**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

(Znak postępowania: : **INW.271. 9 .2024**)

**Opis przedmiotu zamówienia „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Potok Wielki ”**

1. **Ogólna charakterystyka Gminy Potok Wielki w kontekście odbioru i zagospodarowania odpadów:**
   1. Szacunkowe dane dotyczące ilości gospodarstw domowych i liczy ludności w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej, ilości miejsc do gromadzenia odpadów (altanki i miejsca ustawienia pojemników).
2. Liczba gospodarstw w zabudowie jednorodzinnej – 1.134
3. Liczba gospodarstw domowych dla zabudowy wielorodzinnej – 25
4. Ok. 99 % nieruchomości zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów,
5. Liczba osób zamieszkujących na terenie gminy – około 3.418

**Uwaga!**

Ilość nieruchomości i liczba ludności jest szacunkowa. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne oraz liczby ludności. Ich ilość może wzrosnąć lub zmaleć w czasie realizacji zamówienia w wyniku zasiedlania nowych budynków lub ich wyludnienia.

* 1. Na terenie gminy jest 16 miejscowości: Popielarnia, Dąbrowica, Dąbrówka, Potok-Stany, Stany Nowe, Osinki, Potok-Stany Kolonia, Radwanówka, Potok Wielki, Kolonia Potok Wielki, Zarajec Potocki, Wola Potocka, Stawki, Potoczek, Maliniec, Osówek.
  2. Obszar Gminy Potok Wielki wynosi 98,33 km²
  3. Gmina Potok Wielki zgodnie z "Planem gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2022" (Uchwała Nr XXIV/349/2016 z dnia 2 grudnia 2016 r. Sejmiku Województwa Lubelskiego - ze zmianami) należy do Regionu Centralno - Zachodniego.
  4. Odpady ulegające biodegradacji z uwzględnieniem bioodpadów właściciele nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej powinni kompostować na przydomowych kompostownikach.
  5. System odbioru odpadów nie obejmuje odpadów komunalnych pochodzących z działalności gospodarczej.
  6. Ilości odpadów odebranych w poprzednich latach:

**W roku 2019 odebrano i zebrano 365,34 Mg w tym między innymi:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 241,00 |
| 200199 | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 39,7 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 50,16 |
| 200101 | Papier i tektura | 0,34 |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 18,3 |
| 170107 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 1,82 |
| 170101 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 0,3 |
| 150110 | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne) | 0,28 |
| 160103 | Zużyte opony | 10,64 |
| 200123 | Urządzenia zawierające freony | 0,499 |
| 200135 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,213 |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,612 |
| 200119 | Środki ochrony roślin | 0,307 |
| 200127 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0,165 |

**W roku 2020 odebrano i zebrano 374,23 Mg w tym:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 220,18 |
| 200199 | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 43,76 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 59,76 |
| 200101 | Papier i tektura | 5,64 |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 0,82 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 12,16 |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 19,44 |
| 170107 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 3,6 |
| 170101 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów |  |
| 150110 | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne) | 0,707 |
| 160103 | Zużyte opony | 3,0180 |
| 200123 | Urządzenia zawierające freony | 0,6 |
| 200135 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,908 |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,317 |
| 170604 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 0,38 |
| 200127 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0 |
| 200128 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0,3 |
| 200139 | Tworzywa sztuczne | 0,64 |

**W roku 2021 odebrano i zebrano 372,839 Mg w tym:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 236,94 |
| 200199 | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 45,68 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 57,22 |
| 200101 | Papier i tektura | 8,60 |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 0 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0 |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 14,46 |
| 170107 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 2,18 |
| 170101 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 0 |
| 150110 | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne) | 0,800 |
| 160103 | Zużyte opony | 3,40 |
| 200123 | Urządzenia zawierające freony | 0,684 |
| 200135 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,885 |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,364 |
| 170604 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 0,128 |
| 200127 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0 |
| 200128 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0,298 |
| 200139 | Tworzywa sztuczne | 1,20 |

**W roku 2022 zebrano i odebrano 427,761 Mg w tym:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 226,82 |
| 200199 | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 67,8 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 69,32 |
| 200101 | Papier i tektura | 9,56 |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 0,077 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0 |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 18,16 |
| 170107 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 8,66 |
| 170101 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 0 |
| 150110 | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne) | 0,077 |
| 160103 | Zużyte opony | 14,62 |
| 200123 | Urządzenia zawierające freony | 0 |
| 200135 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 3,297 |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,494 |
| 170604 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 0,28 |
| 200127 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0,14 |
| 200128 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0 |
| 200139 | Tworzywa sztuczne | 3,92 |
| 170202 | Szkło | 1,56 |
| 200132 | Leki inne niż wymienione w 200131 | 0,016 |
| 150103 | Opakowania z drewna | 1,96 |

**W roku 2023 zebrano i odebrano 421,002 Mg w tym:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość |
| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 227,680 |
| 200199 | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 68,080 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 65,320 |
| 200101 | Papier i tektura | 9,300 |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 0,000 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,000 |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 22,320 |
| 170107 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 7,140 |
| 170101 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 0,000 |
| 150110 | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne) | 1,200 |
| 160103 | Zużyte opony | 11,060 |
| 200123 | Urządzenia zawierające freony | 1,280 |
| 200135 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 2,000 |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 2,480 |
| 170604 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 1,134 |
| 200127 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0,000 |
| 200128 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0,824 |
| 200139 | Tworzywa sztuczne | 1,120 |
| 170202 | Szkło | 0,000 |
| 200132 | Leki inne niż wymienione w 200131 | 0,022 |
| 150103 | Opakowania z drewna | 0,000 |
| 200133 | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie | 0,042 |

**W roku 2024 (do dnia 30 września 2024) zebrano i odebrano 335,355** **Mg w tym:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość |
| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 188,900 |
| 200199 | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 55,620 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 50,200 |
| 200101 | Papier i tektura | 7,480 |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 0,000 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,000 |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 14,920 |
| 170107 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 3,140 |
| 170101 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 0,000 |
| 150110 | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne) | 1,160 |
| 160103 | Zużyte opony | 9,900 |
| 200123 | Urządzenia zawierające freony | 1,040 |
| 200135 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,560 |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,840 |
| 170604 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 0,100 |
| 200127 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0,000 |
| 200128 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0,280 |
| 200139 | Tworzywa sztuczne | 1,160 |
| 170202 | Szkło | 0,000 |
| 200132 | Leki inne niż wymienione w 200131 | 0,010 |
| 150103 | Opakowania z drewna | 0,000 |
| 200133 | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie | 0,045 |

**2. Przedmiot zamówienia**

* 1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na odbieraniu, transporcie i zagospodarowaniu wszystkich odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Potok Wielki.
  2. Usługa obejmuje również zaopatrzenie nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej w worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych tj. na metale i tworzywa sztuczne (zbierane łącznie), papier, szkło.
  3. W ramach usługi Wykonawca na czas trwania umowy wyposaży nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych. tj. na metale i tworzywa sztuczne (zbierane łącznie), szkło, papier, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.
  4. Za udostępnione pojemniki i przekazane worki Wykonawca nie będzie pobierał opłat od właścicieli nieruchomości.
  5. Wykonawca będzie prowadził odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych z następującą częstotliwością:

1. **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:**
2. w zabudowie jednorodzinnej – 1 raz w miesiącu
3. w zabudowie wielorodzinnej – 1 raz w miesiącu,
4. **odpady komunalne zbierane selektywnie** (metale i tworzywa sztuczne, szkło, papier)**:**
5. w zabudowie jednorodzinnej – 1 raz w miesiącu,
6. w zabudowie wielorodzinnej – 1 raz w miesiącu,
7. **odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów w zabudowie wielorodzinnej** – 1 raz w miesiącu
   1. Wykonawca zobowiązany jest również do odbioru odpadów wielkogabarytowych, odpadów opakowaniowych zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, zużytych baterii i akumulatorów, odpadów elektrycznych i elektronicznych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zużytych opon, przeterminowanych leków, odpadów niekwalifikujących 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, odzieży, tekstyliów, chemikaliów, bioodpadów (zwanych dalej problemowymi) dostarczonych do PSZOK. Odbiór odpadów problemowych z PSZOK zlokalizowanego w Potoku Wielkim co najmniej dwa razy w czasie trwania umowy. Odbiór odpadów problemowych odbywać się będzie w ciągu jednego dnia w godzinach 11.00 – 19.00. W ramach umowy Wykonawca ma zapewnić odpowiednią ilość pojemników lub kontenerów lub pojazdów w celu zapewnienia odbioru wszystkich odpadów problemowych dostarczonych tego dnia przez mieszkańców. W przypadku braku możliwości technicznych odbioru wszystkich dostarczonych tego dnia odpadów problemowych, ich odbiór nastąpi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

Odbiór odpadów problemowych Wykonawca wykona z miejsc magazynowania lub podstawionych pojazdów lub kontenerów lub pojemników.

Wykonawca w ramach umowy dokona załadunku, transportu i zagospodarowania odpadów problemowych.

Zamawiający wyznaczy osoby prowadzące ewidencję przyjmowanych odpadów.

* 1. **Termin odbioru odpadów komunalnych wymienionych w pkt 2.5** w dniach od poniedziałku do soboty w godzinach od 7.00 do 20.00.
  2. Szczegółowe dane dotyczące terminu odbioru w poszczególnych miejscowościach zostaną zawarte w harmonogramie, który Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia Zamawiającemu w dniu podpisania umowy. Po akceptacji harmonogramu przez Zamawiającego, Wykonawca przekaże go, w formie papierowej, właścicielom nieruchomości w czasie wyposażania ich w worki i pojemniki. Ponadto wykonawca umieści harmonogram odbioru na tablicy ogłoszeń poszczególnych sołectw w ciągu 7 dni od daty popisania umowy.
  3. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi w sposób zapewniający osiągnięcie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z aktualnie obowiązującymi zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz aktualnie obowiązującymi aktami wykonawczymi do powyższej ustawy.
  4. **Określa się następujący sposób odbioru odpadów, w zależności od rodzaju zabudowy:**

1. Na terenie zabudowy wielorodzinnej obowiązywać będzie system pojemnikowy

(kontenerowy) zbiórki odpadów komunalnych, z altan i miejsc ustawienia pojemników.

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

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników o pojemności 1100 l ustawionych w dotychczas przeznaczonych do tego miejscach (altanki śmietnikowe i miejsca ustawienia pojemników). Wykonawca w ramach usługi zapewni właścicielom nieruchomości w/w pojemniki na odpady zmieszane.

b) Odpady komunalne zbierane selektywnie.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie do oddzielnych pojemników o pojemności 240 l lub 1100 l przeznaczonych na poszczególne frakcje tj. na metale i tworzywa sztuczne (zbierane łącznie), szkło, papier i odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów. Pojemniki te zapewnia Wykonawca w ramach przedmiotowej usługi. Szacunkową ilość pojemników podano w ust. 2.13 pkt 2-6.”

1. Na terenie **zabudowy jednorodzinnej** obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo – workowy zbiórki odpadów komunalnych.
2. **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01).**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane będą z pojemników o pojemności 120 L. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach (np. duża liczba pieluch) odbiór odpadów zmieszanych w workach w kolorze czarnym o pojemności 120 litrów.

1. **Odpady komunalne zbierane selektywnie**.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie odbywać się w systemie workowym. Poszczególne rodzaje odpadów poddawane segregacji winny być gromadzone: w workach w kolorze żółtym– dla metali i tworzyw sztucznych (zbieranych łącznie), w workach w kolorze zielonym – na szkło oraz w workach o kolorze niebieskim na papier.

Worki na tworzywa sztuczne i metale (zbierane łącznie), szkło i papier zapewnia każdorazowo Wykonawca w ilości odpowiadającej liczbie wystawionych worków z odpadami.

* 1. Charakterystyka pojemników i worków do zbiórki odpadów komunalnych, które Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości w ramach umowy:

1. **Charakterystyka worków:**
2. materiał – folia polietylenowa LDPE,
3. pojemność – 120 litrów,
4. Kolor: 
   * niebieski z napisem „Papier” - na papier i tekturę,
   * zielony z napisem „Szkło” - na szkło,
   * żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale,

d) grubość – zapewniająca wytrzymałość, co najmniej 60 mikronów,

e) nadruk – jednostronny, kolor nadruku kontrastujący z kolorem worka z nazwą  
Wykonawcy, nr telefonu oraz wskazaniem, jakie odpady można umieszczać w danym worku.

1. **Charakterystyka pojemników które należy dostarczyć mieszkańcom w zabudowie wielorodzinnej w ramach umowy:**
2. materiał: tworzywo PE-HD (polietylen) lub blacha stalowa,
3. pojemność:
   * + - 1.100 litrów pojemnik na odpady zmieszane,
       - pojemniki o pojemności 240 lub 1100 litrów na metale i tworzywa sztuczne, szkło, papier, odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów
4. pojemniki muszą być szczelne, zamykane pokrywą, wyposażone w kółka do przemieszczania oraz uchwyty boczne,
5. pojemniki muszą posiadać konstrukcję umożliwiającą ich opróżnianie grzebieniowym lub widłowym lub hakowym mechanizmem załadowczym przez pojazdy przeznaczone do odbioru odpadów.
6. Kolor:

- niebieski z napisem „Papier” - na papier i tekturę,

- zielony z napisem „Szkło”

- żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale,

- czarny lub szary do odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości po selektywnej zbiórce.

- brązowy z napisem „BIO” na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów**”**

* 1. Wykonawca w ramach zamówienia jest zobowiązany do dostarczenia i ustawienia na terenie nieruchomości pojemników i worków na odpady bez dodatkowej opłaty od właściciela nieruchomości.
  2. Szacowana ilość pojemników i worków, które należy dostarczyć:

1) worki o pojemności 120 litrów do selektywnej zbiórki odpadów – 43.000 szt.,

2) pojemniki na odpady zmieszane 1.100 l – 2 szt.

3) pojemniki na metale i tworzywa sztuczne - 10 szt. pojemników 240 l lub zamiennie 2 szt. o pojemności 1.100 l,

4) pojemniki na papier - 5 szt. pojemników 240 l lub zamiennie 2 szt. o pojemności 1.100 l,

5) pojemniki na szkło – 5 szt. pojemników 240 l lub zamiennie 2 szt. o pojemności 1.100 l,

6) pojemniki na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów - 2 szt. pojemników 240 l lub zamiennie 1 szt. o pojemności 1100 L.

Wykonawca zobowiązany jest dostosować ilość pojemników i worków do ilości odbieranych odpadów. W trakcie pierwszego odbioru odpadów Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej co najmniej po 1 worku na każdą frakcję zbieraną selektywnie. Podczas kolejnych odbiorów ilość pozostawionych worków przez Wykonawcę, powinna odpowiadać co najmniej ilości worków na daną frakcję, jaką wystawił właściciel nieruchomości.

**Uwaga: W dniu podpisania umowy Zamawiający dostarczy Wykonawcy wykaz gospodarstw domowych objętych zamówieniem stanowiący załącznik do umowy.**

**Wykaz będzie aktualizowany w ciągu 14 dni od daty zaistnienia zmian. Otrzymane dane posłużą Wykonawcy do przygotowania odpowiedniej ilości worków na odpady komunalne zbierane selektywnie oraz pojemników do zbierania odpadów selektywnie i zmieszanych zabudowie wielorodzinnej.**

W zabudowie jednorodzinnej pojemniki oraz czarne worki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zapewnia Zamawiający oraz właściciele nieruchomości.

* 1. **Klasyfikacja rodzajów odpadów do poszczególnej frakcji odpadów komunalnych:**

1. Frakcje:
   1. „Metale i tworzywa sztuczne” – obejmujące odpady z metali, odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – kod odpadów 20 01 40 metale, 20 01 39 tworzywa sztuczne, 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny, 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych, 15 01 04 opakowania z metalu, 15 01 05 opakowania wielomateriałowe
   2. „Szkło” obejmujące odpady ze szkła bezbarwnego i kolorowego oraz odpady opakowaniowe ze szkła- kod odpadów szkło (20 01 02), opakowania ze szkła (15 01 07)
   3. „Papier” obejmujące odpady z papieru i tektury oraz odpady opakowaniowe z papieru i tektury – kod odpadów: 20 01 01 papier i tektura, 15 01 01 opakowania z papieru i tektury”
   4. „BIO” obejmujące odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów: odpady ulegające biodegradacji (20 02 01), odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08)
2. odpady zbierane z PSZOK:

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaje odpadów** | **Kod** |
| Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 20 01 35\* |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 20 01 36 |
| Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin 1 i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne) | 15 01 10\* |
| Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie akumulatory zawierające te baterie | 20 01 33\* |
| Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 20 01 34 |
| Zużyte opony | 16 01 03 |
| Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 17 09 04 |
| Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 17 06 04 |
| Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 17 01 03 |
| Drewno zawierające substancje niebezpieczne | 20 01 37\* |
| Urządzenia zawierające freony | 20 01 23\* |
| Rozpuszczalniki | 200113\* |
| Kwasy | 200114\* |
| Alkalia | 200115\* |
| Detergenty zawierające substancje niebezpieczne | 200129\* |
| Detergenty inne niż wymienione w 200129 | 200130 |
| Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne zawierające substancje niebezpieczne | 200127\* |
| Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 200128 |
| Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 | 200126\* |
| Leki cytotoksyczne i cytostatyczne | 200131\* |
| Leki inne niż wymienione w 200131 | 200132 |
| Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 200108 |
| Odpady ulegające biodegradacji | 200201 |
| 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 | ex200199 |
| Urządzenia zawierające freony | 200123 |
| Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 170107 |
| Odzież | 20 01 10 |
| Tekstylia | 20 01 11 |

Maksymalna ilość odbieranych odpadów budowlanych (pochodzących z drobnych prac budowlanych niewymagających pozwolenia) o kodach 17 09 04, 17 06 04, 17 01 03, 170107 do 1 m3 na gospodarstwo domowe w rocznie.

Maksymalna ilość odbieranych zużytych opon – kod 16 01 03 – 8 sztuk na gospodarstwo domowe rocznie,

Maksymalna ilość odbieranych odpadów wielkogabarytowych o kodzie 20 03 07 - do 200 kg rocznie na gospodarstwo domowe

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01) – pozostałe odpady komunalne niewymienione w ust. 2.14 pkt. 1 i 2 oraz odpady zmieszane odebrane od mieszkańców, którzy nie segregują odpadów.
   1. **Przewidywana ilość wytworzonych odpadów komunalnych, którą należy odebrać w terminie od 01 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r. to około 420 Mg. Szacowana ilość odnosi się łącznie do odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i odpadów zbieranych dwa razy w okresie trwania umowy z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). Powyższe dane dotyczące wytwarzanych odpadów mogą ulec zmianie w wyniku zasiedlenia nowych budynków lub wymeldowania oraz w wyniku ograniczenia wytwarzania odpadów przez mieszkańców. Z tytułu zmniejszenia ilości odebranych odpadów Wykonawcy nie będą przysługiwały jakiekolwiek roszczenia.**

**Do wystawienia comiesięcznej faktury przez Wykonawcę będzie brana pod**

**uwagę rzeczywista masa odebranych i zagospodarowanych odpadów.**

* 1. Wykonawca jest zobowiązany posiadać sprzęt zapewniający prawidłowe wykonanie zamówienia, zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122) a w szczególności:

a) posiadać, co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a także, co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.

b) trwale i czytelnie oznakować pojazdy w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne,

c) posiadać na terenie bazy magazynowo - transportowej urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania - urządzenia należy utrzymywać we właściwym stanie technicznym i sanitarnym,

d) pojazdy powinny być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadały aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,

e) konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu,

g) konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,

h) wyposażyć pojazdy w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,

i) wyposażyć pojazdy w systemy:

- monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz

- czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów - umożliwiający weryfikację tych danych,

j) dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenie do ważenia odpadów komunalnych.

* 1. **Obowiązki Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie trwania realizacji zamówienia:**

1. Wykonawca w trakcie pierwszego odbioru, ma obowiązek wyposażenia wszystkich nieruchomości, z których będzie odbierał odpady komunalne w niezbędne worki.
2. Pojemniki do zbierania odpadów w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1.100 l lub 240 l zostaną dostarczone w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.
3. Wykonawca w dniu podpisania umowy otrzyma wykaz nieruchomości z ilością pojemników i worków, jakie należy dostarczyć właścicielom poszczególnych nieruchomości.
4. Jeśli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia z winy Wykonawcy pojemników, Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany będzie do naprawienia pojemników lub dodatkowego dostarczenia pojemników na swój koszt,
5. Wtrakcie realizacji zamówienia Wykonawca będzie cyklicznie wyposażał właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w nowe worki na poszczególne frakcje w odpowiedniej ilości, zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości, umożliwiając w sposób prawidłowy gromadzenie odpadów segregowanych przez właścicieli nieruchomości i sprawne funkcjonowanie systemu w gminie Potok Wielki. Przy czym ilość pozostawionych nowych worków do selektywnej zbiórki powinna odpowiadać minimum ilości i rodzajowi worków odebranych z danej nieruchomości.
6. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przekazywania kopii dokumentacji Zamawiającemu.
7. Wykonawca odpowiada za informowanie o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów i dystrybucję innych dokumentów związanych   
   z systemem gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Potok Wielki, o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru.
8. Obowiązkiem Wykonawcy będzie utrzymanie w należytym porządku miejsca wokół pojemników i worków, a jeżeli zajdzie taka potrzeba zabranie dostawionych przy pojemnikach/workach worków z niesegregowanymi lub segregowanymi odpadami komunalnymi, jak również przedstawienie Zamawiającemu (na żądanie) informacji o miejscach odbioru tego rodzaju worków (adres i ilość dostawionych worków), potrzebnego do przeprowadzenia kontroli ilości osób zamieszkałych na danej nieruchomości.
9. W przypadku zgłoszenia nieodebrania odpadów komunalnych w terminie wskazanym w harmonogramie bądź innego przypadku niewykonania obowiązków wynikających z umowy, w szczególności niedostarczenia worków lub nie zapewnienia właściwego stanu sanitarnego i porządkowego miejsc zbierania odpadów, strony zgodnie ustalają, że przypadki te zostaną rozpatrzone w ramach postępowania reklamacyjnego. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego rozpatrzenia reklamacji, nie później jednak, niż w ciągu 24 godzin od otrzymania od Zamawiającego zawiadomienia telefonicznie lub pocztą elektroniczną e-mail. Informację o sposobie rozpatrzenia reklamacji należy niezwłocznie przekazać Zamawiającemu pocztą elektroniczną e-mail na adres: srodowisko@potokwielki.pl.
10. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów, odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
11. Wszystkie odpady objęte zamówieniem z terenu gminy Potok Wielki Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi a w szczególności:
12. Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.)
13. Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j. t. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.),
14. Ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (j. t. Dz. U. z 2024 r., poz. 573 z późn. zm. );
15. Ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2024 r., poz. 1004 z późn. zm.);
16. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
17. Rozporządzeniem Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów z dnia 2 stycznia 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 10)
18. Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54 z późn. zm.);
19. Ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (j. t. Dz. U. z 2019 r. , poz. 1781)
20. Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Potok Wielki - Uchwała nr XXXVII/259/2023 Rady Gminy Potok Wielki z dnia 7 marca 2023 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Potok Wielki (Dz. Urz. Woj. Lub z 2023 r. poz. 1978)
21. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania kontroli segregacji odpadów prowadzonej przez właścicieli nieruchomości i informowania Zamawiającego o każdym fakcie stwierdzenia naruszenia zasad segregacji, pisemnie w terminie 3 dni od momentu stwierdzenia. Do informacji Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumentację fotograficzną oraz protokół dokumentujący zdarzenie. Dokumenty powinny jednoznacznie wskazywać datę i godzinę stwierdzenia naruszenia oraz adres nieruchomości, której ono dotyczy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w kontroli właścicieli nieruchomości prowadzonej przez Wykonawcę. Uzgodnienia w tym zakresie dokonywane będą na bieżąco.
22. Wykonawca nie może odbierać i transportować odpadów komunalnych zleconych przez Zamawiającego wspólnie z odpadami z innych gmin, a także nie może mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi, odbieranymi od właścicieli nieruchomości. Stwierdzenie takiego faktu spowoduje odstąpienie od umowy i wykreślenie z rejestru działalności regulowanej.
    1. **Obowiązki Wykonawcy w zakresie prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:**
23. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu comiesięcznych raportów, najpóźniej do 14 dni po upływie miesiąca, którego raport dotyczy, zawierający zestawienie nieruchomości, z podaniem ich adresu, w których stwierdzono nieprawidłową segregację odpadów, jak również zestawienie nieruchomości, które nie znajdują się w aktualnym wykazie przekazanym przez Zamawiającego, a z których odebrano odpady komunalne. Raport będzie zawierał także informacje o ilości worków dostarczonych właścicielom nieruchomości w danym miesiącu.
24. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu comiesięcznych sprawozdań dotyczących masy poszczególnych rodzajów odpadów przekazanych do instalacji zagospodarowania odpadów, wraz z kartami ich przekazania. Dokumenty te Wykonawca zobowiązany jest przekazać najpóźniej 14 dni po upływie miesiąca, którego sprawozdanie dotyczy.
25. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu rocznych sprawozdań zgodnych z art.9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j. t. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.);
26. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu, w terminie siedmiu dni od podpisania umowy, dostępu do systemu pozycjonowania satelitarnego jakim będzie się posługiwał w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia. Dostęp do systemu powinien umożliwić bieżący odczyt monitoringu z systemu oraz dostęp do archiwalnych danych.
27. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad poufności, co do informacji pozyskanych w związku z realizacją Umowy, w szczególności do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, w tym należytego zabezpieczenia i ochrony tych danych. Wykonawca nie może wykorzystywać pozyskanych danych w żaden inny sposób lub w innym celu niż do wykonywania umowy, w szczególności zakazuje się wykorzystywania danych w celach reklamowych lub marketingowych.
    1. **Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:**
28. zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru,
29. uprzątnięcia i odbierania odpadów z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych odpadów, które nie zostały umieszczone w pojemnikach.
    1. **Wykonawcę obowiązuje:**
30. zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
31. zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypywaniem w trakcie transportu, w przypadku wysypywania się odpadów Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypywania (zabrudzeń, plam itd.),
32. zapewnienia odpowiedniego stanu sanitarnego (mycie i dezynfekcja) pojazdów używanych do realizacji zamówienia.
33. Wykonawca winien dysponować sprzętem umożliwiającym odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości położonych przy drogach nie spełniających parametrów dróg publicznych.
34. Wykonawcę obowiązuje poddanie się doraźnej kontroli Zamawiającego, również poprzez ważenie środka transportu przeznaczonego do odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Potok Wielki przed rozpoczęciem zbiórki odpadów na terenie gminy oraz po jej zakończeniu przed przekazaniem odpadów do instalacji do przetwarzania odpadów.
35. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia nałożonych na Zamawiającego poziomów:
36. poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j. t. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.)
37. poziomu ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
    1. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgodnione będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy.
    2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
    3. Kody Wspólnego Słownika Zamówień:

90511000-2 Usługi wywozu odpadów

90512000-9 Usługi transportu odpadów

90533000-2 Usługi gospodarki odpadami

90514000-3 Usługi recyklingu odpadów

90513100—7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych