**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**1. CHARAKTERYSTYKA GMINY STARE MIASTO**

**1) Powierzchnia**

Powierzchnia Gminy Stare Miasto wynosi 9.772 ha.

**2) Drogi**

1. Drogi asfaltowe, o nawierzchni brukowej, drogi w tłuczniu, drogi gruntowe.

2. Drogi publiczne i prywatne.

**3) Liczba mieszkańców**

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Stare Miasto wynosi 12 482 w tym ok. 80 osób w zabudowie wielorodzinnej, pozostałe osoby w zabudowie jednorodzinnej.

Liczba osób zamieszkujących teren Gminy Stare Miasto ok. 11 509 osób (Zamawiający przewiduje możliwość zmian w tym zakresie „+” „ – ” 2%).

**4) Ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych w 2022 roku**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odebranych odpadów komunalnych** | **Rodzaj odpadu** | **Masa odpadów komunalnych odebranych 2021 roku [Mg]** |
|  | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 275,14 |
|  | 20 01 01 | Papier i tektura | 136,20 |
|  |  20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 6,46 |
|  | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 4,52 |
|  | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 356,28 |
|  | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1202,44 |
|  | **20 03 01** | **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** | 1976,96 |
|  | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 124,66 |
|  | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 628,36 |

*Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Stare Miasto w 2022 roku*

**5) Ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2021 roku**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odebranych odpadów komunalnych** | **Rodzaj odpadu** | **Masa odpadów komunalnych odebranych w PSZOK 2022 roku [Mg]** |
|  | 20 01 01 | Papier i tektura | 4,20 |
|  | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 23,68 |
|  | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 2,04 |
|  | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 0,74 |
|  | 16 01 03 | Zużyte opony | 10,76 |
|  | 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,14 |
|  | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione | 1,56 |

*Ilość odebranych odpadów przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2022 roku*

**6) Prognozowana Ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych w roku 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj odpadu** | **Prognozowana masa odpadów [Mg]** |
|
| 1 | 2 |  |
| **Odpady odbierane z nieruchomości na terenie Gminy Stare Miasto** |
| 1a | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2000,00 |
| 1b | Zbierane selektywnie -tworzywa sztuczne, drobne metale, opakowania wielomateriałowe | 360,00 |
| 1c | Zbierane selektywnie – papier i makulatura | 140,00 |
| 1d | Zbierane selektywnie - szkło | 280,00 |
| 1e | Zbierane selektywnie -bioodpady | 1200,00 |
| 1f | Odpady wielkogabarytowe, wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny | 140,00 |
| 1g | Popiół | 800,00 |
| **Odpady komunalne z nieruchomości zabudowanych inne stanowiące własność Gminy Stare Miasto** |
| 2a | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 200,00 |
| 2b | Zbierane selektywnie -tworzywa sztuczne, drobne metale, opakowania wielomateriałowe | 4,00 |
| 2c | Zbierane selektywnie – papier i makulatura | 1,00 |
| 2d | Zbierane selektywnie - szkło | 3,00 |
| 2e | Zbierane selektywnie -bioodpady | 30,00 |
| **Odpady komunalne odbierane z PSZOKu** |
| 3a | Odpady wielkogabarytowe, wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny | 30,00 |
| 3b | Zbierane selektywnie – papier i makulatura | 4,00 |
| 3c | Zbierane selektywnie -tworzywa sztuczne, drobne metale, opakowania wielomateriałowe | 1,00 |
| 3d | Zbierane selektywnie – szkło | 2,00 |
| 3e  | Przeterminowane leki | 1,00 |
| 3f | zużyte baterie i akumulatory | 1,00 |
| 3g | chemikalia | 1,00 |
| 3h | Odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów (powstałych w gospodarstwie domowym), prowadzonych we własnym zakresie, nie wymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót | 2,00 |
| 3i | Zużyte opony samochodowe | 15,00 |
| 3j | Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki | 1,00 |
| 3k | Tekstylia i odzież | 1,00 |

*Prognozowana Ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych w roku 2024*

**2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie z terenu Gminy Stare Miasto w tym:

* odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Stare Miasto, na których zamieszkują mieszkańcy,
* odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych nieruchomości zabudowanych innych stanowiące własność Gminy Stare Miasto,
* odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów komunalnych selektywnie zebranych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego przy ul. Parkowej 17 w Żychlinie.

Usługa odbioru i zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zbieranych z terenu Gminy Stare Miasto realizowana w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022r. poz. 2519 ze zm.), zapisami aktualnego Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego z załącznikami oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Miasto.

Urządzenia do gromadzenia odpadów (pojemniki, kontenery), które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez właściciela nieruchomości na czas trwania umowy nieodpłatnie zaoferuje-udostępni Wykonawca na zasadach uregulowanych pomiędzy Wykonawcą a właścicielem nieruchomości. Dotyczy to również nowych nieruchomości, jeśli pojawią się w trakcie realizacji zamówienia. Pojemniki mogą być plastikowe, metalowe, nowe lub używane. Natomiast worki do selektywnej zbiórki odpadów zapewnia Wykonawca wkalkulowując ich koszt w cenę oferty.

Szczegółowe dane dotyczące ilości budynków jedno- i wielorodzinnych, ilości miejsc do gromadzenia odpadów (miejsca ustawienia pojemników), ilości i rodzaju niezbędnych pojemników, worków do selektywnej zbiórki odpadów przedstawiono w pkt. 3.

**1) Zabudowa jednorodzinna**

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany workowo – pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych.

**a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01)**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach. Pojemniki nieodpłatnie zaoferuje-udostępni Wykonawca i ustawi je w miejscach wskazanych przez właścicieli nieruchomości. Ilość budynków jednorodzinnych, miejsc do gromadzenia odpadów, ilość i rodzaj niezbędnych pojemników podano w pkt. 3.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę – **dokładnie co 2 tygodnie tj. 26 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

**b) Selektywnie zbierane odpady komunalne**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie workowym. Wprowadza się cztery rodzaje worków:

- **żółty** do gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych, drobnych metali, opakowań wielomateriałowych,

- **zielony** do gromadzenia szkła,

- **niebieski** na odpady z papieru, makulatury,

**- brązowy** na bioodpady.

Worki zapewnia Wykonawca. Ilość niezbędnych worków podano w pkt. 3. Charakterystyka worków w pkt. 3.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie:

odpady gromadzone w worku żółtym – **1 raz na 4 tygodnie, tj. 13 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

odpady gromadzone w worku zielonym i niebieskim **- 1 raz na 8 tygodnie, tj. 7 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Przy jednorazowym odbiorze worków na odpady segregowane z każdego punktu odbioru w zabudowie jednorodzinnej Wykonawca odbierający zobowiązany jest do pozostawienia worka z każdego odebranego rodzaju odpadów - w ilości zgodnej z ilością worków odebranych.

**c)** **Bioodpady**

Worki w kolorze brązowym o parametrach ustalonych w pkt. 3. zapewnia Wykonawca w ilości ustalonej w pkt. 3. Przy jednorazowym odbiorze worków na bioodpady z każdego punktu odbioru w zabudowie jednorodzinnej Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia worka brązowego - w ilości zgodnej z ilością worków odebranych.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę bioodpadów:

**- w okresie od 1 kwietnia do 31 października** **nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,**

**- w okresie od 1 listopada do 31 marca – 1 odbiór w miesiącu,**

**w sumie, tj. 20 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

**d) Popiół z palenisk domowych (kod 20 03 99)**

Popiół z palenisk domowych gromadzony będzie w pojemnikach. Pojemniki nieodpłatnie zaoferuje-udostępni Wykonawca i ustawi je w miejscach wskazanych przez właścicieli nieruchomości. Ilość budynków jednorodzinnych, miejsc do gromadzenia odpadów, ilość i rodzaj niezbędnych pojemników podano w pkt. 3.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę – **dokładnie co 4 tygodnie w okresie od 1 października do 31 maja, jeden odbiór w miesiącu lipcu tj. 9 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

**e) Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36)**

Odbiór odpadów wielkogabarytowych, wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą szczegółowych terminach.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę – **2 razy w ciągu roku** w terminie wiosennym i jesiennym tj. **2 odbiory w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4).**

**2) Zabudowa wielorodzinna**

**a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01)**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę – **nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od 1 listopada do 31 marca oraz nie rzadziej niż raz na tydzień w okresie od 1 kwietnia do 31 października, tj. 41 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki nieodpłatnie zaoferuje-udostępni Wykonawca i ustawi je w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Ilość miejsc do gromadzenia odpadów (miejsca ustawienia pojemników), ilość niezbędnych pojemników podano w pkt. 3.

**b) Selektywnie zbierane odpady komunalne**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie do specjalistycznych pojemników.

Wprowadza się trzy rodzaje pojemników:

- **pojemnik typu „siatka”** do gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych, drobnych metali, opakowań wielomateriałowych,

- **pojemnik typu „dzwon”** do gromadzenia szkła,

- **pojemnik typu „dzwon”** na odpady z papieru, makulatury.

**Częstotliwość odbioru:**

- odpady gromadzone w pojemniku typu „siatka” do gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych, drobnych metali, opakowań wielomateriałowych – **1 raz na 4 tygodnie, tj. 13 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

- odpady gromadzone w **pojemniku typu „dzwon”** do gromadzenia szkła oraz na odpady z papieru, makulatury. **- 1 raz na 8 tygodnie, tj. 7 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki zapewnia Zamawiający. Ilość miejsc do gromadzenia odpadów podano w pkt. 3.

**c) Odpady ulegające biodegradacji (kod 20 02 01)**

Pojemniki nieodpłatnie zaoferuje-udostępni Wykonawca. Ilość miejsc do gromadzenia odpadów podano w pkt. 3.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę bioodpadów

**- w okresie od 1 kwietnia do 31 października** **nie rzadziej niż raz na tydzień,**

**- w okresie od 1 listopada do 31 marca – 1 odbiór w miesiącu**

**w sumie, tj. 36 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

**d) Popiół z palenisk domowych (kod 20 03 99)**

Popiół z palenisk domowych gromadzony będzie w pojemnikach. Pojemniki nieodpłatnie zaoferuje-udostępni Wykonawca i ustawi je w wyznaczonych przez zarządców budynków miejscach przy urządzeniach do gromadzenia odpadów (przy altankach, pojemnikach czy kontenerach). Ilość budynków wielorodzinnych, miejsc do gromadzenia odpadów, ilość i rodzaj niezbędnych pojemników podano w pkt. 3.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę – **dokładnie co 4 tygodnie w okresie od 1 października do 31 maja, jeden odbiór w miesiącu lipcu tj. 9 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

**e) Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36) (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Odbiór odpadów wielkogabarytowych, wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez mieszkańców w wyznaczonych przez zarządców budynków miejscach przy urządzeniach do gromadzenia odpadów (przy altankach, pojemnikach czy kontenerach) w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą w szczegółowych terminach.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę – **2 razy w ciągu roku** w terminie wiosennym i jesiennym tj. **2 odbiory w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

**3) Nieruchomości zabudowane inne stanowiące własność Gminy Stare Miasto.**

**a) budynek Urzędu Gminy Stare Miasto, ul. Główna 16b**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników o poj. 1100l, - 1 szt.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – **odbiór** **na zgłoszenie, termin realizacji do 24 h po odebraniu zgłoszenia, tj. 26 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki zapewnia Wykonawca.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie:

Tworzywa sztuczne, drobne metale, opakowania wielomateriałowe gromadzone w pojemniku o poj. 1100l, - 1 szt.–**1 raz na 4 tygodnie, tj. 13 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Odpady papieru gromadzone w pojemniku o poj. 1100l, - 2 szt. **- 1 raz na 8 tygodnie, tj. 7 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Odpady szkła gromadzone w pojemniku o poj. 240 l **- 1 raz na 8 tygodnie, tj. 7 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Odpady ulegające biodegradacji zbierane będą do pojemników o poj. 120l, -1 szt.oraz 240 l- 1 szt.
**1 odbiór w miesiącu, tj. 12 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki zapewnia Wykonawca.

**b) Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Parkowa 17, Żychlin**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników KP7 - 2 szt.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – **odbiór** **na zgłoszenie, termin realizacji do 24 h po odebraniu zgłoszenia, tj. 26 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki zapewnia Zamawiający.

**c) budynek Ośrodka Zdrowia w Liścu Wielkim, ul. Długa 3**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników o poj. 1100l, - 1 szt.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – **1 raz w miesiącu.**

Pojemniki zapewnia Zamawiający.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie:

Odpady gromadzone w pojemniku o poj. 120 l – 1 szt. do gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych, drobnych metali, opakowań wielomateriałowych –**1 raz na 4 tygodnie, tj. 13 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

odpady gromadzone w pojemniku o poj. 120 l – 1 szt. do gromadzenia papieru **- 1 raz na 8 tygodnie, tj. 7 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

odpady gromadzone w pojemniku o poj. 120 l – 1 szt. na szkło **- 1 raz na 8 tygodnie, tj. 7 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Odpady ulegające biodegradacji zbierane będą do pojemnika o poj. 120l, -1 szt. **1 odbiór w miesiącu w sumie, tj. 12 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki zapewnia Wykonawca.

**d) Hala Sportowa w Liścu Wielkim, ul. Długa 3 A**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników o poj. 1100l, - 1 szt.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – **2 razy w miesiącu**.

Pojemniki zapewnia Wykonawca.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie:

Odpady gromadzone w pojemniku o poj. 240 l – 1 szt. do gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych, drobnych metali, opakowań wielomateriałowych –**1 raz na 4 tygodnie, tj. 13 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

odpady gromadzone w pojemniku o poj. 120 l – 1 szt. do gromadzenia papieru **- 1 raz na 8 tygodnie, tj. 7 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

odpady gromadzone w pojemniku o poj. 120 l – 1 szt. na szkło **- 1 raz na 8 tygodnie, tj. 7 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Odpady ulegające biodegradacji zbierane będą do pojemnika o poj. 120l, - 1 szt. **1 odbiór w miesiącu w sumie, tj.: 12 odbiorów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki zapewnia Wykonawca.

**4) Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ul. Parkowa 17, Żychlin**

**a) Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36)** zbierane będą do pojemników KP7 – 1 szt.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – **1 raz w miesiącu.**

Pojemniki zapewnia Wykonawca.

**b) odpady z papieru, makulatury** zbierane będą do pojemników Prasokontener – 1 szt.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – **odbiór** **na zgłoszenie, termin realizacji do 24 h po odebraniu zgłoszenia, tj. 4 odbiory w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki zapewnia Wykonawca.

**c) odpady z tworzyw sztucznych, drobnych metali, opakowań wielomateriałowych -** zbierane będą do pojemników **–** KP7 1 szt. na tworzywa sztuczne oraz KP7 – 1 szt. na odpady typu drobne metale i opakowania wielomateriałowe.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – **odbiór** **na zgłoszenie, termin realizacji do 24 h po odebraniu zgłoszenia, tj. 4 odbiory w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki zapewnia Wykonawca.

**d) szkło** zbierane będą do pojemników KP7 – 1 szt.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – **odbiór** **na zgłoszenie, termin realizacji do 24 h po odebraniu zgłoszenia, tj. 4 odbiory w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki zapewnia Wykonawca.

**e) zużyte baterie i akumulatory**

zbierane będą do pojemnika 25 l – 1szt. na baterie oraz specjalistyczny pojemnik 120 l – 1 szt.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – **odbiór** **na zgłoszenie, termin realizacji do 24 h po odebraniu zgłoszenia, tj. 2 odbiory w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki zapewnia Zamawiający.

**f) zużyte opony od samochodów osobowych**

zbierane będą do pojemnika KP 7- 1 szt.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – **odbiór** **na zgłoszenie, termin realizacji do 24 h po odebraniu zgłoszenia, tj. 4 odbiory w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki zapewnia Zamawiający.

**g) chemikalia**

zbierane będą do pojemnika 1100 l – 1szt.

**Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – odbiór na zgłoszenie, termin realizacji do 24 h po odebraniu zgłoszenia, tj. 2 odbiory w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki zapewnia Zamawiający**.**

**h) Odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów (powstałych w gospodarstwie domowym), prowadzonych we własnym zakresie, nie wymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót**

zbierane będą do pojemnika KP7 – 1 szt.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – **odbiór** **na zgłoszenie, termin realizacji do 24 h po odebraniu zgłoszenia, tj. 2 odbiory w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki zapewnia Zamawiający.

**i) Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki** zbierane w specjalnym pojemniku w budynku Zakładu Gospodarki Komunalnej w Starym Mieście, z siedzibą w Żychlinie, ul. Parkowa 17.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – **odbiór** **na zgłoszenie, termin realizacji do 24 h po odebraniu zgłoszenia, tj. 2 odbiory w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4)**

Pojemniki zapewnia Zamawiający.

**j) Tekstylia i odzież**

zbierane będą do pojemnika 1100 l – 1 szt.

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – **odbiór** **na zgłoszenie, termin realizacji do 24 h po odebraniu zgłoszenia, tj. 2 odbiory w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4).**

Pojemniki zapewnia Wykonawca.

**5) Odbiór przeterminowanych leków (kod 18 01 09 lub 20 01 32)**

Odbiór odpadów o kodzie 18 01 09 lub 20 01 32 zbieranych w specjalnych pojemnikach (klucz udostępni Zamawiający)w budynku Urzędu Gminy w Starym Mieście, ul. Główna 16b i budynku Ośrodka Zdrowia w Liścu Wielki, ul. Długa 13 (około 50 kg rocznie).

**Częstotliwość** załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów – **odbiór** **na zgłoszenie, termin realizacji do 24 h po odebraniu zgłoszenia, tj. 2 odbiory w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku (zgodnie z zapisami pkt. 4).**

Pojemniki zapewnia Zamawiający.

**6) Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów i sprzętu technicznego**

**a) Urządzenia do gromadzenia odpadów**

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- materiał – folia polietylenowa LDPE,

- pojemność – 120 dm³,

- kolor – żółty, niebieski, zielony, brązowy,

- grubość – co najmniej 60 mikronów,

- wytrzymałość – stosowna do danego asortymentu.

Ilość i rodzaj urządzeń do gromadzenia odpadów: pojemników, kontenerów oraz ilość worków podano w pkt. 3.

**b) Sprzęt techniczny**

Wykonawca zobowiązany będzie realizować zamówienie przy wykorzystaniu minimum sprzętu, o jakim mowa w SWZ. Wykonawca w zakresie posiadanego sprzętu powinien spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

**3. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE**

- liczba budynków jednorodzinnych (gospodarstw domowych) – **3650** (zamawiający zakłada 3% wzrost ilości budynków w skali roku)

- liczba budynków wielorodzinnych – **4;**

- liczba miejsc do gromadzenia odpadów zmieszanych przy budynkach wielorodzinnych (altanki, zsypy, miejsca ustawienia pojemników) – **4;**

- liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych o poszczególnych pojemnościach:

**a) 120 l – 3610 szt.,**

**b) 240 -110 szt.;**

**c)1.100 l – 8 szt.;**

**d) KP7 – 7 szt.;**

**e) prasokontener – 1szt.;**

**f) 25l – 1 szt.**

**-** liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia popiołów z palenisk domowych o poj. **120l – 2300 szt.**

- szacunkowa liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów: **ok. 150 000 w skali roku.**

**4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1) Przy ustalaniu harmonogramu odbioru odpadów z terenu nieruchomości położonych na terenie gminy Stare Miasto, na których zamieszkują mieszkańcy Wykonawca zrealizuje odbiór danej frakcji w jeden dzień z całego terenu gminy oraz uwzględni, iż preferowanym dniem odbioru odpadów (zmieszanych i segregowanych, z wyłączeniem popiołu z palenisk domowych) od właścicieli nieruchomości, jest czwartek. W sytuacji gdy czwartek jest dniem świątecznym, odbiór następuje dnia następnego. Zamawiający dopuszcza zmianę harmonogramu.

2) Na 20 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych odbiorem odpadów oraz miejsc do gromadzenia odpadów z zaznaczeniem nieruchomości deklarujących segregację odpadów. Wykonawca w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy od pierwszego tygodnia następującego po tygodniu, w którym Wykonawca został powiadomiony o zmianie. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.

3) Na 15 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu propozycję graficzną harmonogramu odbioru odpadów. Po zaakceptowaniu harmonogramu przez Zamawiającego (w terminie do 7 dni), Wykonawca sporządza harmonogramy odbioru, które w formie kolorowych wydruków dystrybuuje na każdą nieruchomość przed 01.01.2024r.

Wykonawca sporządzając harmonogram odbioru odpadów zamieści wraz z nim informację o następującej treści:

*„Reklamacji na świadczone usługi odbioru odpadów komunalnych należy dokonać osobiście lub telefonicznie na nr 063 2416216 wew. 286 lub 237 następnego dnia do godz. 1400, po dacie odbioru odpadów wynikającej z harmonogramu.”*

Zamawiający zobowiązuje się do informowania mieszkańców o harmonogramie odbierania odpadów za pośrednictwem strony internetowej urzędu oraz w sposób zwyczajowo przyjęty.

Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym do dystrybucji również innych dokumentów związanych z Systemem Gospodarki Odpadami w Gminie Stare Miasto o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru. Przez określenie „inne dokumenty związane z Systemem Gospodarki Odpadami w Starym Mieście o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru” Zamawiający rozumie ulotki informacyjne kierowane do właścicieli nieruchomości jednorodzinnych w ramach Systemu Gospodarki Odpadami. Jednorazowo ok. 3650 szt.

4) W przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów Wykonawca zobowiązany jest kontrolować realizowane przez właściciela lub posiadacza nieruchomości obowiązki w zakresie zadeklarowanego selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku ich niedopełnienia Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym właściciela nieruchomości oraz Zamawiającego, nie później niż w ciągu 3 dni od stwierdzenia przypadku odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) od właściciela lub posiadacza nieruchomości, który zadeklarował selektywne zbieranie odpadów. Do informacji Wykonawca zobowiązany jest załączyć dokumentację fotograficzną umożliwiającą identyfikację nieruchomości z rejestracją daty i godziny.

5) Mieszkańcom, którzy nie posiadają pojemników na odpady komunalne oraz popiół z palenisk domowych, urządzenia do gromadzenia odpadów (pojemniki, kontenery), które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez właściciela nieruchomości na czas trwania umowy nieodpłatnie zaoferuje-udostępni Wykonawca. Pojemniki należy dostarczyć mieszkańcom do dnia 01.01.2024r. Pojemniki mogą być plastikowe, metalowe, nowe lub używane.

6) Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości deklarujących segregację odpadów w komplet czterech worków (żółty, zielony, niebieski, brązowy) przed 01.01.2024r.

W kolejnych miesiącach Wykonawca dostarcza właścicielom nieruchomości worek w zamian za oddany worek z odpadami poszczególnej frakcji – w ilości zgodnej z ilością worków odebranych.

7) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów miesięcznych zawierających informację o ilości i rodzaju wydanych worków w terminie 15 dni od zakończenia danego miesiąca.

8) W trakcie wykonywania umowy zapewnienie niezbędnych pojemników mieszkańcom w miejsca zgłoszone przez Zamawiającego oraz wyposażenie w worki następuje najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych na zasadach opisanych w pkt. 4 nawias 5) i 6).

9) Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także wszystkich odpadów leżących obok pojemników w promieniu 5 metrów wraz z uprzątnięciem miejsca po zabraniu worków z odpadami oraz pojemników i kontenerów. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów z każdego rodzaju pojemnika wystawionego przez właściciela nieruchomości.

10) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów miesięcznych zawierających informację o ilości i rodzaju odebranych odpadów poszczególnych frakcji dla poszczególnych nieruchomości (z podaniem adresu) wraz z kartami przekazania odpadów w terminie 15 dni od zakończenia danego miesiąca.

Wykonawca powinien posiadać system informatyczny, który pozwala na ewidencjonowanie poszczególnej frakcji i ilości  odpadów w momencie ich odbioru. System informatyczny powinien mieć możliwość tworzenia raportów z ilości i rodzajów zebranych odpadów według poszczególnych posesji. System informatyczny musi być kompatybilny z systemem GOMIG (możliwość importowania danych).

11) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu kserokopii dokumentów wagowych z instalacji komunalnych dotyczących ilości odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów ulegających biodegradacji w terminie 15 dni od zakończenia danego miesiąca.

12) Wykonawca będzie przekazywał sprawozdania z wykonywanych usług zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

13) Wykonawca jest zobowiązany odebrać odpady z wszystkich nieruchomości zamieszkałych. Jeżeli dojazd do nieruchomości jest dłuższy niż 50 metrów, Wykonawca jest zobowiązany do niej dojechać i odebrać odpady (dojazd drogami publicznymi, wewnętrznymi oraz sięgaczami do tych dróg o długości większej niż 50 metrów).

14) Wykonawca w miesięczny koszt wliczy koszt odbioru, transportu i opłaty za odpady.

15) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie pojemników (kontenerów, worków itp.) do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

16) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

17) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:

a. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2022r. poz. 699 ze zm.).

b. Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022r. poz. 2519 ze zm.).

c. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022r. poz. 2556 ze zm.).

d. Uchwała Rady Gminy Stare Miasto w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Miasto aktualnej w okresie trwania umowy

e. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009 Nr 104, poz. 868),

18) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Stare Miasto Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującym prawem. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady przeznaczone do składowania przekazywać do instalacji komunalnej oraz przedstawiać Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania frakcji odpadów selektywnie zebranych do instalacji odzysku i unieszkodliwienia, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 i 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

19) Wykonawca odpowiedzialny jest za osiąganie poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022r. poz. 2519 ze zm.)

20) Wykonawcę obowiązuje:

a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.

b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

c) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku i transportu; w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam itp.)

21) Zamówienie nie obejmuje odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

22) Termin składania faktury przez Wykonawcę następuje po 15 dniach od zakończenia danego miesiąca, po uprzednim złożeniu raportów miesięcznych i innych dokumentów, o których mowa w pkt. 4 nawias 7), 10) i 11 ).

**5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

**Wykonawca zrealizuje usługę objętą przedmiotem zamówienia w terminie** od dnia 01.01.2024r. **do dnia 31.12.2024r.**