoria | 2 352 | 23 | 2 375 |
| **Ogółem:** | **19 891** | **290** | **20 181** |

 **Źródło**: Opracowanie własne na podstawie: [https://www.bip.lubicz.pl/plik,34073,szczegoly.pdf](https://www.bip.lubicz.pl/plik%2C34073%2Cszczegoly.pdf)

Powyższe dane mogą ulegać zmianom w trakcie trwania umowy.

1. Ilość nieruchomości zamieszkałych wg stanu na koniec 2023 r., od których odbierane były odpady komunalne wynosiła 5.458, w tym 66 nieruchomości stanowiło zabudowę wielolokalową (Tabela nr 2)

**Tabela nr 2.** Ilość nieruchomości zamieszkałych, z których były odbierane odpady komunalne – stan na 31.12.2023 r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Miejscowość** | **Ilość nieruchomości zamieszkałych** | **Ilość nieruchomości jednorodzinnych** | **Ilość nieruchomości o zabudowie wielolokalowej należącej do spółdzielni mieszkaniowych, wspólnot itp.** |
| Brzezinko | 76 | 76 | 0 |
| Brzeźno | 98 | 98 | 0 |
| Grabowiec | 217 | 210 | 7 |
| Grębocin | 839 | 835 | 4 |
| Gronowo | 183 | 180 | 3 |
| Gronówko | 25 | 21 |  4 |
| Jedwabno | 117 | 117 | 0 |
| Józefowo | 27 | 27 | 0 |
| Kopanino | 163 | 163 | 0 |
| Krobia | 687 | 687 | 0 |
| Lubicz Dolny | 750 | 733 | 17 |
| Lubicz Górny | 512 | 481 | 31 |
| Mierzynek | 157 | 157 | 0 |
| Młyniec Drugi | 206 | 206 | 0 |
| Młyniec Pierwszy | 188 | 188 | 0 |
| Nowa Wieś | 162 | 162 | 0 |
| Rogowo | 104 | 104 | 0 |
| Rogówko | 170 | 170 | 0 |
| Złotoria | 777 | 777 | 0 |
| **SUMA** | **5.485** | **5.392** | **66** |

**Źródło**: Opracowanie własne na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców gminy Lubicz.

1. Szacowana ilość gospodarstw domowych z utrudnionym dojazdem (nawierzchnia i szerokość drogi), specjalistycznymi pojazdami bezpylnymi o pojemności 20 m3 i większych – 5%. Powyższe dane są szacunkowe i mogą ulegać zmianom w trakcie trwania umowy. Zmiany te nie będą powodowały zmiany wysokości wynagrodzenia.
2. W dniu zawarcia umowy Zamawiający przekaże Wykonawcy szczegółowy wykaz właścicieli nieruchomości aktualny na dzień zawarcia umowy, z których odbierane będą odpady komunalne. Dopuszcza się możliwość wzrostu liczby ludności lub nieruchomości o 2% w stosunku do stanu wynikającego z wykazu, o którym mowa w ust. 2 i ust. 3, bez zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.

5. Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Lubicz w roku 2023:

Tabela 3. Ilości odpadów odbieranych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych w roku 2023.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Ilość [Mg]** |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 4.683,380  |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 628,150 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 347,640  |
| 20 01 01 | Papier i tektura  | 192,730 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1.632,010 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 75,560 |
| **Razem**  |  | **7.559,470** |

**Źródło**: Opracowanie własne, na podstawie rocznych sprawozdania podmiotu odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Tabela 4. Masa odpadów odebranych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych w roku 2023 i przekazana do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu z odpadów

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu [Mg]** |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 89,968 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 40,202 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 20,415 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 277,225 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 18,007 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1 621,892 |
| 20 01 40 | Metale | 0,261 |
| 19 12 03 | Metale nieżelazne  | 0,889 |
| 19 12 02 | Metale żelazne  | 51,138 |
| 19 01 12  | Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11 | 418,207 |
| 19 12 07 | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06 | 16,812 |
| 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 0,340 |
| **Razem** | **2.555,356** |

**Źródło**: Opracowanie własne, na podstawie rocznego sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Tabela 5. Ilości odpadów odebranych w Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2023r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadów** | **Rodzaj Odpadów** | **Ilość [Mg]** |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 11,540 |
| 15 01 07  | Opakowania ze szkła | 2,400 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 20,060 |
| 17 09 04  | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 | 196,860 |
| 20 01 01  | Papier i tektura | 8,020 |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i zawierające rtęć | 0,009 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 2,168 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 | 2,053 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 4,759 |
| 20 01 40 | Metale | 4,020 |
| 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji | 70,620 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 48,680 |
| 20 01 11 | Tekstylia | 0,240 |
|   |   | **371,429** |

**Źródło**: Opracowanie własne, na podstawie rocznego sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

6. Odbiór od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpadów komunalnych będzie następował wg frakcji:

* 1. W ramach Przedmiotu zamówienia Wykonawcazobowiązany jest do odbioru bezpośrednio z nieruchomości położonych na terenie Gminy Lubicz, na których zamieszkują mieszkańcy:

1) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

2) odpadów komunalnych zebranych selektywnie:

1. papier,
2. metale,
3. tworzywa sztuczne,
4. odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
5. szkło,
6. bioodpady,
7. meble i inne odpady wielkogabarytowe.

Odpady ww. kategorii będą odbierane z pojemników (nieruchomości wielolokalowe) /worków na zasadach i z częstotliwością odbioru odpadów komunalnych określoną w niniejszym opisie oraz we Wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubicz dopuszcza zbieranie tworzyw sztucznych, metali oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych łącznie w workach oznaczonych „Metale i tworzywa sztuczne”.

* 1. Wykonawca w terminie obowiązywania umowy będzie odbierał odpady komunalne również z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Lubicz Górnym na terenie oczyszczalni ścieków - wjazd od Nowej Wsi ul. Promową (w przypadku zmiany lokalizacji PSZOK w trakcie umowy Zamawiający poinformuje Wykonawcę:
1. papier,
2. metale,
3. tworzywa sztuczne,
4. szkło,
5. odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
6. bioodpady,
7. odpady niebezpieczne,
8. przeterminowane leki i chemikalia,
9. odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
10. zużyte baterię i akumulatory,
11. zużyty sprzęt elektryczny i elektronicznego,
12. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
13. zużyte opony,
14. odpady tekstyliów i odzieży,
15. odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych.
	1. Wykonawca będzie również odbierał odpady z punktów zbiórki przeterminowanych leków oraz zużytych baterii.

**IV OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. **Realizacja umowy**
	1. Przez cały okres realizacji umowy Wykonawca musi posiadać:
		1. ważny wpis do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, prowadzonego przez Wójta Gminy Lubicz zgodnie z art. 9c ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399);
		2. wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami (BDO), o którym mowa w art. 49 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.);
		3. ważny wpis do rejestru prowadzonego przez Generalnego Inspektora Ochrony Środowiska jako podmiot zbierający zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) lub ważny wpis do rejestru, o którym mowa w art. 49 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach jako zbierający zużyty sprzęt;
	2. W przypadku zmiany przepisów prawa w trakcie trwania realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania i przedstawienia Zamawiającemu niezbędnych dokumentów (wpisów, zezwoleń) do prowadzenia działalności będącej przedmiotem umowy.
	3. Wykonawca w ramach realizacji umowy nie może łączyć transportu odpadów komunalnych (zmieszanych i selektywnych) pochodzących z innych źródeł niż wynikających z umowy zawartej z Zamawiającym.
	4. Wykonawca w ramach realizacji umowy nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi.
	5. Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania ciążącego na właścicielu nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wykonawca postąpi zgodnie z  zapisami pkt IV.7. niniejszego opisu.
	6. O zaistniałej sytuacji Wykonawca zawiadamia Zamawiającego drogą elektroniczną lub pisemnie, w terminie do 3 dni roboczych, zgodnie z pkt IV.7.2
	7. Rzetelność wywiązywania się Wykonawcy z obowiązku określonego w pkt. 1.5. i 1.6. może być poddawana przez Zamawiającego okresowym kontrolom, które w zależności od stopnia uchybień będą stanowiły o wysokości kar umownych, o których mowa w załączniku nr 4 do SWZ (wzór umowy).
	8. Za szkody powstałe w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane przez Wykonawcę w trakcie odbioru odpadów lub innych wykonywanych czynności zgodnych ze specyfikacją, odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
		1. Wykonawca musi posiadać, przez cały okres trwania umowy, dokument ubezpieczeniowy z tytułu odpowiedzialności cywilnej oraz od następstw nieszczęśliwych wypadków za szkody wyrządzone osobom trzecim lub Zamawiającemu, w związku z realizacją przedmiotu zamówienia w kwocie minimum 700 000 zł (słownie: siedemset tysięcy złotych 00/100)
	9. Wykonawca zobowiązany będzie do umożliwienia właścicielom nieruchomości odpłatnie świadczenia usług dodatkowych w zakresie:
		1. Zapotrzebowania na dodatkowe pojemniki lub kontenery na odpady komunalne;
		2. Korzystania z usługi mycia i dezynfekcji pojemników lub kontenerów na odpady komunalne wg indywidualnych potrzeb właścicieli nieruchomości;
		3. Korzystania z usługi odbioru i zagospodarowania odpadów budowlanych i  remontowych.
	10. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia dokumentacji związanej z przedmiotem zamówienia:
		1. Informacji, o których mowa w IV.1.5. i IV.1.6.
		2. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia bieżącej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023r. 1587 z późn. zm.).
		3. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu w formie pisemnej:
			1. Raportu o ilości i rodzaju pojemników dostarczonych do poszczególnych nieruchomości, z wyszczególnieniem każdej nieruchomości wg adresu i właściciela (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do umowy) - należy dostarczyć Zamawiającemu do dnia 15 stycznia 2025 r.
			2. Raportów półrocznych zawierających zmiany w ilości i rodzaju pojemników, o  których mowa w pkt. IV.1.10.3.1
			3. Raportów dotyczących wstawiania kolejnych partii pojemników, o których mowa w pkt. IV.2.8, w ciągu 14 dni od zgłoszenia zlecenia przekazanego przez Zamawiającego, wg. formularza uzgodnionego z Zamawiającym, np. w postaci edytowalnego pliku, na adres mailowy Zamawiającego.
		4. Rocznych sprawozdań zawierających informacje, o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w terminie do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy.
		5. Rocznych informacji (w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy) z  Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o których mowa w art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, dotyczących m.in masy:
			1. zebranych poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji;
			2. informacji o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych;
			3. pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
			4. informacji o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi.
		6. Informacji o ilości, rodzajach i miejscach przekazania do zagospodarowania odpadów 1 raz na rok w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy.
		7. Innych informacji na temat odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeżeli w trakcie realizacji zamówienia został na Zamawiającego nałożony taki obowiązek. Obowiązek ten dotyczy informacji, w posiadaniu których będzie Wykonawca.
		8. Podstawą do wystawienia faktury za wykonane prace będzie uprzednie rozliczenie ilości odebranych odpadów na podstawie protokołu z wykonania usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, załączając dokumenty potwierdzające wykonanie usługi:
2. raport miesięczny zawierający dane o rodzajach i ilościach odebranych poszczególnych rodzajów odpadów, które będą potwierdzone zestawieniami oraz bilansem wszystkich odpadów z systemu wagowego z podziałem na miejsce gromadzenia odpadów.
	1. Warunki płatności:
		1. Zamawiający będzie rozliczał się z Wykonawcą w okresach miesięcznych kwotą zależną od ilości odebranych, przetransportowanych i przekazanych do wskazanej przez Zamawiającego Instalacji Komunalnej odpadów komunalnych w miesiącu następującym po miesiącu, w którym wykonywana była usługa, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury dostarczonej Zamawiającemu, po zatwierdzeniu przez Zamawiającego raportu, o którym mowa w pkt. IV.1.10.8.;
		2. Dokonywanie jakichkolwiek cesji wierzytelności wynikających z umowy bez zgody Zamawiającego jest niedopuszczalne i bezskuteczne;
		3. Za realizację usług dodatkowych pkt. IV.1.9 Wykonawca otrzyma dodatkowe wynagrodzenie, zgodnie z pkt. IV.1.11.4.;
		4. Należność Wykonawcy z tytułu usług dodatkowych będzie regulował właściciel nieruchomości, wg bezpośrednio zgłoszonego do Wykonawcy zapotrzebowania na usługi dodatkowe, na zasadach określonych przez Wykonawcę;
		5. Termin płatności faktur z pkt. 1.11.1 – 30 dni, licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
	2. Wykonawca w terminie do dnia 31 grudnia 2024 r. zobowiązany będzie do przeszkolenia pracowników PSZOK w zakresie obsługi punktu, zasad kierowania poszczególnych frakcji odpadów do określonych kontenerów, obsługi administracyjnej i zasad współpracy z Wykonawcą pod kątem wywozu odpadów do Instalacji Komunalnych Wykonawca złoży jednorazowo, sprawozdanie z przeszkolenia pracowników PSZOK do końca miesiąca po przeprowadzeniu szkolenia.
	3. Wykonawca zobowiązuje się do wywozu odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (dalej PSZOK) w Lubiczu Górnym, na terenie oczyszczalni ścieków dojazd od strony Nowej Wsi ul. Promową.
	4. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do odbioru każdej ilości poszczególnych odpadów komunalnych zbieranych selektywnie i zgromadzonych w odpowiednich pojemnikach i workach, z wyłączeniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, które będą odbierane w ilości do 240 litrów jednorazowo dla zabudowy jednorodzinnej, których właściciele nie zadeklarowali kompostowania odpadów w przydomowym kompostowniku. .
	5. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia właścicielom nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy pojemniki i worki do zbierania odpadów zgodnie z punktem IV.2. oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie porządkowym i technicznym.
	6. Wykonawca, zgodnie z art. 9d ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz aktami wykonawczymi wydanymi na jego podstawie, jest obowiązany do spełnienia wymagań utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z zastrzeżeniem, że mycie i dezynfekcja sprzętu winna odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej.
	7. Zamawiający wymaga na podstawie art. 95 ustawy Pzp, zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę, przez okres realizacji przedmiotu zamówienia, osób wykonujących poniższe czynności związane z realizacją przedmiotu zamówienia czynności kierowcy pojazdów przystosowanych do odbierania odpadów komunalnych, tj. osób wykonujących czynności w realizacji zamówienia polegające na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465 z późn. zm.), o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej.

W trakcie realizacji Przedmiotu umowy Zamawiający jest uprawniony do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane powyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

c) przeprowadzania kontroli w miejscu wykonywania usługi.

Szczegółowe zasady dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli wykonywania tego obowiązku oraz sankcje z tytułu jego niewykonania określone zostały we Wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.

* 1. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub powstają odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego. W przypadkach budzących uzasadnione wątpliwości co do prawdziwości wskazanej w deklaracji ilości osób zamieszkujących nieruchomość, wynikającej mi.ni. z większej ilości, notorycznie wytwarzanych odpadów zgromadzonych w pojemnikach i workach, na danej nieruchomości, niż wynikałoby to z ilości osób wskazanej w złożonej deklaracji. (Przyjmuje się normatyw dotyczący średniej ilości wytwarzanych przez mieszkańca odpadów tj. 0,03 m3 odpadów na 1 mieszkańca na tydzień). Wykonawca niezwłocznie powiadomi o zaistniałym fakcie Zamawiającego. Zamawiający podejmie wówczas czynności administracyjne, w celu ustalenia faktycznej ilości osób zamieszkujących na nieruchomości.
	2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli realizacji przez Wykonawcę prac objętych umową.
1. **Pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych na terenie gminy Lubicz:**
	1. Wykonawca zobowiązany będzie w ramach świadczonej usługi do ustawienia na terenie nieruchomości zamieszkałych, na każdej posesji, pojemników do zbierania odpadów. Pojemniki będą własnością Wykonawcy w użytkowaniu właścicieli posesji. Koszt realizacji działań określonych w niniejszym punkcie, powinien być uwzględniony w stawkach jednostkowych wskazanych przez Wykonawcę w złożonej przez niego ofercie. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za ich realizację.
	2. Ustawianie pojemników będzie następowało wg następujących zasad:
		1. dla zabudowy jednorodzinnej na:
2. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o minimalnej pojemności, uwzględniając następujące miesięczne normy - liczba osób zamieszkałych x 0,03 m3 (30 l), przy czym każda nieruchomość musi być wyposażana w co najmniej jeden pojemnik o pojemności 0,06 m2 (60 l);
3. bioodpady stanowiące odpady komunalne w ilości do 240 l pojemnik (dotyczy nieruchomości, których właściciele nie zadeklarowali kompostowania odpadów) – Zmawiający dopuszcza możliwość ustawienia jednego do maksymalnie dwóch pojemników 120 l w zależności od zgłoszonych potrzeb właścicieli nieruchomości zamieszkałych.
	* 1. dla zabudowy wielolokalowej na:
		2. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o minimalnej pojemności, uwzględniając następujące miesięczne normy - liczba osób zamieszkałych x 0,025 m3 (25 l), przy czym każda nieruchomość musi być wyposażona w co najmniej pojemnik o pojemności 0,24 m2 (240 l);
		3. pozostałe frakcje odpadów komunalnych segregowanych odbieranych „u źródła” wg szacowanego zapotrzebowania przez zarządców nieruchomości wielolokalowych w ilościach i miejscach podanych przez tych zarządców.
	1. Szacowane zapotrzebowanie na pojemniki dla nieruchomości wielolokalowych przedstawia Tabela nr 6. Dane są wartościami szacunkowymi i mogą ulec zmianom w trakcie trwania umowy - Zamawiający nie przewiduje znacznego wzrostu tej ilości, może on wynikać z niewielkiego wzrostu zamieszkania na terenie gminy Lubicz. Zmiany nie będą powodowały zmiany wysokości wynagrodzenia.

**Tabela nr 6.** Zapotrzebowanie na pojemniki dla nieruchomości wielolokalowych.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaje odpadów** | **Kolor pojemnika** | **Napis na pojemniku** | **Pojemność [l]** | **Zapotrzebowanie [szt.]** |
| 1. | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | czarny/szary | Odpady zmieszane | 1100 | 76 |
| 2. | metale i tworzywa sztuczne | żółty | Metale i  tworzywa sztuczne | 1100 | 36 |
| 3. | papier | niebieski | Papier | 1100 | 25 |
| 4. | Szkło | zielony | Szkło | 1100 | 20 |
| 5. | bioodpady stanowiące odpady komunalne | brązowy | Bio | 1100 | 13 |
| **RAZEM** | **170** |

Opracowanie: Własne na podstawie raportów dotyczących dostarczonych pojemników na odpady przez firmę wywozową.

* 1. Szacowane zapotrzebowanie na pojemniki dla zabudowy jednorodzinnej w gminie Lubicz przedstawia Tabela nr 7.

**Tabela nr 7.** Zapotrzebowanie na pojemniki dla nieruchomości jednorodzinnych

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaje odpadów** | **Kolor pojemnika** | **Napis na pojemniku** | **Pojemność [l]** | **Zapotrzebowanie [szt.]** |
| 1. | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | czarny/szary | Odpady zmieszane | 120 | 2 400 |
| 2. | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | czarny/szary | Odpady zmieszane | 240 | 3 600 |
| 3. | bioodpady stanowiące odpady komunalne | brązowy | Bio | 240\* | 3 000 |
| **RAZEM** | **9 000** |

\*Zamawiający dopuszcza możliwość ustawienia dwóch pojemników po 120 l na bioodpady, w zamian za jeden 240 l (liczbę pojemników należy w takim przypadku zwiększyć).

Opracowanie: Własne na podstawie raportów dotyczących dostarczonych pojemników na odpady przez firmę wywozową.

Powyższe dane są wartościami szacunkowymi i mogą ulec zmianom w trakcie trwania umowy - Zamawiający nie przewiduje znacznego wzrostu zapotrzebowania na pojemniki (około 2 % w skali roku). Zmiany nie wpłyną na wysokość wynagrodzenia.

* 1. Pojemniki zostaną ustawione przez Wykonawcę w miejscach uzgodnionych z właścicielem nieruchomości w terminie do dnia 31 grudnia 2024 r. Dostawa pojemników będzie dokonywana przez Wykonawcę w oparciu o bazę danych nieruchomości objętych systemem, przekazaną przez Zamawiającego (dane zostaną przekazane Wykonawcy w terminie do 7 dni od podpisania umowy). Wykonawca własnym kosztem i własnym staraniem ustali na jakiej posesji, jakie ustawić pojemniki. Wykonawca będzie prowadził rejestr dostarczonych przez siebie pojemników pozwalający na zidentyfikowanie właścicieli nieruchomości, którym dany pojemnik został dostarczony. Wykonawca w ten sposób zabezpiecza swoje roszczenia za ewentualne zniszczenia pojemników. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zniszczenia pojemników.
	2. Do zbierania odpadów komunalnych mogą być stosowane pojemniki metalowe
	i z tworzywa sztucznego przystosowane do opróżniania mechanicznego o pojemnościach określonych w regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie Lubicz. Dopuszcza się dostarczenie przez Wykonawcę pojemników używanych, o ile stopień ich zużycia pozwala na ich dalszą, prawidłową eksploatację, z zastrzeżeniem pkt.IV.2.8.2.
	3. Pojemniki, o których mowa w pkt. 2.4. i 2.5. powinny mieć kolor zgodny z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2021 r., poz. 906 z późn. zm.):
		1. czarny lub szary - na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
		2. żółty - na metale i tworzywa sztuczne oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;
		3. niebieski - na papier oznaczony napisem „Papier”;
		4. zielony - na odpady opakowaniowe ze szkła, oznaczony napisem „Szkło”;
		5. brązowy - dla bioodpadów, oznaczony napisem „Bio”.

Na pojemnikach (kontenerach) do odpadów segregowanych powinny być oznaczenia rodzaju odpadu oraz logo lub/i nazwa Wykonawcy. Pojemniki przeznaczone do gromadzenia bioodpadów muszą być odpowiednio przystosowane tj. muszą posiadać sito odciekowe lub otwory umożliwiające cyrkulację powietrza. W przypadku Wykonawcy, który odbiera odpady komunalne również od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, pojemniki muszą być oznakowane w sposób wyróżniający je od pozostałych pojemników np. trwałą naklejką.

* 1. Pojemniki dostarczane przez Wykonawcę muszą odpowiadać normie PN - EN 840, DIN 30722 oraz posiadać Atest PZH.
	2. Zasady dostarczania kolejnych partii pojemników w przypadku:
		1. wymiany uszkodzonych pojemników:

a) natychmiastowej wymiany na własny koszt uszkodzonego pojemnika z winy Wykonawcy ;

b) naturalnego zużycia pojemników tj. pęknięcie, utrata kółek, zerwanie zawiasów klapy itp. ustawionych przez Wykonawcę, termin wymiany nie może być dłuży niż 10 dni od dnia zgłoszenia przez pracowników urzędu gminy;

c) dewastacji przez osoby trzecie lub w przypadku kradzieży pojemnika ustawionego przez Wykonawcę wstawienie nowego pojemnika przez Wykonawcę nastąpi w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia. Zamawiający zakłada, że Wykonawca będzie samodzielnie dochodził zwrotu poniesionych kosztów od osób odpowiedzialnych za dokonane zniszczenia na zasadach ogólnych.

* + 1. nowych właścicieli nieruchomości, wspólnot, spółdzielni mieszkaniowych i itp., zgłoszonych do systemu po podpisaniu Umowy, nastąpi w terminie 7 dni od dnia zlecenia Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że dla nieruchomości jednorodzinnej musi zostać wstawiony nowy pojemnik koloru czarnego lub szarego dla niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
		2. wymiany pojemników o mniejszej/większej pojemności będą dostarczane przez Wykonawcę na podstawie zleceń Zamawiającego i będą wymieniane na nowe pojemniki, koloru czarnego lub szarego dla niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Termin na realizację wymiany wynosi do 10 dni roboczych.
		3. Zlecenie dostawy pojemników Zamawiający może przesłać Wykonawcy drogą elektroniczną na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail lub telefonicznie na wskazany przez Wykonawcę numer.
	1. Wykonawca zobowiązany będzie do minimum dwukrotnego umycia pojemników, w budynkach wielolokalowych, w każdym roku kalendarzowym trwania umowy. Mycie pojemników powinno być przeprowadzone:
		1. w okresie od 1 maja do 30 czerwca,
		2. w okresie od 1 września do 31 października.

Woda i środki dezynfekujące wykorzystywane do mycia pojemników powinny być wlewane do urządzeń Wykonawcy na bazie do tego przystosowanej. Ścieki powstałe z mycia i dezynfekcji powinny być oddawane podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenia.

* 1. Wykonawca w terminie do dnia 31 grudnia 2024r. dostarczy do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie oczyszczalni ścieków w Lubiczu Górnym, (dojazd od strony Nowej Wsi ul. Promową) kontenery, w których będą gromadzone segregowane odpady. Wykonawca w miejscu przygotowanym przez Zamawiającego ustawi pojemniki zgodnie z poniższym wykazem:

**Tabela nr 8.** Zapotrzebowanie na kontenery i pojemniki do PSZOK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaje kontenerów i pojemników** | **Pojemność****[m3]** | **Ilość pojemników** |
| 1. | Kontenery otwarte, wyposażone w siatkę zabezpieczającą przeciwko wydostaniu się lekkich frakcji (tworzywa sztuczne; metale; szkło; bioodpady – 3 szt.; opony; elektroodpady) | 7,5 | 8 |
| 2. | Kontenery otwarte (na odpady budowlane i rozbiórkowe – 2 szt.; meble i inne odpady wielkogabarytowe) | 9,5 | 3 |
| 3. | Kontener na tekstylia i odzież | 6,5 | 1 |
| 4. | Kontener zamykany od góry na papier | 7,5 | 1 |
| 5. | Pojemnik na świetlówki | 1,1 | 1 |
| 6. | Pojemniki magazynowe, zamykane od góry, na odpady niebezpieczne na poszczególne frakcje odpadów (środki chemiczne, farby i lakiery oraz akumulatory) | 1,1 | 2 |
| 7. | Pojemniki zamykane od góry z przeznaczeniem na lekarstwa oraz baterie i akumulatorki | 0,24 (240 l) | 2 |
| 8.  | Pojemnik na 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 igieł i strzykawek | 0,12 (120 l) | 1 |

**Źródło**: Opracowanie własne na podstawie wcześniejszych doświadczeń.

Każdy pojemnik musi być opisany z podziałem na poszczególne frakcje odpadów.

* 1. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć do 31 grudnia 2024 roku i ustawić w  wyznaczonych przez Zamawiającego punktach, pojemniki do selektywnego zbierania przeterminowanych leków, zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych, a także punkty te oznaczyć za pomocą tabliczek informacyjnych. Wykonawca będzie zobowiązany monitorować stopień napełnienia pojemników, a następnie odbierać i wywozić odpady z taką częstotliwością, aby nie powodowało to przepełnienia tych pojemników.

Wykaz punktów, o których mowa w zdaniu poprzednim na:

* + 1. apteki – przeterminowane lekarstwa:
* Lubicz Górny – ul. Bankowa 3,
* Lubicz Górny – ul. Paderewskiego 3,
* Lubicz Górny – ul. Lipnowska 58,
* Złotoria – ul. Toruńska 62,
* Grębocin – ul. Kowalewska 6;
	+ 1. sklepy przemysłowe – pojemniki na zużyte baterie:
* Lubicz Górny – ul. Polna 4,
* Lubicz Górny – ul. Bankowa 1
* Lubicz Górny – ul. Bankowa 3,
* Grębocin – ul. Kowalewska 6;
	+ 1. budynki użyteczności publicznej – pojemniki na zużyte baterie:
* Lubicz Dolny – ul. Toruńska 21 - Urząd Gminy Lubicz,
* Lubicz Dolny – ul. Szkolna 7 – Szkoła Podstawowa,
* Lubicz Górny – ul. Piaskowa 23 – Szkoła Podstawowa,
* Lubicz Górny – ul. Widokowa 8 – Poczta Polska
* Grębocin – ul. Szkolna 4 – Szkoła Podstawowa,
* Złotoria – ul. Pomorska 11 – Szkoła Podstawowa.
	1. Wykonawca powinien dysponować workami z folii LDPE w określonym kolorze zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2021 r., poz. 906 z późn. zm.):
		+ w kolorze zielonym, oznaczonym napisem „Szkło”, o pojemności 0,06 m3 (grubość worka min. 0,06 mm) do gromadzenia szkła;
		+ w kolorze żółtym, oznaczonym napisem „Metale i tworzywa sztuczne” o pojemności 0,11 m3 (grubość worka min. 0,04 mm) do gromadzenia tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych;
		+ w kolorze niebieskim, oznaczonym napisem „Papier” o pojemności 0,11 m3 (grubość worka min. 0,04 mm) do gromadzenia papieru;
		+ w kolorze brązowym, oznaczonym napisem „Bio” o pojemności 0,12 m3 (grubość worka min. 0,06 mm) do gromadzenia bioodpadów;
		+ w kolorze czarnym o pojemności 0,11 m3 (grubość worka min. 0,06 mm) do gromadzenie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
	2. Worki do segregowanych odpadów powinny być odpowiednio opisane – nadruk jednostronny, w treści informacja dotycząca rodzaju gromadzonego odpadu. Dostarczane worki muszą posiadać Atest PZH.
	3. Worki do selektywnej zbiórki dostarczone będą każdemu właścicielowi nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej w liczbie początkowej do dnia 31 grudnia 2024 r., z uwagi na okoliczność obowiązku segregacji odpadów komunalnych wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:
* 4 szt. do zbierania frakcji „metale i tworzywa sztuczne”,
* 2 szt. do zbierania frakcji „papier”,
* 2 szt. do zbierania frakcji „szkło”

Ilość worków winna być uzupełniana podczas odbioru powyższych frakcji odpadów o taką ilość, która została odebrana lub w takiej ilości, na którą zapotrzebowanie zgłosi właściciel nieruchomości podczas odbioru odpadów. Wszystkie worki należy przekazać właścicielowi nieruchomości dostarczając je bezpośrednio na posesję, z zastrzeżeniem, że worki podczas nieobecności właściciela nieruchomości można pozostawić na jej terenie. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie, jeżeli rzeczywista ilość zgłoszeń tego typu okaże się większa niż oszacowana przez Zmawiającego.

* 1. Wykonawca zobowiązany będzie również do dostarczenia Zamawiającemu „zestawu startowego” do dnia 31 grudnia 2024 r. worków zgodnie z wytycznymi z pkt IV.2.13 i pkt IV.2.14.:
* 1.500 szt. w kolorze zielonym na szkło;
* 2.000 szt. w kolorze żółtym na metale i tworzywa sztuczne;
* 2.000 szt. w kolorze niebieskim na papier;
* 1.000 szt. w kolorze brązowym dla bioodpadów;
* 2.000 szt. w kolorze czarnym na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Na zgłoszenie pracowników urzędu zapas ten będzie przez Wykonawcę sukcesywnie uzupełniany w trakcie trwania umowy. Zamawiający będzie rozdysponowywał workami w przypadku nowych właścicieli nieruchomości, którzy zgłosili się do systemu w ciągu trwania Umowy i nie posiadają jeszcze pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady i worków na segregację. Jak również w przypadkach właścicieli nieruchomości objętych już systemem, w celu umożliwienia im pozbycie się odpadów w sytuacjach, kiedy okazjonalnie ilość wytworzonych odpadów przekroczyły pojemności dostarczonych przez Wykonawcę pojemników/worków.

 Zamawiający zakłada, że przypadki wystawienia odpadów w workach w kolorach czarnych i brązowych będę incydentalne, nie przewiduje wzrostu ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów, z zastrzeżeniem, że ilość odebranych odpadów „BIO” z nieruchomości dla zabudowy jednorodzinnej nie może przekroczyć 240 l z pojemników/worków do selektywnej zbiórki.

* 1. Ilości podane powyżej są minimalnymi ilościami wymaganymi przez Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego w sytuacji, gdy liczba pojemników lub worków, które zostaną ostatecznie zamówione przez Zamawiającego będzie większa, niż ilości podane powyżej.
1. **Harmonogram:**
	1. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych z terenu posesji zamieszkałych Wykonawca będzie realizował zawsze w ten sam dzień roboczy tygodnia. W sytuacji, gdy dzień wywozu jest ustawowo dniem wolnym od pracy (święto), to odbiór odpadów może nastąpić w dniu poprzedzającym ten dzień lub następnym dniu roboczym. Wszelkie odstępstwa od tej reguły Wykonawca obowiązany będzie zgłosić pracownikom Zamawiającego z wyprzedzeniem 7 dni roboczych. W przypadku, gdy z różnych przyczyn jakaś nieruchomość zostanie pominięta, Zamawiający zgłasza ten fakt Wykonawcy, a ten w terminie do trzech dni roboczych jest zobowiązany zorganizować wywóz interwencyjny. Zasada ta nie obowiązuje jedynie wówczas, gdy właściciel nieruchomości nie udostępni na czas pojemnika lub worka tj. nie wystawi przed posesję od godziny 6 rano w dniu wywozu lub nie umieści w dostępnej od strony drogi altanie śmietnikowej, co zostanie przez Wykonawcę udokumentowane.
	2. Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania i dostarczenia Mieszkańcom i Zamawiającemu na każdy rok kalendarzowy wykonywania usług harmonogramu, który powinien zawierać datę (dzień i miesiąc) oraz informację o:
		1. wywozie odpadów niesegregowanych (zmieszanych) zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Umowy, która stanowi Załącznik nr 4 do SWZ, z terenu nieruchomości zamieszkałych dla zabudowy jednorodzinnej oraz dla zabudowy wielolokalowej;
		2. wywozie odpadów segregowanych z terenu nieruchomości zamieszkałych dla zabudowy jednorodzinnej z terenu gminy Lubicz, który będzie realizowany wg poszczególnych frakcji:
			1. papier, metale i tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, szkło zbierane jako odpady selektywne – raz w miesiącu, przy czym odbiór ten może być realizowany w dowolny dzień tygodnia od poniedziałku do soboty;
			2. bioodpady z wyłączeniem nieruchomości jednorodzinnych, których właściciele nieruchomości zadeklarowali kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym - odbiór ten może być realizowany w dowolny dzień tygodnia od poniedziałku do soboty:
		* od 1 kwietnia do 31 października – jeden raz na dwa tygodnie;
		* od 1 listopada do 31 marca - jeden raz w miesiącu;
		1. wywozie mebli i innych odpadów wielkogabarytowych (zgodnie z pkt. IV.4.8);
		2. godzinach funkcjonowania i zasadach przyjmowania odpadów w PSZOK;
		3. innych informacji dotyczących wykowywanych usług objętych Przedmiotem zamówienia, które Zamawiający uzna za niezbędne.
	3. Opracowany harmonogram, zatwierdzony przez Zamawiającego powinien mieć formę ulotki – format każdorazowo należy ustalić z Zamawiającym.
	4. W przypadku braku możliwości zrealizowania usługi odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem, spowodowanym awarią techniczną pojazdu, warunkami atmosferycznymi itp., Wykonawca zobowiązany jest natychmiast przekazać Zamawiającemu informację o  wystąpieniu takiego zdarzenia ze wskazaniem adresów nieruchomości, z których nie zostaną odebrane odpady, oraz nowego terminu odbioru, wskazując jednocześnie nowy termin odbioru odpadów – zawiadomienie o którym mowa Wykonawca przekazuje elektronicznie na adres gk@lubicz.pl lub telefonicznie na numer 56 621 21 28 lub 56 21 21 38.
	5. Zamawiający akceptuje przedłożony harmonogram, a także zastrzega sobie możliwość dokonywania w nich zmian.
	6. Harmonogram odbioru i wywozu odpadów komunalnych, Wykonawca dostarczy:
		1. bezpośrednio do właścicieli nieruchomości zamieszkałych w ilości 5.600 szt., w terminie:
			1. do **31 grudnia 2024 r.,** na rok 2025,
			2. do **31 grudnia 2025 r.,** na rok 2026;
		2. do siedzimy Zamawiającego w ilości 600 szt., w terminie:
			1. do **30 listopada 2024 r.**, na rok 2025;
			2. do **30 listopada 2025 r.**, na rok 2026.

Powyższe zapotrzebowanie oszacowane zostało na podstawie liczby gospodarstw domowych oraz zapotrzebowania zgłoszonego w ciągu roku przez mieszkańców, dopuszcza się możliwość wzrostu liczby harmonogramów o 15% bez zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.

* 1. Koszt realizacji działań określonych w niniejszym punkcie, powinien być uwzględniony w  stawkach jednostkowych, za wskazanych przez Wykonawcę w złożonej przez niego ofercie. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za ich realizację.
1. **Wywóz i odbiór odpadów:**
	1. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru wszystkich odpadów przygotowanych do wywozu z terenu nieruchomości, z wyłączeniem bioodpadów, które będą odbierane dla zabudowy jednorodzinnej, których właściciele nie zadeklarowali kompostowania odpadów w przydomowym kompostowniku w ilości do 240 l z pojemnika/worków jednorazowo.
	2. Wykonawca będzie zobowiązany również do uprzątnięcia miejsca świadczenia usługi, w  szczególności usunięcia odpadów, które wypadły z pojemników przy załadunku do pojazdu. Wykonawca nie odpowiada za utrzymanie czystości w miejscach przeznaczonych do zbierania odpadów, chyba, że do zanieczyszczenia tych miejsc doszło w wyniku jego działań.
	3. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych Wykonawca będzie realizował z częstotliwością określoną w Załączniku nr 2 do Wzoru Umowy, która stanowi Załącznik nr 4 do SWZ.
	4. Usługa odbioru odpadów komunalnych będzie wykonywana w godzinach od 6.00 do 18.00 od poniedziałku do soboty. Jeżeli w danym tygodniu przypada dzień (lub dni) ustawowo wolny od pracy, wówczas wykonanie usługi wywozu może nastąpić w dniu poprzedzającym ten dzień lub następnym dniu roboczym. Informacja o przesunięciu terminu wywozu powinna być przekazana Zamawiającemu minimum na 7 dni przed dniem wolnym.
	5. Wykonawca zobowiązany jest do tego, aby wszystkie odebrane odpady komunalne przekazać do Instalacji Komunalnej zgodnie z pkt. II.2.
		1. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby odebrane przez niego odpady surowcowe były transportowane i rozładowywane na terenie ZUOK i ZTPOK w taki sposób, by nie pogorszyć jakości zebranych frakcji odpadów.
		2. Wjazd na teren Instalacji zobowiązuje wykonawcę do przestrzegania zasad obowiązujących na tym obiekcie.
	6. Wykonawca będzie realizował wywóz odpadów z PSZOK niezwłocznie - do 24 godzin od momentu zgłoszenia, po otrzymaniu informacji od pracownika obsługującego ten punkt o konieczności zrealizowania wywozu lub przez pracowników Urzędu Gminy. Wykonawca będzie odbierał z PSZOK wszystkie rodzaje gromadzonych odpadów.
	7. Na koniec każdego roku kalendarzowego trwania umowy Wykonawca będzie zobowiązany do odebrania wszystkich odpadów z PSZOK.
	8. Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązany będzie do zrealizowania wywozu mebli i innych odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości zamieszkałych. Wywóz odpadów wielkogabarytowych powinien być zrealizowany dwukrotnie w ciągu roku kalendarzowego.
		1. pierwszy wywóz winien odbyć się w okresie od 1 maja do 31 maja;
		2. drugi wywóz winien odbyć się w okresie od 1 września do 31 października.
	9. Odbiór zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych, przeterminowanych leków winien odbywać się zgodnie z pkt IV.2.11.
	10. Wykonawca zobowiązany jest zorganizować odbiór odpadów w systemie zastępczym na czas robót budowlanych, które powodują utrudnienia w dojeździe do pojemników na posesjach. Przez system zastępczy w szczególności rozumie się:
* wstawienie ogólnodostępnych pojemników przeznaczonych dla mieszkańców nieruchomości, do których dojazd pojazdu odbierającego odpady jest utrudniony,
* poinformowanie mieszkańców o zastosowanej zastępczej formie odbioru odpadów,
* opróżnienie pojemników ustawionych na nieruchomościach, gdzie zgromadzono już odpady przed doręczeniem informacji.

Wykonawca nawiąże współpracę z jednostką odpowiedzialną w Gminie Lubicz, w kwestii pozyskania informacji o planowanych robotach budowlanych, związanych z przebudowami i remontami dróg. Dane kontaktowe zostaną udostępnione Wykonawcy na wniosek, po podpisaniu umowy.

* 1. O każdym przypadku niewykonania w terminie usługi, z przyczyn określonych w pkt. IV.4.10. Wykonawca niezwłocznie zawiadamia Zamawiającego. Zamawiający może:
* zobowiązać Wykonawcę do wykonania usługi w odniesieniu do danej nieruchomości poza harmonogramem odbioru odpadów komunalnych,
* w przypadku, gdy powodem niewykonania usługi są utrudnienia komunikacyjne związane z pracami budowlanymi, może określić tymczasowo odmienne zasady świadczenia usługi, przy czym usługi te będą realizowane przez Wykonawcę bez dodatkowego wynagrodzenia.
1. **Sprzęt techniczny oraz zasoby wymagane od Wykonawcy odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy.**

Ewentualne koszty konieczne do poniesienia przez Wykonawcę w celu spełnienia wymagań określonych w niniejszym punkcie, Wykonawca powinien uwzględnić w stawkach jednostkowych wskazanych w złożonej przez niego ofercie. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tego tytułu. Do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie dysponował odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia tj.:

* 1. Pojazdy bezpylne w zakresie odbioru odpadów od mieszkańców z pojemników o pojemności od 120 l do 1100 l oraz pojazdy kontenerowe z możliwością przewozu kontenerów. Wszystkie wymienione pojazdy muszą być nie starsze niż 10 lat o pojemności 20 m3 i większej.

**Tabela 9.** Szacunkowa ilość pojazdów niezbędna do realizacji umowy.

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj pojazdu** | **liczba [sztuk]** |
| 1. | do odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych | 4 |
| 2. | do odbioru odpadów selektywnie zbieranych wybranych frakcji odpadów (szkło, papier, metale i tworzywa sztuczne, bioodpady) | 10 |
| 3. | do odbioru kontenerów | 1 |
| 4. | do obsługi terenów trudno dostępnych  | 1 |
| 5. | do rozwożenia pojemników na min. 40 szt. pojemników jednorazowo  | 1 |

**Źródło**: Opracowanie własne na podstawie szacunkowego zapotrzebowania.

W tabeli nr 9 podano szacunkowe zapotrzebowanie na pojazdy niezbędne przy wykonaniu przedmiotu zamówienia. Wykonawca może zmienić liczbę pojazdów, przy użyciu których będzie świadczona przez niego usługa, z zastrzeżeniem, że zmiana taka nie będzie stanowić podstawy do zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy jak również nie wpłynie na pogorszenie jakości wykonywanych usług.

* 1. Podczas załadunku i transportu odpady powinny być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz np. siatką zabezpieczającą. Na koniec dnia roboczego pojazdy muszą być opróżnione.
	2. Pojazdy muszą być poddawane okresowemu myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą właściwy stan sanitarny.
	3. Pojazdy muszą być wyposażone w urządzenia do uprzątnięcia miejsca po opróżnieniu pojemnika.
	4. Pojazdy muszą spełniać wymagania techniczne określone przepisami ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1251) oraz innymi przepisami szczególnymi.
	5. Wykonawca zapewni przez cały okres realizacji zamówienia, w uzgodnieniu
	z Zamawiającym, system monitorowania pracy sprzętu obejmujący:
* wyposażenie wszystkich pojazdów wykorzystywanych do odbioru odpadów w urządzenia monitorujące ich pracę, bazujące na globalnym systemie pozycjonowania – GPS - rejestrujące przebieg tras,
* bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o system GPS i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu odczytu ww. danych; pamięć danych powinna być przechowywana i odczytywana minimum przez okres 90 dni,
* odpowiedzialnym za prawidłowe funkcjonowanie systemu monitorowania ponosi Wykonawca.
	1. Wymagania wskazane w pkt. IV.5.2. do IV.5.6. należy traktować jako wymagania minimalne, z zastrzeżeniem, że wszelkie zmiany nie będą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
	2. Pojazdy wykorzystywane przy świadczeniu usług składających się na przedmiot zamówienia muszą spełniać wymagania określone powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym wymagania stawiane pojazdom służącym do odbioru odpadów komunalnych określone w przepisach 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).
	3. Wymagania dotyczące osób wykonujących usługi:
		1. Wykonawca zapewni, że osoby wykonujące w jego imieniu czynności składające się na przedmiot umowy będą miały czysty i estetyczny strój. Na stroju powinny zostać umieszczone w widocznym miejscu logo i/lub nazwa Wykonawcy tak, aby możliwa była identyfikacja Wykonawcy świadczącego usługę.
		2. Wykonawca winien podać liczbę osób, które będą uczestniczyły w realizacji przedmiotu umowy wraz z oświadczeniem, że osoby te zostaną przez Wykonawcę odpowiednio przeszkolone do prawidłowej obsługi Gminy w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
1. **Wymagania dla bazy magazynowo transportowej:**
	1. W celu zapewnienia prawidłowości wykonywania usług Wykonawca na dzień podpisania umowy będzie dysponował bazą transportową usytuowaną na terenie Gminy Lubicz bądź w  odległości nie większej niż 60 km od granic administracyjnych gminy (odległość liczona po głównych drogach dojazdowych). Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym. Na terenie bazy powinien znajdować się punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i ich dezynfekcji.
	2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania bazy magazynowo – transportowej z zapleczem techniczno – biurowym spełniającej wymagania określone w rozporządzeniu 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) oraz innych powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
	3. Wykonawca jest zobowiązany do podania adresu bazy transportowej w celach identyfikacyjnych.
	4. Zaplecze techniczno – biurowe bazy ma umożliwiać codzienny kontakt Wykonawcy z przedstawicielem Zamawiającego, w szczególności powinno zapewniać kontakt telefoniczny i elektroniczny.
	5. Ewentualne koszty konieczne do poniesienia przez Wykonawcę w celu spełnienia wymagań określonych w niniejszym punkcie, Wykonawca powinien uwzględnić w stawkach jednostkowych wskazanych w złożonej przez niego ofercie. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tego tytułu.
2. **Kontrola prawidłowości zbierania odpadów zgodnie z Regulaminem, stanu wyposażenia nieruchomości w pojemniki, stanu czystości i porządku na terenie**
	1. Koszt realizacji działań określonych w niniejszym punkcie, powinien być uwzględniony w  stawkach jednostkowych wskazanych przez Wykonawcę w złożonej przez niego ofercie. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za ich realizację. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej kontroli sposobu prowadzenia usługi odbioru odpadów oraz wyposażenia punktów wywozowych, realizowanej również przy udziale przedstawicieli Zamawiającego. Przedmiotem kontroli winno być w szczególności:
		1. ocena prawidłowości selektywnej zbiórki odpadów w miejscu odbioru odpadów,
		2. ocena stanu sanitarnego, porządkowego i technicznego pojemników oraz ich właściwego oznakowania.
	2. Warunkiem uznania, że obowiązek selektywnej zbiórki odpadów nie został spełniony będzie przekroczenie co najmniej jednego z warunków podanych poniżej:
		1. w pojemniku lub worku do selektywnego zbierania danej frakcji odpadów, zanieczyszczenie innym rodzajem odpadów przekroczy procentową wartość wskazaną w tabeli nr 10 i 11, odnoszącą się do masy zgromadzonych odpadów;
		2. w pojemniku lub worku do selektywnego zbierania danej frakcji odpadów, zanieczyszczenie innym rodzajem odpadów przekroczy procentową wartość wskazaną w tabeli nr 10 i 11 odnoszącą się do pojemności pojemnika lub worka, w którym zgromadzono odpady;
		3. w pojemniku lub worku do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, zgromadzone będą odpady, które winny być zebrane w sposób selektywny, w ilości, która przekroczy procentową wartość wskazaną w tabeli nr 10, odnoszącą się do masy zgromadzonych odpadów;
		4. w pojemniku lub worku do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, zgromadzone będą odpady, które winny być zebrane w sposób selektywny, w ilości, która przekroczy procentową wartość wskazaną w tabeli nr 11 odnoszącą się do pojemności pojemnika lub worka, w którym zgromadzono odpady.

Tabela 10. Minimalne wartości procentowe – dotyczące frakcji zbieranych selektywnie, które muszą być przekroczone, aby uznać, że odpady są zbierane w sposób nieselektywny.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Odpady zbierane selektywnie** | **Masa [%]** | **Pojemność [%]** |
| „Papier” | 5 | 5 |
| „Metale i tworzywa sztuczne” | 10 | 5 |
| „Szkło” | 5 | 5 |
| „BIO” | 5 | 5 |

Tabela 11. Minimalne wartości procentowe – dotyczące zbieranych jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, które muszą być przekroczone, aby uznać, że odpady są zbierane w sposób nieselektywny.

|  |
| --- |
| **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** |
| Masa | 10% | Pojemność | 15% |

* 1. Zamawiający uprawniony jest do wskazania Wykonawcy lokalizacji miejsc (adresów nieruchomości, ulic lub jednostek urbanistycznych), które winny być poddane czynnościom kontrolnym wskazanym w pkt. 7.5.
	2. Pracownicy Wykonawcy, którzy w trakcie świadczenia usługi odbioru odpadów, zauważą niewłaściwą segregację odpadów, przekażą te informacje zespołowi kontrolnemu, utworzonemu przez Wykonawcę.
	3. Zespół kontrolny Wykonawcy dokona kontroli min. **50 punktów wywozowych
	w każdym miesiącu obowiązywania umowy.** Przy wyborze punktów wywozowych do kontroli należy uwzględnić zapisy pkt 7.3. i 7.4. Zespół kontrolny Wykonawcy podejmuje opisane niżej czynności:
		1. powiadamia właściciela/zarządcę nieruchomości o kontroli, informując go, że ma prawo wnieść uwagi do protokołu, sporządzonego przez Wykonawcę;
		2. sporządza dokumentację fotograficzną;
		3. w przypadku stwierdzenia, że odpady komunalne zbierane są w sposób niezgodny
		z Regulaminem oraz spełniają co najmniej 1 warunek wskazany w pkt 7.2., przekazuje informację odpowiednim pracownikom Wykonawcy, że odpady należy odebrać jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w dniu odbioru tych odpadów, wynikającym z harmonogramu odbioru;
		4. przekazuje Zamawiającemu protokół z przeprowadzonych kontroli do 5 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym były przeprowadzone kontrole, z zastrzeżeniem wskazanym poniżej;
		5. o przypadkach stwierdzenia, że odpady komunalne zbierane są w sposób niezgodny
		z Regulaminem oraz spełniają co najmniej 1 warunek wskazany w pkt 7.2., informacja ta winna być przekazana Zamawiającemu pisemnie najpóźniej w ciągu 3 (trzech) dni roboczych od stwierdzenia nieprawidłowości wraz z opisem (w tym ewentualnymi uwagami właściciela/zarządcy nieruchomości) i dokumentacją fotograficzną.
	4. W stosunku do punktów wywozowych, w których zespół kontrolny Wykonawcy stwierdził, że odpady komunalne zbierane są w sposób niezgodny z Regulaminem oraz spełniają co najmniej 1 warunek wskazany w pkt 7.2., dalsze czynności kontrolne oraz administracyjne zostaną podjęte przez Zamawiającego.
	5. Wykonawca zobowiązany jest do aktywnego uczestnictwa w czynnościach kontrolnych podejmowanych przez Zamawiającego, mających na celu kontrolę stanu porządku
	i czystości na terenie Gminy Lubicz, w tym ocenę stanu sanitarnego pojemników, porządku wokół punktów wywozowych, miejsc magazynowania bądź składowania odpadów. Czynności kontrolne realizowane mogą być przy udziale pracowników innych służb
	i jednostek, takich jak: Policja, Wydział Środowiska i Zieleni lub Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny. Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienia udziału w tych czynnościach swojego przedstawiciela.