**Załącznik nr 1a do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Rozdziały:**

1. **Przedmiot zamówienia**
2. **Charakterystyka gminy**
3. **Odbiór odpadów**
4. **Obowiązki Wykonawcy**
5. **Zagospodarowanie odpadów**
6. **Sprawozdanie**
7. **Wymagania co do zatrudnienia na podstawie stos. pracy**
8. **Wyjaśnienia**
9. **Przedmiot zamówienia**
   1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy Gorzów Śląski w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
   2. Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych w komplet pojemników do zbierania odpadów według zestawienia adresów w załączniku nr 1.
   3. Osiąganie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1469 ze zm.), zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego;
10. **Charakterystyka gminy** 
    1. Informacja o typach gospodarstw domowych w poszczególnych miejscowościach.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ gospodarstwa** | **Budzów** | **Dębina** | **Goła** | **Gorzów** | **Jamy** | **Jastrzygowice** | **Kobyla Góra** | **Kozłowice** | **Krzyżanowice** | **Nowa wieś** | **Pakoszów** | **Pawłowice** | **Skrońsko** | **Uszyce** | **Zdziechowice** |
| 10 | 9 | 9 | 10 | 81 | 12 | 12 | 4 | 13 | 6 | 14 | 7 | 21 | 11 | 39 | 33 |
| 11 | 3 | 0 | 1 | 103 | 11 | 2 | 0 | 24 | 3 | 0 | 1 | 6 | 0 | 14 | 6 |
| 20 | 8 | 5 | 15 | 80 | 10 | 11 | 4 | 24 | 10 | 13 | 6 | 18 | 9 | 25 | 30 |
| 21 | 6 | 1 | 2 | 149 | 16 | 6 | 1 | 30 | 8 | 0 | 0 | 18 | 0 | 59 | 12 |
| 30 | 16 | 19 | 25 | 173 | 29 | 38 | 11 | 60 | 22 | 25 | 12 | 37 | 40 | 70 | 71 |
| 31 | 1 | 1 | 0 | 64 | 3 | 0 | 0 | 9 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 41 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Razem | **43** | **35** | **53** | **652** | **81** | **69** | **20** | **160** | **50** | **52** | **26** | **104** | **60** | **210** | **157** |
|  | **1772** | | | | | | | | | | | | | | |
| Puste | 17 | 17 | 20 | 253 | 36 | 28 | 12 | 40 | 23 | 21 | 11 | 39 | 29 | 76 | 79 |
| Suma pustych | **701** | | | | | | | | | | | | | | |
| ilość gospodarstw | 60 | 52 | 73 | 905 | 117 | 97 | 32 | 200 | 73 | 73 | 37 | 143 | 89 | 286 | 236 |
| Suma gospodarstw | **2473** | | | | | | | | | | | | | | |

Legenda do powyższej tabeli:

10 jedna osoba kompostuje

11 jedna osoba nie kompostuje

20 dwie osoby kompostują

21 dwie osoby nie kompostują

30 jedno gospodarstwo kompostuje

31 jedno gospodarstwo nie kompostuje

41 zamieszkałe wielorodzinne

50 niezamieszkałe jak jednorodzinne

51 niezamieszkałe z bio

52 niezamieszkałe z papierem

53 niezamieszkałe z bio i papierem

54 niezamieszkałe jak wielolokalowa

* 1. Informacja o ilościach pojemników na poszczególne frakcje odpadów z podziałem na wielkość. Poniższa tabela dotyczy wszystkich nieruchomości.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wielkość**  **Pojemnika** | **Metale i tworzywa sztuczne** | **Pozostałe** | **Szkło** | **Bio** | **Papier** | **Popiół** | **Razem** |
| 120 litrów | 1073 | 1810 | 1822 | 588 | 1765 | 1539 | **8597** |
| 240 litrów | 795 | 72 | 31 | 17 | 30 | 130 | **1075** |
| 1100 litrów | 41 | 33 | 11 | 11 | 8 | 8 | **112** |
| **Razem** | **1909** | **1915** | **1864** | **616** | **1803** | **1677** | **9784** |

Tabela dla nieruchomości zamieszkałych

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wielkość**  **Pojemnika** | **Metale i tworzywa sztuczne** | **Pozostałe** | **Szkło** | **Bio** | **Papier** | **Popiół** | **Razem** |
| 120 litrów | 1041 | 1760 | 1790 | 581 | 1756 | 1499 | **8427** |
| 240 litrów | 770 | 57 | 25 | 14 | 25 | 100 | **991** |
| 1100 litrów | 23 | 11 | 8 | 8 | 2 | 5 | **57** |
| **Razem** | **1834** | **1828** | **1823** | **603** | **1783** | **1604** | **9475** |

Tabela dla nieruchomościach niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Metale i tworzywa sztuczne** | **Pozostałe** | **Szkło** | **Bio** | **Papier** | **Popiół** | **Razem** |
| 120 litrów | 32 | 50 | 32 | 7 | 9 | 40 | **170** |
| 240 litrów | 25 | 15 | 6 | 3 | 5 | 30 | **84** |
| 1100 litrów | 18 | 22 | 3 | 3 | 6 | 3 | **55** |
| **Razem** | **75** | **87** | **41** | **13** | **20** | **73** | **309** |

* 1. Liczba miejsc które należy wyposażyć w pojemniki na przeterminowane leki 4
  2. Liczba miejsc które należy wyposażyć w pojemniki na zużyte baterie 0
  3. Liczba nieruchomości niezamieszkałych 97
     + Odbiór raz w miesiącu odpadów segregowanych 85
     + Odbiór raz w miesiącu odpadów segregowanych + bio 9
     + Odbiór dwa razy w miesiącu odpadów zmieszanych 0
     + Odbiór raz w tygodniu odpadów segregowanych 3
     + Odbiór raz w tygodniu odpadów segregowanych + bio 0
  4. Liczba mieszkańców zamieszkująca w poszczególnych miejscowościach wynikająca z danych ewidencji ludności na dzień 31.12.2023 r.

|  |  |
| --- | --- |
| **Miejscowość** | **Liczba osób** |
| Budzów | 138 |
| Dębina | 164 |
| Goła | 202 |
| Gorzów Śl. | 2355 |
| Jamy | 320 |
| Jastrzygowice | 308 |
| Kobyla Góra | 83 |
| Kozłowice | 616 |
| Krzyżanowice | 209 |
| Nowa Wieś | 217 |
| Pakoszów | 96 |
| Pawłowice | 375 |
| Skrońsko | 287 |
| Uszyce | 795 |
| Zdziechowice | 626 |
| **Razem** | **6791** |

* 1. Ilość odebranych odpadów od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Gorzów Śląski:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Masa odebranych odpadów [Mg]** | | | | | | | |
| **Rodzaj odebranych odpadów** | **2016 rok** | **2017 rok** | **2018 rok** | **2019 rok** | **2020 rok** | **2021 rok** | **2022**  **rok** | **2023**  **rok** |
| **Odpady zmieszane / pozostałe** | 878,24 | 935,02 | 904,5 | 1010,88 | 989,08 | 1009,88 | 950,10 | 970,84 |
| **Odpady tworzyw sztucznych i metali** | 225,72 | 255,18 | 245,38 | 261,02 | 270,14 | 288,18 | 270,02 | 258,18 |
| **Odpady szklane** | 153,59 | 140,80 | 146,22 | 167,17 | 160,57 | 166,54 | 132,54 | 137,24 |
| **Odpady biodegradowalne** | 113,32 | 103,12 | 116,64 | 116,18 | 129,44 | 154,7 | 194,32 | 206,04 |
| **Odpady papieru** |  |  | 7,61 | 12,84 | 18,19 | 23,06 | 29,54 | 29,94 |
| **Odpady wielkogabarytowe** | 64,82 | 84,16 | 99,54 | 97,92 | 81,80 | 49,3 | 54,84 | 53,21 |
| **ZSEiE** | 1,22 | 1,76 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,7 | 0,15 |
| **Zużyte opony** | 5,44 | 3,54 | 2,74 | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 3,15 | 2,80 |
| **Przeterminowane leki** | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Gruz budowlany** |  |  | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Odpady budowlane zmieszane** | 3,52 | 5,32 | 10,44 | 00,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Styropian** | 0,11 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Lampy fluorescencyjne** | 0,11 | 0,00 | 0,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Odzież** | 0,12 | 0,00 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Farby** | 0,10 | 0,00 | 0,7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Razem** | **1446,32** | **1528,92** | **1535,77** | **1666,51** | **1649,22** | **1691,66** | **1635,21** | **1658,40** |

* 1. Łączna długość dróg na terenie gminy Gorzów Śląski to około 150 km
  2. Dane zawarte w rozdziale 2 są danymi szacunkowymi i mogą ulec zmianie w trakcie realizacji zamówienia.

1. **Odbiór odpadów**

Na terenie gminy Gorzów Śląski będzie obowiązywał pojemnikowy system zbiórki odpadów. Pojemniki do gromadzenia odpadów zostaną ustawione w miejscach utwardzonych przed wejściem na posesję lub w pergolach śmietnikowych.

* 1. Rodzaje odbieranych odpadów oraz częstotliwość wywozu
     + Zabudowa jednorodzinna

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadu** | **Kod odpadu** | **Częstotliwość odbioru** |
| Papier | 15 01 01 | raz na miesiąc |
| tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale | 15 01 06; 15 01 04; 15 01 05 | raz na miesiąc |
| szkło | 15 01 07  20 01 02 | raz na trzy miesiące |
| odpady ulegające biodegradacji | 20 01 08  20 02 01 | raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października, a w okresie od listopada do marca – raz na miesiąc |
| Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) | 20 01 99 | raz na miesiąc w okresie od października do kwietnia |
| odpady zmieszane | 20 03 01 | raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października, a w okresie od listopada do marca – raz na miesiąc |
| zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny  meble i inne odpady wielkogabarytowe  zużyte opony | 20 01 35; 20 01 36  20 03 07  16 01 03 | raz na rok |

* + - Zabudowa wielorodzinna

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadu** | **Kod odpadu** | **Częstotliwość odbioru** |
| Papier | 15 01 01 | raz na miesiąc |
| tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale | 15 01 06; 15 01 04; 15 01 05 | raz na tydzień |
| szkło | 15 01 07  20 01 02 | raz na miesiąc |
| odpady ulegające biodegradacji | 20 01 08  20 02 01 | raz na tydzień w okresie od kwietnia do października, a w okresie od listopada do marca – raz na dwa tygodnie |
| odpady zmieszane | 20 03 01 | raz na tydzień |
| Inne nie wymienione frakcje zbierane selektywnie (popiół) | 20 01 99 | Raz na dwa tygodnie w okresie od października do kwietnia |
| zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny  meble i inne odpady wielkogabarytowe  zużyte opony | 20 01 35; 20 01 36  20 03 07  16 01 03 | raz na rok |

* + - Nieruchomości niezamieszkałe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadu** | **Kod odpadu** | **Częstotliwość odbioru** | |
| **Wariant I** | **Wariant II** |
| Papier | 15 01 01 | raz na miesiąc | raz na miesiąc |
| tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale | 15 01 06; 15 01 04; 15 01 05 | raz na miesiąc | raz na tydzień |
| szkło | 15 01 07  20 01 02 | raz na trzy miesiące | raz na miesiąc |
| odpady ulegające biodegradacji | 20 01 08  20 02 01 | raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października, a w okresie od listopada do marca – raz na miesiąc | raz na tydzień w okresie od kwietnia do października, a w okresie od listopada do marca – raz na dwa tygodnie |
| odpady zmieszane | 20 03 01 | raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października, a w okresie od listopada do marca – raz na miesiąc | raz na tydzień |
| Inne nie wymienione frakcje zbierane selektywnie (popiół) | 20 01 99 | raz na miesiąc w okresie od października do kwietnia | raz na dwa tygodnie w okresie od października do kwietnia |
| zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny  meble i inne odpady wielkogabarytowe  zużyte opony | 20 01 35; 20 01 36  20 03 07  16 01 03 | raz na pół roku | raz na rok |

* + - pojemniki z odpadami z utrzymania czystości miasta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadu** | **Kod odpadu** | **Częstotliwość odbioru** |
| Odpady z utrzymania czystości miasta | 20 03 03 | Co tydzień |

Pojemniki w liczbie : 2 zielone z napisem „BIO”, 3 czarne z napisem „Komunalne” o pojemności 1100l zamknięte należy ustawić pod adresem :   
ul. Wojska Polskiego 19, Gorzów Śląski (podwórze z tyłu budynku za zabudowaniami gospodarczymi)

* + - Publicznie dostępne miejsca w których odbywa się zbiórka odpadów problemowych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadu** | **Kod odpadu** | **Częstotliwość odbioru** |
| Przeterminowane leki | 20 01 31\*; 20 01 32 | Dwa razy w roku (marzec i wrzesień) |

1. **Obowiązki Wykonawcy** 
   1. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości w komplet pojemników do zbierania odpadów w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów z Zamawiającym.
   2. Dla potrzeb selektywnej zbiórki opadów komunalnych Wykonawca wyposaża nieruchomości w pojemniki:
      * niebieskie oznaczone napisem „Papier” – w których zbiera się odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
      * zielone oznaczone napisem „Szkło” – w których zbiera się odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
      * żółte oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – w których zbiera się odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
      * brązowe oznaczone napisem „Bio” – w których zbiera się odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, a także odpady zielone;
      * czarne oznaczone napisem „Komunalne” – w których zbiera się odpady komunalne pozostałe po segregacji .
      * szare oznaczone napisem „Popiół” – w których zbiera się odpady pozostałe po spalaniu węgla i paliw węglopochodnych, drewna kawałkowego, pelletu drzewnego i innego rodzaju biomasy w kotłach na paliwo stałe.
   3. Dopuszcza się, aby pojemniki były pokryte odpowiednim kolorem, o którym mowa w pkt. 4.2, tylko w części, jednak nie mniejszej niż 30% zewnętrznej, całkowitej powierzchni pojemnika, w sposób widoczny dla korzystających z pojemników.
   4. Właściciele nieruchomości mają prawo wystawiać odpady w workach w przypadku wyjątkowego i krótkotrwałego zwiększenia ich ilości, a Wykonawca ma obowiązek je odebrać.
   5. Szczegółowy wykaz nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia stanowi załącznik nr 1.
   6. W przypadku zmiany ilości i rodzaju pojemników, powstania nowych miejsc odbioru odpadów komunalnych lub potrzeby odebrania pojemników na terenie gminy Gorzów Śląski, w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca dostarczy lub odbierze pojemniki na terenach wskazanych nieruchomości w ciągu 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego faksem lub drogą elektroniczną (pocztą e-mail), bez dodatkowej opłaty.
   7. Zamawiający będzie zgłaszał zmiany ilości i rodzaju pojemników oraz nowe miejsca odbioru odpadów komunalnych na podstawie formularza którego wzór określa załącznik nr 2.
   8. Zamawiający przewiduje że w trakcie realizacji niniejszego zamówienia liczba nieruchomości może ulec zmianie w granicach od -15% do +15%.
   9. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia aptek i punktów aptecznych w pojemniki do gromadzenia przeterminowanych leków.
   10. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania miesięcznych wykazów nieruchomości które wyposażył w pojemniki lub je odebrał. Wykaz powinien uwzględniać następujące dane: adres nieruchomości, rodzaj frakcji odpadu dla której jest przeznaczony pojemnik, jego wielkość oraz datę dostarczenia właścicielowi nieruchomości. Wykaz, będzie dostarczany co miesiąc wraz z fakturą. Wzór formularza określa załącznik nr 2.
   11. W przypadku braku możliwości wyposażenia nieruchomości w pojemniki z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany sporządzić protokół w którym spisuje przyczyny uniemożliwiające zrealizowanie tego przedmiotu zamówienia i załącza go do faktury.
   12. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania wszystkich grup odpadów w terminach ustalonych w rocznym harmonogramie z miejsc określonych w załączniku nr 1.
   13. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania raportów z przejazdu samochodu do odbierania odpadów komunalnych, dokumentujących odbiór odpadów z posesji, nazywanych dalej „trasówkami” które będą zawierały następujące informacje:

* Adres nieruchomości
* Frakcja odpadu
* Data odbioru
* Informacja czy pojemnik z odpadami został wystawiony, a jeżeli tak to czy odpady zostały właściwie posegregowane.

Trasówka powinna mieć formę skanu dokumentu sporządzonego przez pracownika załogi odbierającej odpady. Skan dokumentu należy dostarczyć pocztą elektroniczną na adres wskazany w umowie.

**4.15.**Wykonawca ma obowiązek weryfikowania rzetelności segregowania odpadów przez właścicieli nieruchomości. **W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie dopełnia obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, uprawniony podmiot do odbierania odpadów komunalnych przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i informuje o tym fakcie zarówno właściciela nieruchomości oraz Urząd Miejski w Gorzowie Śląskim.**

* **Informowanie mieszkańca o nieprawidłowej segregacji odbywa się poprzez naklejenie na pojemnik, w którym stwierdzono nieprawidłową segregację odpadów czerwonej nalepki z datą i godziną stwierdzenia nieprawidłowości.**
* Operator odbierający odpady komunalne, stwierdzając naruszenie zasad selektywnej zbiórki sporządza:

- Protokół zawierający co najmniej informację o:

Adresie nieruchomości

Dacie i godzinie stwierdzenia niewłaściwej segregacji

Imionach i nazwiskach pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niewłaściwej segregacji

Ilości i rodzaju zanieczyszczeń

* Do protokołu powinna być załączona dokumentacja fotograficzna umożliwiająca jednoznaczne potwierdzenie, że odpady gromadzone były w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników do konkretnej nieruchomości. Skan protokołu należy dostarczyć pocztą elektroniczną w ciągu trzech dni od momentu stwierdzenia, natomiast oryginał należy dołączyć do faktury.

- Dokumentację zdjęciową, która stanowi materiał dowodowy, powinny zostać szczegółowo opisane, tj. odnosić się zarówno do nieruchomości, jak i poszczególnych pojemników / worków na odpady. Jakość zdjęć ma także istotne znaczenie; powinno z nich bezspornie wynikać jakie odpady, i w jakim pojemniku zgromadzono.

**4.16** Usługa odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości będzie wykonywana w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 20:00

* 1. Załadunek i transport odpadów będzie odbywał się za pomocą odpowiedniego sprzętu oraz środków transportu, które muszą być w dyspozycji Wykonawcy
  2. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane odbiorem odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca
  3. Wykonawca winien zapewnić kontakt telefoniczny w dni robocze od poniedziałku do piątku co najmniej w godzinach 7:00 – 15:00 celem nadzorowania przez Zamawiającego odbierania odpadów komunalnych na terenie gminy
  4. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:
     + zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i kontenerów podczas dokonywania odbioru,
     + dokładnego uporządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami lub innymi zanieczyszczeniami wysypanymi wokół pojemników oraz w altanach śmietnikowych podczas realizacji usługi odbioru,
     + zbierania odpadów leżących luzem obok przepełnionych pojemników/kontenerów w budynkach wielorodzinnych (altany śmietnikowe - punkty gromadzenia odpadów komunalnych, spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe na terenie całego miasta i gminy), uporządkowanie terenów przyległych zanieczyszczonych na skutek przepełnienia pojemników/kontenerów, obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników/kontenerów.
  5. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania jeden raz w roku objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, urządzeń zawierających freony oraz zużytych opon.
  6. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji usługi również w przypadku kiedy dojazd do nieruchomości jest utrudniony, w szczególności w przypadku złych warunków atmosferycznych, z powodu prowadzonych remontów dróg, objazdów, uroczystości itp. W takich przypadkach nie przysługują mu roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu zamówienia.
  7. W sytuacjach awaryjnych o których mowa wyżej Wykonawca może wystąpić z wnioskiem do Zamawiającego o zmianę terminu lub miejsca odbioru odpadów.
  8. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji usługi w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym oraz niedogodności dla mieszkańców.
  9. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, odebranymi zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. zbierania odpadów, transportu odpadów, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych
  10. Zamawiający, w czasie trwania umowy, udostępni Wykonawcy niezwłocznie informacje o nowo zgłoszonych nieruchomościach zamieszkałych oraz niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne.
  11. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu informacji o nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne nie ujętych w wykazie, w terminie 3 dni od momentu stwierdzenia.
  12. Wykonawca w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości będzie odbierał odpady z tej nieruchomości w najbliższym terminie odbioru danej frakcji odpadów zgodnym z harmonogramem.
  13. Wykonawca jest zobowiązany do opracowania dla gminy Gorzów Śląski i przedłożenia w formie elektronicznej Zamawiającemu do akceptacji rocznego harmonogramu odbioru poszczególnych rodzajów odpadów który zawiera w szczególności informację o terminach wywozu odpadów poszczególnych frakcji z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, informację o terminach zbiórki odpadów wielkogabarytowych, adresie i telefonie Wykonawcy usługi odbioru odpadów, a także terminy do wniesienia opłaty
      + Odbiór odpadów papieru, pozostałych oraz metali i tworzyw sztucznych z zabudowy jednorodzinnej powinien odbywać się raz w miesiącu lecz nie rzadziej niż co 35 dni
      + Odbiór odpadów szklanych z zabudowy jednorodzinnej powinien odbywać się raz na trzy miesiące lecz nie rzadziej niż co 95 dni
      + Odbiór odpadów zmieszanych i biodegradowalnych z zabudowy jednorodzinnej w sezonie od 1 listopada do 31 marca powinien odbywać się raz w miesiącu lecz nie rzadziej niż co 35 dni
      + Odbiór odpadów zmieszanych i biodegradowalnych z zabudowy jednorodzinnej w sezonie od 1 kwietnia do 31 października powinien odbywać się raz na dwa tygodnie lecz nie rzadziej niż co 17 dni
      + Odbiór popiołu z zabudowy jednorodzinnej w sezonie od października do kwietnia powinien odbywać się raz w miesiącu lecz nie rzadziej niż co 35 dni
      + Odbiór odpadów, pozostałych, zmieszanych oraz metali i tworzyw sztucznych z zabudowy wielorodzinnej powinien odbywać się raz na tydzień lecz nie rzadziej niż co 9 dni
      + Odbiór odpadów biodegradowalnych z zabudowy wielorodzinnej w sezonie od 1 listopada do 31 marca powinien odbywać się raz na dwa tygodnie lecz nie rzadziej niż co 17 dni
      + Odbiór odpadów biodegradowalnych z zabudowy wielorodzinnej w sezonie od 1 kwietnia do 31 października powinien odbywać się raz na tydzień lecz nie rzadziej niż co 9 dni
      + Odbiór odpadów szklanych oraz papieru z zabudowy wielorodzinnej powinien odbywać się raz na miesiąc lecz nie rzadziej niż co 35 dni
      + Odbiór popiołu z zabudowy wielorodzinnej w sezonie od października do kwietnia powinien odbywać się raz na dwa tygodnie lecz nie rzadziej niż co 17 dni
      + Odbiór odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, urządzeń zawierających freony oraz zużytych opon powinien odbyć się raz w roku, w marcu lub kwietniu,
  14. Wzór rocznego harmonogramu odbioru poszczególnych rodzajów odpadów określa załącznik nr 3
  15. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu, projekt harmonogramu w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy
  16. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania, wydrukowania i dostarczenia harmonogramów wywozu odpadów do każdej nieruchomości ujętej w załączniku nr 1 w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy.
  17. Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania wymaganych 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, poziomów:
* recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
* recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i remontowe.
  1. Wykonawca będzie tak prowadził zbieranie odpadów, w szczególności selektywne zbieranie odpadów komunalnych, oraz zorganizuje ich zagospodarowanie w sposób umożliwiający uzyskanie parametrów opisanych we wcześniej wspomnianym rozporządzeniu Ministra Środowiska.
  2. Do obowiązków Wykonawcy należy także ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach, w ilościach wymaganych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.
  3. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca dostarczy i ustawi pojemniki przeznaczone do gromadzenia odpadów oraz odbierze i zagospodaruje zebrane odpady w czasie imprez masowych organizowanych przez Zamawiającego. Termin, miejsce ustawienia pojemników oraz ich ilość i pojemność Zamawiający dostarczy Wykonawcy każdorazowo na 10 dni przed planowanym terminem imprezy.
  4. Cała dokumentacja związana z realizacją zamówienia powinna być sporządzana w formie elektronicznej lub w formie skanów i przekazywana na adres poczty elektronicznej wskazany w umowie.
  5. Zamawiający będzie rozliczał Wykonawcę z wyżej wymienionych obowiązków.
  6. Uprawnienie Zamawiającego wynika z powierzenia Wykonawcy części zadań własnych Zamawiającego określonych w art. 3b oraz art. 3 c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
  7. Wykonawca wyposaża Zamawiającego w system śledzenia w czasie rzeczywistym z możliwością odtwarzania na mapie tras przejazdu pojazdów wraz z informacją o wykonanej trasie. System powinien zapewniać możliwość archiwizowania danych w formie plików XLS.
  8. Wykonawca przeszkoli jednego pracownika Zamawiającego w zakresie obsługi systemu.
  9. System musi rejestrować zdarzenia: czas i miejsce odbioru odpadów, rzeczywisty przebieg tras, czas i miejsce zakończenia usługi - wyładunku odpadów

1. **Zagospodarowanie odpadów**
   1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych do instalacji komunalnych, a w przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych możliwe jest ich przekazywanie podmiotowi zbierającemu te odpady.
   2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji recyklingu i odzysku odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1587) lub samodzielnego ich przetworzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
   3. Koszty odbioru, transportu i składowania odpadów, ich recyklingu lub odzysku we właściwych instalacjach, jak również koszty samodzielnego przetworzenia odpadów ponosi w całości Wykonawca
2. **Sprawozdanie  
   6.1** Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia sprawozdania z odbioru odpadów   
    komunalnych z terenu gminy Gorzów Śląski w danym roku kalendarzowym w terminie   
    do dnia 31 stycznia następnego roku.

**6.2** Sprawozdanie powinno zawierać :

- rodzaj i kod odpadów

- masę odebranych odpadów

- sposób zagospodarowania odpadów

- nazwę i adres instalacji do której zostały przekazane odpady.

1. **Wymagania co do zatrudnienia na podstawie stosunku pracy**

Wymagania związane z realizacją zamówienia w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności związanych z realizacją zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1510 ze zm.) obejmują następujące rodzaje czynności.

**Pracownicy mają wykonywać następujące prace:**

- kierowców i załogę pojazdów (ładowacz) odbierających odpady na terenie gminy Gorzów Śląski,

- dyspozytor lub osoba bezpośrednio nadzorująca wykonywanie umowy (odbieranie reklamacji, przyjmowanie zgłoszeń dotyczących obowiązku dostarczenia lub odebrania pojemników, przekazywanie dokumentacji sprawozdawczej z prowadzonej działalności na terenie gminy tj.:

wykaz nieruchomości które zostały wyposażone w pojemniki oraz z których zostały odebrane pojemniki, wykaz nieruchomości z których zostały odebrane odpady z informacją czy zostały właściwie posegregowane, w przypadku stwierdzenia niewłaściwej segregacji, przekazywanie protokołu sporządzonego przez pracowników odbierających odpady, przekazywanie informacji o nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne nie ujętych w wykazie obsługiwanych nieruchomości itp.).

1. **Wyjaśnienia**
   1. Za odpady pozostałe po segregacji (20 01 99) rozumie się frakcję odpadu która nie zawiera odpadów metali i tworzyw sztucznych, papieru, szklanych, biodegradowalnych, ZSEiE, baterii, przeterminowanych leków i innych odpadów które należy zbierać selektywnie.
   2. Zamawiający dopuszcza możliwość wyposażania właścicieli nieruchomości w pojemnik wielkości 120l zamiast 80l. Inne zamiany nie będą akceptowane.
   3. Pojemniki na przeterminowane leki powinny być wykonane z tworzywa sztucznego, ich pojemność powinna wynosić między 5 a 35 litrów oraz powinny być wyposażone w otwór wrzutowy uniemożliwiający wyciągnięcie leków.