

1. Opis przedmiotu zamówienia

1.1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „**Obiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych oraz segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK-ów) oraz przeterminowanych i zbędnych leków z aptek położonych na terenie Gminy Wołomin**” w sposób możliwie najbardziej efektywny, w tym 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 przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2010) oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wołomin, w także innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w tym prawa miejscowego.

1.2. ZAKRES RZECZOWY ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia, jest odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych oraz segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK-ów) oraz przeterminowanych i zbędnych leków z aptek położonych na terenie Gminy Wołomin w tym w szczególności świadczenia:

- a) odbioru i zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych (z podgrupy 20 03) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923),
 - b) odbioru i zagospodarowania odpadów segregowanych (z podgrupy 20 01) zgodnie z katalogiem odpadów oraz: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07,
 - c) odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych (z podgrupy 20 02) zgodnie z katalogiem odpadów (w skład, których wchodzi m. in. ścięta trawa, opadłe liście, karpy, gałęzie, korzenie, kawałki pni, naturalne bożonarodzeniowe drzewka choinkowe, obcięte fragmenty bylin i warzyw, odpady roślinne z gospodarstwa domowego, obierki owoców i warzyw, łupiny orzechów, popiół drzewny, odpady kuchenne).
- a także odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych i zbędnych leków ze wszystkich aptek na terenie Gminy Wołomin.

2. Wykonawca zobowiązany jest odebrać każdą ilość odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych niezależnie od zebrania ich w pojemnikach lub workach oraz z PSZOK-ów funkcjonujących na terenie gminy Wołomin.

3. Wykonawca zobowiązany jest również do realizacji świadczeń pomocniczych, pobocznych oraz uzupełniających względem usług odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, w szczególności wymienionych poniżej.

4. Wykonawca zobowiązany jest kontrolować realizowanie przez właścicieli nieruchomości obowiązku wynikającego ze złożonej deklaracji w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w przypadku jego niedopełnienia, Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady jako zmieszane odpady komunalne. W takim przypadku Wykonawca niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 2 dni, powiadamia o tym Zamawiającego pisemnie lub drogą elektroniczną. Baza danych zawierających informacje o nieruchomościach na których odpady zbierane są selektywnie i inne jeżeli takie są zostanie przekazana Wykonawcy w dniu podpisania umowy.
5. Obowiązkiem Wykonawcy będzie uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów lub worków w trakcie realizacji usługi odbioru.
6. Terminy odbioru poszczególnych frakcji zostaną określone w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych, którego projekt zostanie przygotowany przez Wykonawcę w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy. Akceptacja projektu harmonogramu przez Zamawiającego następuje w trybie i na zasadach przewidzianych w Umowie. W kwestiach spornych dotyczących harmonogramów decydujący głos ma Zamawiający. Wykonawca przekaze Zamawiającemu harmonogram w formie elektronicznej, umożliwiającej jego publikację na stronie internetowej.
7. Wykonawca przygotowuje wydruk harmonogramu (po zaakceptowaniu przez Zamawiającego) i dostarczy do wszystkich nieruchomości zamieszkałych, z terenu Gminy Wołomin oraz do Urzędu Miejskiego w Wołominie w terminach wskazanych przez Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres realizacji zamówienia, do przekazywania wszelkich informacji związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, w systemie informatycznym (za pośrednictwem strony internetowej wskazanej w umowie) lub w innej formie elektronicznej wskazanej przez Zamawiającego.
9. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji świadczeń na podstawie zgłoszonych reklamacji w czasie nie dłuższym niż godzin od otrzymania zawiadomienia od właściciela nieruchomości lub Zamawiającego.
10. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu adresów nieruchomości, na których powstały odpady komunalne, a które nie zostały ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego, oraz odebrania tych odpadów.
11. Wykonawca jest zobowiązany do składania Zamawiającemu comiesięcznych - do 15. dnia następnego miesiąca – raportów zawierających informacje o:
- 1) liczbie i rodzaju wydanych worków;
 - 2) podanej w tonach (Mg) ilości odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie oraz odpadów ulegających biodegradacji i wielkogabarytowych; z wyszczególnieniem poszczególnych rodzajów odpadów,
 - 3) adresach nieruchomości zamieszkałych z których zostały odebrane odpady komunalne zmieszane, segregowane oraz ulegające biodegradacji z podaniem daty odbioru oraz liczby i pojemności opróżnionych pojemników i odebranych worków;

- 4) adresach nieruchomości, przy których wystąpiły trudności lub niemożność dokonania odbioru odpadów – z podaniem okoliczności zdarzenia, w szczególności przyczyn, z powodu których nie było możliwe dokonanie odbioru odpadów,
- 5) adresach nieruchomości, z których nie wystawiono pojemników lub worków z odpadami komunalnymi,
- 6) adresach nieruchomości, przy których do pojemników zostały dostawione worki z odpadami komunalnymi,
- 7) adresach nieruchomości, których właściciele mimo zadeklarowania selektywnej zbiórki odpadów nie wywiązują się z tego obowiązku i od których w związku z tym odpady zostały odebrane jako odpady komunalne zmieszane;
- 8) adresach nieruchomości, na których powstały odpady komunalne, a które nie zostały ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego z podaniem liczby i wielkości opróżnionych pojemników,
- 9) adresach nieruchomości, na które nie było możliwości skutecznego dostarczenia pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych - ze wskazaniem okoliczności zdarzenia, w szczególności przyczyny niemożności skutecznego dostarczenia pojemnika,
- 10) adresach nieruchomości, na które nie było możliwości skutecznego dostarczenia worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych - ze wskazaniem okoliczności zdarzenia, w szczególności przyczyny niemożności skutecznego dostarczenia worków,
- 11) ilości odpadów zebranych w ramach zbiórek mobilnych,
- 12) ilości i rodzajach odpadów odebranych z PSZOK-ów.
12. Raporty, o których mowa w ust. 11, Wykonawca przekazuje w formie elektronicznej.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy przedstawiania w raportach, o których mowa w ust. 11, także innych danych, którymi Wykonawca może dysponować w związku z wykonywaniem niniejszej umowy.
14. Wykonawca jest zobowiązany do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze. Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenia do ważenia odpadów komunalnych, pod warunkiem posiadania przez nie stosownych atestów.
15. Wykonawca jest zobowiązany do doręczania bezpośrednio do nieruchomości wskazanych przez Zamawiającego, wszelkich materiałów związanych z realizacją Umowy, w szczególności informacyjnych i edukacyjnych, we wskazanym przez Zamawiającego terminie.
16. Wykonawca jest zobowiązany dwa razy w roku do mycia i dezynfekcji pojemników, które udostępnił właścicielom nieruchomości wielorodzinnych.
17. Wykonawca obowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych zgodnie z harmonogramem i w sposób zapobiegający przepełnieniu się pojemników lub kontenerów wszelkiego typu.
18. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych:
 - 1) z przewidzianą dla nich częstotliwością,
 - 2) w terminach zgodnych z przyjętym harmonogramem;
 - 3) w godzinach od 6.00 do 19.00;
 - 4) w sposób ciągły, niezakłócający ciszy nocnej;

- 5) niezależnie od warunków atmosferycznych;
- 6) niezależnie od występujących utrudnień w dojeździe do posesji;
- 7) pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów w sposób wykluczający mieszanie odpadów;
- 8) pojazdami wyposażonymi w grzbietowy, widłowy lub hakowy system załadowniczy.

1.3. ODBIERANIE ODPADÓW Z ZABUDOWY JEDNORODZINNEJ:

Na terenie zabudowy jednorodzinnej (tzw. nieruchomości zamieszkałe) obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo - workowy zbiórki odpadów komunalnych:

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (z rodzaju 20 03 01) zgodnie z katalogiem odpadów

- 1) Odpady komunalne odbierane będą z pojemników o pojemności minimum 120 l. Właściciele nieruchomości jednorodzinnych zapewniają ww. pojemniki na danych nieruchomościach oraz utrzymują je w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.
- 2) Częstotliwość odbioru (wywozu) odpadów komunalnych – raz na dwa tygodnie zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę, uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego.

Obowiązkiem Wykonawcy będzie również uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów lub worków w trakcie realizacji usługi odbioru, każdorazowo jeżeli zajdzie taka potrzeba, a także zabranie dostawionych przy pojemnikach worków z odpadami komunalnymi (właściciele nieruchomości jednorodzinnych mają możliwość dostawienia tego rodzaju worków, w przypadku gdy pojemność pojemnika w danym miesiącu będzie niewystarczająca). Obowiązkiem Wykonawcy będzie również przedstawienie Zamawiającemu (jeden raz w miesiącu) sprawozdania z miejsc odbioru odpadów komunalnych (tj. adres, wielkość i ilość pojemników oraz ilość dostawionych worków).

2. Selektywnie zebrane odpady komunalne (odpady segregowane), w tym odpady opakowaniowe (z podgrupy 20 01) zgodnie z katalogiem odpadów oraz:

- 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury
- 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych
- 15 01 04 - Opakowania z metali
- 15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe
- 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe
- 15 01 07 - Opakowania ze szkła

- 1) Odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie workowym. Wprowadza się trzy rodzaje worków:

a) żółty - na odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe (oznaczony napisem: „Metale tworzywa sztuczne”)

b) niebieski - na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury (oznaczony napisem: „Papier”)

c) zielony - na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła (oznaczony napisem: „Szkło”),

2) Worki do zbierania odpadów komunalnych selektywnie zebranych, przez właścicieli nieruchomości zapewnia Wykonawca. (Szczegółowa charakterystyka worków do segregacji wymieniona w pkt 1.7. SZCZEGÓŁOWE DANE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA ppkt 6.

3) Obowiązkiem Wykonawcy będzie:

a) zaopatrzenie mieszkańców Gminy Wołomin, którzy zadeklarowali chęć segregacji odpadów w komplet worków (tj. żółty, niebieski, zielony, brązowy, szary) na odpady segregowane, na 7 dni przed pierwszym odbiorem.

b) pozostawienie właścicielom nieruchomości z zabudową jednorodzinną, przy wejściu na nieruchomość, nowych pustych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych, tj: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, bio, popiół w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków z odpadami lub w ilości niezbędnej właścicielowi nieruchomości.

4) Częstotliwość odbioru od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych:

- 1 raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem sporządzonym przez Wykonawcę, uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego,

3. Odbiór odpadów komunalnych (z podgrupy 20 02) zgodnie z katalogiem odpadów

1) Odbiór zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie workowym. Wprowadza się jeden rodzaj worka: brązowy - na odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (oznaczony napisem „Bio”).

2) Worki do zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych przez właścicieli nieruchomości zapewnia Wykonawca. (Szczegółowa charakterystyka worków na odpady ulegające biodegradacji w pkt 1.7. SZCZEGÓŁOWE DANE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA ppkt 6.

3) Obowiązkiem Wykonawcy będzie:

a) odbieranie odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, ich transport i zagospodarowanie.

b) zaopatrzenie mieszkańców Gminy Wołomin w komplet (tj. 2 sztuki) worków na odpady komunalne ulegające biodegradacji, na 7 dni przed pierwszym odbiorem.

c) pozostawienie właścicielom nieruchomości, przy wejściu, nowych pustych worków w dniu odbioru odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków z odpadami lub w ilości niezbędnej właścicielowi nieruchomości.

d) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia do Urzędu Miejskiego w Wołominie dodatkowej ilości worków które będą wydawane mieszkańcom, poskładanych po jednej sztuce, w nieprzekraczalnym terminie

2 dni od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego.

4) Częstotliwość odbioru od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

- a) raz na miesiąc w okresie od 1 listopada do 31 marca,
- b) raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października,

Odbiory odbywać się będą zgodnie z harmonogramem sporządzonym przez Wykonawcę, uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego.

4. Odbiór odpadów komunalnych (z grupy rodzaju 20 01 99) - Popiół - zgodnie z katalogiem odpadów

1) Odbiór popiołu będzie się odbywać w systemie workowym. Wprowadza się jeden rodzaj worka: szary - na popiół (oznaczony napisem „Popiół”),

2) Worki do zbierania popiołu zebranego przez właścicieli nieruchomości zapewnia Wykonawca (szczegółowa charakterystyka worków na odpady popiołu w pkt 1.7. SZCZEGÓŁOWE DANE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA ppkt 6.

3) Obowiązkiem Wykonawcy będzie:

- a) odbieranie odpadów popiołu, ich transport i zagospodarowanie,
- b) zaopatrzenie mieszkańców Gminy Wołomin, w komplet (tj. 2 sztuki) worków na odpady popiołu, na 7 dni przed pierwszym odbiorem,
- c) pozostawienie właścicielom nieruchomości, przy wejściu na nieruchomość, nowych pustych worków w dniu odbioru odpadów popiołu, w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków z odpadami lub w ilości niezbędnej właścicielowi nieruchomości,
- d) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia do Urzędu Miejskiego w Wołominie dodatkowej ilości worków, które będą wydawane mieszkańcom, poskładanych po jednej sztuce, w nieprzekraczalnym terminie 2 dni od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego.

4) Częstotliwość odbioru od właścicieli nieruchomości odpadów popiołu:

- a) raz na miesiąc w miesiącach: październik, kwiecień;
- b) raz na dwa tygodnie w okresie od 1 listopada do 31 marca.

Odbiory odbywać się będą zgodnie z harmonogramem sporządzonym przez Wykonawcę, uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego.

1.4 ODBIERANIE ODPADÓW Z ZABUDOWY WIELORODZINNEJ:

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (z rodzaju 20 03 01) zgodnie z katalogiem odpadów:

1) Ww odpady komunalne od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych – wielolokalowych odbierane będą z pojemników o wielkości dostosowanej przez Zarządców do liczby mieszkańców i cyklu wywozu. Ww pojemniki zapewnia Wykonawca. Zarządcy nieruchomości utrzymują je w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

2) Liczbę budynków wielorodzinnych podano w pkt 1.7. SZCZEGÓŁOWE DANE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA ppkt 4.

3) Częstotliwość odbioru ww. odpadów – minimum trzy razy na tydzień (dodatkowo wg. indywidualnych potrzeb danej nieruchomości - nie częściej niż raz dziennie).

4) Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbieranie odpadów komunalnych, ich transport i zagospodarowanie. Obowiązkiem Wykonawcy będzie również uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników w trakcie realizacji usługi odbioru.

2. Selektywnie zebrane odpady komunalne (odpady segregowane), w tym odpady opakowaniowe (z podgrupy 20 01) zgodnie z katalogiem odpadów oraz:

15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 04 - Opakowania z metali

15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe

15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe

15 01 07 - Opakowania ze szkła

1) Odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych prowadzony będzie w systemie pojemnikowym w tzw. zestawach recyklingowych o pojemności od 120 l. do 2,5 m³, zapewnionych przez Wykonawcę.

a) żółty - na odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe (oznaczony napisem: „Metale tworzywa sztuczne”)

b) niebieski - na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury (oznaczony napisem: „Papier”)

c) zielony - na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła (oznaczony napisem: „Szkło”)

d) pojemniki do zbierania odpadów komunalnych selektywnie zebranych przez właścicieli nieruchomości zapewnia Wykonawca (szczegółowa charakterystyka pojemników do segregacji wymieniona w pkt 1.7. SZCZEGÓŁOWE DANE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA ppkt 7.

2) Zamawiający dopuszcza workowy system odbioru selektywnie zebranych odpadów w zabudowie wielolokalowej w miejscach, w których właściciele nieruchomości stwierdzą, że nie ma miejsca na ustawienie pojemników, np. wspólnoty mieszkaniowe o nielicznej ilości lokali.

Wprowadza się trzy rodzaje worków:

a) żółty - na odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe (oznaczony napisem: „Metale tworzywa sztuczne”)

b) niebieski - na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury (oznaczony napisem: „Papier”)

c) zielony - na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła (oznaczony napisem: „Szkło”)

3) Worki do zbierania odpadów komunalnych selektywnie zebranych przez właścicieli nieruchomości zapewnia Wykonawca (szczegółowa charakterystyka worków do segregacji wymieniona w pkt 1.7.

SZCZEGÓŁOWE DANE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA ppkt 6.

4) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Zarządców zabudowy wielorodzinnej, którzy zadeklarowali chęć segregacji odpadów w systemie workowym, worki w ilościach zapewniających prawidłowe funkcjonowanie systemu począwszy od pierwszego odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

5) Obowiązkiem Wykonawcy będzie:

a) dostarczenie pojemników w miejsca wskazane przez Zamawiającego w odpowiednim stanie technicznym, estetycznym i sanitarnym (na 7 dni przed pierwszym odbiorem).

b) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pojemniki w ilości zapewniającej prawidłowe funkcjonowanie systemu, od pierwszego odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych. Szacowana liczba punktów do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Wołomin wynosi – ok. 110 (do każdego punktu muszą zostać dostarczone odpowiednie pojemniki). Dokładna liczba punktów oraz ich rozmieszczenie zostanie przedstawiona Wykonawcy w dniu podpisania umowy.

c) zaopatrzenie mieszkańców Gminy Wołomin, którzy zadeklarowali chęć segregacji odpadów w komplet worków na odpady segregowane, na 7 dni przed pierwszym odbiorem.

d) pozostawienie właścicielom nieruchomości z zabudową wielorodzinną, przy wejściu na nieruchomość, nowych pustych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych, tj: papier, szkło, plastik/metal/odpady wielomateriałowe, w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków z odpadami lub w ilości niezbędnej właścicielowi nieruchomości.

e) odebranie odpadów komunalnych segregowanych, ich transport oraz zagospodarowanie.

6) Częstotliwość odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych z pojemników (worków) w zabudowie wielorodzinnej – minimum dwa razy na tydzień (dodatkowo wg. indywidualnych potrzeb danej nieruchomości).

3. Odbiór odpadów komunalnych (z podgrupy 20 02) zgodnie z katalogiem odpadów

1) Odbiór zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na terenie zabudowy wielorodzinnej będzie się odbywać w systemie pojemnikowym, z pojemników o pojemności min. 120 l. - pojemnik brązowy na odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (oznaczony napisem „Bio”).

2) Zamawiający dopuszcza workowy system odbioru odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w zabudowie wielolokalowej, w miejscach, w których właściciele nieruchomości stwierdzą, że nie ma miejsca na ustawienie pojemników, np. Wspólnoty mieszkaniowe o nielicznej ilości lokali.

Wprowadza się jeden rodzaj worka: brązowy na odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (oznaczony napisem „Bio”)

3) Pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych ulegające biodegradacji przez właścicieli nieruchomości zapewnia Wykonawca (szczegółowa charakterystyka pojemników i worków na odpady ulegające biodegradacji wymieniona w pkt. 1.7. SZCZEGÓŁOWE DANE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA ppkt 6 i 7.

4) Obowiązkiem Wykonawcy będzie:

a) dostarczenie (na 7 dni przed pierwszym odbiorem) w miejsca wskazane przez Zamawiającego,

- pojemników w odpowiednim stanie technicznym, estetycznym i sanitarnym lub worków,
- b) pozostawienie właścicielom nieruchomości, w miejscu gromadzenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, nowych pustych worków w dniu odbioru odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków z odpadami lub w ilości niezbędnej właścicielowi nieruchomości.
- c) odbieranie odpadów ulegających biodegradacji, ich transport i zagospodarowanie.
- 5) Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w zabudowie wielorodzinnej- minimum dwa razy na tydzień (dodatkowo wg. indywidualnych potrzeb danej nieruchomości – nie częściej niż raz dziennie).

4. Odbiór odpadów komunalnych (z grupy 20 01 99) – Popiół - zgodnie z katalogiem odpadów

- 1) Odbiór zebranych odpadów komunalnych tj. popiołu na terenie zabudowy wielorodzinnej będzie odbywać się w systemie workowym. Wprowadza się jeden rodzaj worka: szary - na popiół (oznaczony napisem „Popiół”)
- 2) Worki do zbierania odpadów popiołu zebranych przez właścicieli nieruchomości zapewnia Wykonawca (szczegółowa charakterystyka worków na odpady ulegające biodegradacji w pkt 1.7. SZCZEGÓŁOWE DANE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA ppkt 6.
- 3) Obowiązkiem Wykonawcy będzie:
- a) odbieranie popiołu, jego transport i zagospodarowanie,
- b) zaopatrzenie mieszkańców Gminy Wołomin, w komplet (tj. 2 sztuki) worków na odpady komunalne tj. popiół, na 7 dni przed pierwszym odbiorem.
- c) pozostawienie właścicielom nieruchomości z zabudową jednorodzinną, przy wejściu na nieruchomość, nowych pustych worków w dniu odbioru odpadów komunalnych tj. popiołu, w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków z odpadami lub w ilości niezbędnej właścicielowi nieruchomości.
- d) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia do Urzędu Miejskiego w Wołominie dodatkowej ilości worków, które będą wydawane mieszkańcom, poskładanych po jednej sztuce, w nieprzekraczalnym terminie 2 dni od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego.
- 4) Częstotliwość odbioru od właścicieli nieruchomości odpadów popiołu:
- a) raz na miesiąc w miesiącach: październik, kwiecień;
- b) raz na dwa tygodnie w okresie od 1 listopada do 31 marca,
- Odbiory odbywać się będą zgodnie z harmonogramem sporządzonym przez Wykonawcę, uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego.

5. Odbiór odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Zapotrzebowanie na odbiór ww. odpadów w zabudowie wielorodzinnej będzie odbywał się raz w miesiącu po wcześniejszym zgłoszeniu takiej potrzeby do Urzędu Miejskiego przez Zarządcę nieruchomości. Zgłoszenia będą przyjmowane nie wcześniej niż tydzień, jednak nie później niż 1 dzień przed planowanym odbiorem.

1.5 ODPADY Z PSZOK

a.i.1. Odpady w PSZOK zbierane są w pojemnikach/kontenerach o odpowiedniej pojemności. Specyfikacja pojemników i kontenerów w które wyposażone są PSZOK-i funkcjonujące na terenie gminy zostanie przekazana w dniu podpisania umowy.

a.i.2. W PSZOK zbierane są następujące rodzaje odpadów:

- 1) odpady selektywnie zebrane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale),
- 2) odpady opakowaniowe (bez zawartości),
- 3) odpady komunalne ulegające biodegradacji bez karp i konarów drzew,
- 4) odpady zielone drobne typu liście, trawa,
- 5) popiół,
- 6) odpady typu ubrania, buty,
- 7) chemikalia typu farby, rozpuszczalniki, inne substancje chemiczne.
- 8) przeterminowane leki,
- 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w szczególności igły i strzykawki),
- 10) zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe, świetlówki,
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (wyłącznie kompletny),
- 12) odpady wielkogabarytowe – meble (szafy, stoły, krzesła, sofy, komody, tapczany, wersalki), dywany, wykładziny, wózki dziecięce, materace, kabiny prysznicowe, wanny, umywalki, muszle toaletowe, rowery, zabawki dużych rozmiarów, drzwi, ramy okienne,
- 13) zużyte opony pochodzące z **samochodów osobowych, motocykli, rowerów**,
- 14) odpady budowlano – rozbiórkowe, zawierające tylko gruz ceglany i betonowy, cegły, terakotę, gres i pochodzące wyłącznie z prowadzenia drobnych prac remontowych, nie wymagających uzyskania pozwolenia, ani zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót budowlanych,
- 15) czysty **styropian opakowaniowy**,
- 16) płyty kartonowo – gipsowe.

a.i.3. PSZOK-i zlokalizowane są: 05-200 Wołomin ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin (Lipiny Stare) Al. Niepodległości 253. Wszelkie informacje dotyczące PSZOK-ów zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

a.i.4. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z PSZOK-ów zlokalizowanych na terenie gminy Wołomin:

- 1) z częstotliwością zapobiegającą przepełnianiu się pojemników lub kontenerów,
- 2) w godzinach pracy poszczególnych PSZOK,
- 3) w sposób ciągły niezakłócający ciszy nocnej,
- 4) niezależnie od warunków atmosferycznych,

- 5) pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
5. Odbiór odpadów z poszczególnych z PSZOK-ów funkcjonujących na terenie gminy Wołomin następować będzie także na zgłoszenie Zamawiającego dokonane telefonicznie, e-mailem lub faxem, jednakże nie częściej niż 10 razy w miesiącu i nie rzadziej niż 3 razy miesiącu. W przypadku uznania przez Wykonawcę, że odbiór odpadów z PSZOK następuje ze zbyt niską częstotliwością, Wykonawca zobowiązany jest zgłosić powyższe Zamawiającemu.
6. Odbiór odpadów na zgłoszenia Zamawiającego musi nastąpić niezwłocznie jednakże nie później niż w terminie 2 dni od dnia zgłoszenia, chyba że Zamawiający wyznaczy inny termin.
7. Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie rodzaje odpadów zebranych w PSZOK i objętych zgłoszeniem Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z podmiotem obsługującym PSZOK-i, w szczególności w celu zapewnienia możliwie najmniej uciążliwego odbierania odpadów zebranych w PSZOK.
9. Odbiór odpadów z PSZOK, nie może utrudniać bieżącego funkcjonowania PSZOK, w szczególności uniemożliwiać przekazywania przez mieszkańców odpadów do PSZOK.

1.6 ODPADY Z APTEK - ODBIERANIE ODPADÓW TYPU PRZETERMINOWANE I ZBĘDNE LEKI (kod 20 01 32):

1. Odbieranie przeterminowanych i zbędnych leków ze wszystkich aptek na terenie Gminy Wołomin – Wykaz aptek aktualnie zlokalizowanych na terenie Gminy Wołomin zawarty jest w pkt 7). Zamawiający zastrzega, że wykaz aptek w toku realizacji Zamówienia może ulec zmianie, w tym zarówno zmniejszeniu jak i zwiększeniu. Wykonawca zobowiązany jest odebrać przeterminowane lub zbędne leki z każdej apteki położonej na terenie Gminy Wołomin za zaproponowaną w ofercie cenę.
2. Wykonawca będzie odbierał przeterminowane i zbędne leki nie rzadziej niż raz w miesiącu, po zgłoszeniu przez aptekę lub Zamawiającego telefonicznie, e-mailem lub faxem, w terminie dwóch dni od przyjęcia zgłoszenia.
3. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć na zgłoszenie Zamawiającego apteki zlokalizowane na terenie Gminy Wołomin w specjalnie oznakowane pojemniki przeznaczone na zbieranie przeterminowanych i zbędnych leków (Szczegółowa charakterystyka pojemników na leki wymieniona w 1.7. SZCZEGÓŁOWE DANE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA ppkt 10.
4. Zamówienie i zakup pojemników nastąpi po uzgodnieniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
5. Zamówienie obejmuje przeniesienie własności ww. pojemników na Zamawiającego.
6. Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbiór odpadów typu przeterminowane i zbędne leki, ich transport i zagospodarowanie.
7. WYKAZ APTEK ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY WOŁOMIN:
1. Wołomin, al. Armii Krajowej 38 a,
2. Wołomin, al. Armii Krajowej 64 bl. 11,
3. Wołomin, al. Niepodległości 17,

4. Wołomin, al. Niepodległości 2/5,
5. Wołomin, al. Niepodległości 54h
6. Wołomin, ul. Fieldorfa 24,
7. Wołomin, ul. Gdyńska 1/3,
8. Wołomin, ul. Kobyłkowska 15,
9. Wołomin, ul. Legionów 10,
10. Wołomin, ul. Mickiewicza 12a,
11. Wołomin, ul. Mieszka I 8,
12. Wołomin, ul. Prądyńskiego 9,
13. Wołomin, ul. Prądyńskiego 37 lok. 2,
14. Wołomin, ul. Sportowa 1,
15. Wołomin, ul. Warszawska 15 a/c
16. Wołomin, ul. Wileńska 40,
17. Wołomin, ul. Wileńska 49,
18. Wołomin, ul. Legionów 10,
19. Wołomin, ul. Lipińska 99,
20. Wołomin, ul. Kościelna 69,
21. Lipinki, ul. Kolejowa 1B.

1.7 SZCZEGÓŁOWE DANE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1. Powierzchnia Gminy Wołomin wynosi 6153ha ($61,53\text{km}^2$), Miasto 1732 ha ($17,32\text{km}^2$), Sołectwa 4421 ha ($44,21\text{km}^2$).
2. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Wołomin wynosi **ok 45 500**,
Szacuje się, że w czasie realizacji umowy liczba ludności może wzrosnąć o 1 %.
3. **Gmina liczy 15 sołectw.**
4. W Mieście Wołomin zabudowę wielorodzinną stanowi 120 budynków,
5. Ilość worków na odpady segregowane: ok. 300 000 szt.,
6. Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:
 - 1) Wprowadza się pięć rodzajów worków:
 - a) żółty - na odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe (oznaczony napisem: „Metale tworzywa sztuczne”)
 - b) niebieski - na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury (oznaczony napisem: „Papier”)
 - c) zielony - na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła (oznaczony napisem: „Szkło”)
 - d) brązowy - na odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (oznaczony napisem „Bio”)

e) szary – na odpady popiołu (oznaczony napisem „Popiół”)

2) Worki do zbierania odpadów komunalnych selektywnie zebranych przez właścicieli nieruchomości zapewnia Wykonawca.

3) Przedmiotowe worki powinny posiadać następujące parametry:

a) worki w kolorze żółtym z przeznaczeniem na metale i tworzywa sztuczne, wykonane z folii HDPE o grubości min. 0,02 mm, lub przy zachowaniu półprzezroczystości i niezmienniej jakości i wytrzymałości worków z folii LDPE o grubości 0,03 mm o pojemności 120 l. i wymiarach: 70 x 110 cm, z zakładkami i z taśmą do wiązania.

b) worki w kolorze niebieskim z przeznaczeniem na papier, wykonanych z folii HDPE o grubości min. 0,04 mm, lub przy zachowaniu półprzezroczystości i niezmienniej jakości i wytrzymałości worków z folii LDPE o grubości 0,04 mm, pojemności 120 l. i wymiarach: 70 x 110 cm, z zakładkami i z taśmą do wiązania.

c) worki w kolorze zielonym, z przeznaczeniem na szkło, wykonanych z folii LDPE o grubości min. 0,05 mm, pojemności 120 l. i wymiarach: 70 x 110 cm, z zakładkami i z taśmą do wiązania.

d) worki w kolorze brązowym z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, wykonane z folii HDPE o grubości min. 0,02 mm, przy zachowaniu niezmienniej jakości i wytrzymałości worków z folii LDPE o grubości 0,04mm o pojemności 120 l. i wymiarach: 70 x 110 cm, z zakładkami i z taśmą do wiązania (dołączoną do każdego worka w sposób trwały). Worek musi utrzymać ciężar minimum 15 kg.

e) worki w kolorze szarym z przeznaczeniem na popiół, wykonanych z folii HDPE o grubości min. 0,05 mm, o pojemności 60 l., z zakładkami i z taśmą do wiązania (dołączoną do każdego worka w sposób trwały). Worek musi utrzymać ciężar minimum 20 kg.

f) oznakowanie - worki muszą być opatrzone nadrukiem na jaki rodzaj odpadu są przeznaczone, dodatkowo na workach muszą widnieć adres, dane kontaktowe Zamawiającego, rodzaje odpadów jakie należy wrzucać oraz czego nie powinno się wrzucać do danego worka, a także rysunek graficzny przedstawiający rodzaj surowca.

g) Zamawiający zastrzega sobie prawo do uzgodnienia szaty graficznej worków przeznaczonych do segregacji odpadów.

h) Charakterystyka pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

7. Wprowadza się cztery rodzaje pojemników:

a) żółty - na odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe (oznaczony napisem: „Metale tworzywa sztuczne”)

b) niebieski - na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury (oznaczony napisem: „Papier”)

c) zielony - na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła (oznaczony napisem: „Szkło”)

d) brązowy - na odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (oznaczony napisem „Bio”)

8. Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych selektywnie zebranych przez właścicieli nieruchomości

zapewnia Wykonawca.

9. Przedmiotowe pojemniki powinny posiadać następujące parametry:

a) pojemność:

120 l. – w ilości 150 pojemników

140 l. – w ilości 3 pojemników

240 l. – w ilości 21 pojemników

660 l. – w ilości 3 pojemników

770 l. – w ilości 6 pojemników

1100 l. – w ilości 90 pojemników

Dzwony 1,5m³ - 2,5m³ - w ilości 230 pojemników

b) kolory: żółty, niebieski, zielony, brązowy,

c) pojemniki przystosowane do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych powinny być opatrzone nadrukiem na jaki rodzaj odpadu są przeznaczone, (zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości – (tekst jednolity Dz. U z 2013 r., poz. 122),

10. Dodatkowo wprowadza się pojemniki na przeterminowane leki z których odbiór odbywać się będzie w Aptekach.

Charakterystyka pojemników na leki:

Pojemniki przystosowane do zbiórki przeterminowanych leków o minimalnej pojemności 60 l, opatrzone nadrukiem na jaki rodzaj odpadów są przeznaczone.

Pojemniki powinny posiadać otwór wrzutowy uniemożliwiający dostęp do zawartości osobom postronnym.

11. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Wołomin w latach 2015 - 2018

Rok	2015	2016	2017	2018
Odpady komunalne zmieszane	4 913,2 Mg	5 765,84 Mg	10 187,920 Mg	13 987,220 Mg
Odpady komunalne zebrane selektywnie	2 017,2 Mg	2 012,41 Mg	1 955,992 Mg	2 1400,340 Mg
Odpady ulegające biodegradacji	570,1 Mg	1 311,62 Mg	2 572,340 Mg	2 797,380 Mg
Odpady wielkogabarytowe	141,6 Mg	231,53 Mg	232,700 Mg	694,240 Mg

12. Wykonawca zobowiązany jest przy realizacji zamówienia:

- do stosowania obowiązujących przepisów:

a) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych - (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843),

b) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r, poz. 1126 z późn. zm.),

c) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. z 2019 r., poz. 2010),

d) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi,

e) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm) wraz

z przepisami wykonawczymi,

f) Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużyciu sprzętu elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1895),

g) Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2019 r., poz. 521),

h) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości – (tekst jednolity Dz. U z 2013 r., poz. 122),

i) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz. U. 2019 r., poz. 2028),

j) Wojewódzki plan gospodarki odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (uchwała Nr 205/14 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 6 października 2014 r.),

k) Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wołomin,

l) Kodeks cywilny,

m) Ustawa z dn. 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – (Dz. U. z 2019 r. poz.1010.),

n) Uchwała Nr IV- 4/2019 Rady Miejskiej w Wołominie z dnia 24 stycznia 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki za pojemnik o określonej pojemności,

o) Uchwała Nr LVIII - 158/2018 Rady Miejskiej w Wołominie z dnia 11 października 2018 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,

p) Uchwała Nr IV – 3/2019 Rady Miejskiej w Wołominie z dnia 24 stycznia 2019 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

r) Uchwała Nr XXI-116/2012 Rady Miejskiej w Wołominie z dnia 28 listopada 2012 roku w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy,

s) Uchwała Nr IV - 2/2019 Rady Miejskiej w Wołominie z dnia 24 stycznia 2019 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

- do wywiązania się z następujących warunków:

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

b) oznaczyć pojazdy logotypami ustalonymi z Zamawiającym w dniu podpisania Umowy tak, aby były dedykowane Gminie Wołomin,

c) zapewnić, aby pojazdy były zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadały aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,

d) zapobiegać wydostawaniu się na zewnątrz odpadów podczas ich transportu,

e) poddawać pojazdy i urządzenia myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie - Wykonawca winien posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności,

- f) na koniec każdego dnia roboczego opróżniać pojazdy z odpadów i parkować wyłącznie na terenie bazy magazynowo - transportowej,
- g) zapewnić, aby konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- h) wyposażać pojazdy w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnianiu pojemników.