Załącznik nr 1 do SWZ

**„ODBIÓR I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH POCHODZĄCYCH Z NIERUCHOMOŚCI Z TERENU GMINY SIEMIATYCZE W 2024 ROKU”**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**INFORMACJE OGÓLNE**

**Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)**

90500000-2 Usługi związane z odpadami

90513100-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90512000-9 Usługi transportu odpadów

90533000-2 Usługi gospodarki odpadami

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**
2. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi:
3. odbierania i zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjne i wypoczynkowe, położonych na terenie Gminy Siemiatycze;
4. utworzenia i prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:
5. odbiór i zagospodarowanie w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w danym roku obowiązywania umowy oraz poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych co najmniej w wysokości obowiązującej w danym roku zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 z późn. zm.) i obowiązującym rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz osiągnięcie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na poziomie określonym w art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i obowiązującym rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów.
6. zorganizowania w ramach mobilnego punktu selektywnej zbiórki odpadów 1 raz w roku zbiórki odpadów - mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
7. w zakres zamówienia wchodzą również opisane poniżej obowiązki Wykonawcy polegające na:
8. zapewnieniu właścicielom nieruchomości pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady (pozostałości z sortowania) na zasadach opisanych w pkt. IV niniejszego opisu przedmiotu zamówienia,
9. zakupie i dostarczeniu właścicielom nieruchomości jednorodzinnych worków na selektywnie zbierane odpady komunalne na zasadach opisanych w pkt. IV. niniejszego opisu przedmiotu zamówienia,
10. zapewnieniu właścicielom nieruchomości wielorodzinnych pojemników na selektywnie zbierane odpady komunalne, na zasadach opisanych w pkt. IV niniejszego opisu przedmiotu zamówienia,
11. wyposażeniu PSZOK-u w odpowiednio oznakowane kontenery i pojemniki dla poszczególnych selektywnie gromadzonych odpadów,
12. sporządzaniu harmonogramu usług na zasadach opisanych w pkt. V niniejszego opisu przedmiotu zamówienia,
13. sprawozdawczości związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj. sporządzanie raportów i sprawozdań opisanych w pkt. VI niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.
14. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia przy zachowaniu należytej staranności zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:
15. ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 z późn. zm.), wraz z przepisami wykonawczymi;
16. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023, poz. 1587 z późn. zm.), wraz z przepisami wykonawczymi;
17. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.), wraz z przepisami wykonawczymi;
18. ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1622 z późn. zm.);
19. ustawy z dnia 24 kwietnia 2009r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1113 z późn. zm.);
20. Planu gospodarki odpadami województwa podlaskiego;
21. Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siemiatycze.
22. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wymienionych w tabeli nr 1 wytworzonych na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjne i wypoczynkowe.

**Tabela nr 1 – Rodzaje odpadów komunalnych**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaje odpadów komunalnych** |
| 1. | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne/ pozostałości z sortowania |
| 2. | szkło |
| 3. | papier i tektura |
| 4. | metale |
| 5. | tworzywa sztuczne |
| 6. | opakowania wielomateriałowe |
| 7. | odzież i tekstylia |
| 8. | przeterminowane leki i chemikalia  |
| 9. | zużyte baterie i akumulatory  |
| 10. | zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny |
| 11. | meble i inne odpady wielkogabarytowe |
| 12. | odpady budowlane i rozbiórkowe |
| 13. | zużyte opony |
| 14. | bioodpady |
| 15. | popiół i żużel z palenisk domowych |
| 16. | odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek |

1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w podziale na następujące frakcje:
2. przeterminowane leki i chemikalia,
3. zużyte baterie i akumulatory,
4. zużyty sprzęt elektryczny,
5. meble i inne odpady wielogabarytowe
6. zużyte opony,
7. odpady remontowe,
8. popiół i żużel z palenisk domowych,
9. odzież i tekstylia.

**UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest do odebrania każdej ilości odpadów komunalnych.**

1. **Termin realizacji przedmiotu zamówienia – ODBIÓR ODPADÓW WYTWORZONYCH W OKRESIE OD 1 STYCZNIA 2024 r. DO 31 GRUDNIA 2024 r.**
2. **CHARAKTERYSTYKA OBSZARU OBJĘTEGO PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA**

Obszar objęty przedmiotem zamówienia to teren Gminy Siemiatycze.

W skład gminy wchodzi 46 miejscowości: Anusin, Boratyniec Lacki, Boratyniec Ruski, Baciki Bliższe, Baciki Średnie, Baciki Dalsze, Cecele, Czartajew, Grzyby-Orzepy, Kajanka, Klukowo, Klekotowo, Kłopoty-Bańki, Kłopoty-Bujny, Kłopoty-Patry, Kłopoty-Stanisławy, Krupice, Kułygi, Korzeniówka Duża, Korzeniówka Mała, Krasewice-Jagiełki, Krasewice-Czerepy, Krasewice Stare, Lachówka, Laskowszczyzna, Leszczka, Moczydły, Ogrodniki, Ossolin, Olendry, Rogawka, Romanówka, Skiwy Duże, Skiwy Małe, Siemiatycze-Stacja, Słochy Annopolskie, Szerszenie, Turna Duża, Turna Mała, Tołwin, Wyromiejki, Wólka Biszewska, Wólka Nadbużna, Wiercień Duży, Wiercień Mały, Zalesie.

Szacowana liczba **mieszkańców zamieszkałych** na terenie Gminy Siemiatycze wynosi **ok. 4115** mieszkańców w zabudowie jednorodzinnej i w zabudowie wielorodzinnej.

Szacowana liczba **nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjne i wypoczynkowe** na terenie Gminy Siemiatycze wynosi **ok. 129** nieruchomości.

Wskazane wartości zostały wskazane na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i mogą ulec zmianie w okresie świadczenia usług. W okresie realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający będzie na bieżąco aktualizował dane dotyczące złożenia nowych deklaracji oraz zmian danych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mające wpływ na realizację przedmiotu zamówienia. Informacje będą przekazywane Wykonawcy. Zmiany w tym zakresie nie stanowią zmian umowy.

 Poniższe tabele ukazują jak w Gminie Siemiatycze, w poprzednich okresach, kształtowała się liczba osób zameldowanych oraz ilość odebranych odpadów według rodzaju.

**Tabela nr 2. Liczba zameldowanych mieszkańców w Gminie Siemiatycze**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gmina** | **Mieszkańcy zameldowani** |
| **2021** | **2022** |
| Gmina Siemiatycze | 6023 | 5844 |

**Tabela nr 3. Ilość i rodzaj odebranych odpadów z terenu Gminy Siemiatycze w latach 2021-2022 (dane na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Odebrany odpad** | **Rok 2020 (t)** | **Rok 2021 (t)** |
| 1. | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 20 03 01 | 442,96 | 422,16 |
| 2. | Odpady ulegające biodegradacji („bio”) - 20 02 01 | 56,50 | 54,84 |
| 3. | Opakowania z papieru i tektury - 15 01 01;papier i tektura - 20 01 01 | 14,36 | 12,22 |
| 4. | Opakowania ze szkła - 15 01 07 | 89,14 | 86,98 |
| 5. | Zmieszane odpady opakowaniowe - 15 01 06 | 72,60 | 81,48 |
| 6. | Tworzywa sztuczne - 20 01 39 | 0 | 0 |
| 7. | Odpady budowlano- rozbiórkowe - 17 01 01, 17 09 04 | 47,08 | 44,70 |
| 8. | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - 20 01 36, 20 01 23, 20 01 35 | 8,50 | 9,20 |
| 9. | Zużyte opony - 16 01 03 | 4,76 | 8,56 |
| 10. | Popiół - 20 01 99 | 38,82 | 21,20 |
| 11. | Odpady wielkogabarytowe - 20 03 07 | 54,26 | 35,82 |
| 12. | Leki – 20 01 32 | 0 | 0 |

Powyższe dane zawarte w tabeli należy traktować jako materiał poglądowy, a tempo ich zmian w dalszych okresach może różnić się od tempa dotychczasowego i ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego uwzględniając ilość odpadów wytworzonych przez mieszkańców.

1. **OBOWIĄZKI WYKONAWCY:**
2. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
3. w sposób ciągły, niezakłócający spoczynku nocnego,
4. w terminach i z częstotliwością wynikającą z przyjętego harmonogramu odbioru,
5. niezależnie od warunków atmosferycznych,
6. pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji, w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
7. w sposób sprawny, gwarantujący bezpieczeństwo ruchu drogowego, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, z uwzględnieniem zabezpieczenia przewożonych odpadów przed pyleniem i rozsypywaniem.
8. Wykonawca odbiera i transportuje odpady również w sytuacji, kiedy dojazd do punktów gromadzenia odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, itp. Trasy zbiórki odpadów przebiegają po drogach wojewódzkich, powiatowych, gminnych, a także wewnętrznych drogach gruntowych (niektóre posesje są znacznie oddalone od centrów wsi). Zwłaszcza zimą i jesienią do niektórych miejsc dojazd może być utrudniony. Wykonawca powinien na tę okoliczność dysponować pojazdem umożliwiającym odbiór odpadów z takich lokalizacji zgodnie z harmonogramem.
9. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia pojazdu zastępczego.
10. Odbieranie odpadów może następować od godz. 7.00 do 20.00 od poniedziałku do soboty z wyłączeniem świąt. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dni robocze następujące po dniu wolnym.
11. Odbieranie odpadów - w wyjątkowych sytuacjach – również na zgłoszenie Zamawiającego, tj. poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców.
12. Wykonawca odpowiada za prawidłowe opróżnianie i odstawianie pojemników oraz za pozostawienie porządku po odbiorze odpadów od mieszkańców, tj. zebrania także odpadów leżących obok miejsc gromadzenia odpadów i pojemników, jeśli jest to wynikiem jego działalności. Właściciel nieruchomości ma obowiązek wystawiania pojemników i worków z odpadami komunalnymi przed posesję.
13. Wykonawca przez cały okres realizacji zamówienia ma obowiązek wyposażenia wszystkich pojazdów, odbierających odpady w ramach niniejszej umowy w urządzenia GPS oraz wdrożenie i utrzymanie systemu umożliwiającego określenie aktualnej pozycji pojazdu, śledzenie aktualnej trasy, śledzenie tras archiwalnych i udostępnienie Zamawiającemu nieograniczonego dostępu do systemu.
14. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Siemiatycze Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio zagospodarować (przekazać bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia odpadów - zgodnie z obowiązującym prawem), a niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywać bezpośrednio do instalacji komunalnej oraz przedstawiać Zamawiającemu, jeden raz na miesiąc, dowody potwierdzające wykonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów.
15. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielach nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych – zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siemiatycze. W przypadku stwierdzenia, że na danej nieruchomości mieszkańcy nie wywiązują się z obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w najbliższym terminie odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w danej miejscowości. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego oraz pisemnego (za potwierdzeniem odbioru) poinformowania właściciela nieruchomości o niewywiązaniu się z obowiązku segregacji odpadów na danej nieruchomości. Informacja powinna być przedstawiona w formie oświadczenia i notatki z zaistnienia takiego zdarzenia, a także dokumentacji fotograficznej przedstawiającej niedopełnienie obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia w/w zdarzenia i której nieruchomości to dotyczy oraz na czym polegało niedopełnienie obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów.
16. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług dodatkowych płatnych, tj. udostępnianie pojemnika (kontener, worek) przeznaczonego na odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie oraz odbiór i zagospodarowanie tych odpadów.
17. Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbieranie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, położonych na terenie Gminy Siemiatycze.
18. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy.
19. Wykonawca ma obowiązek odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych gromadzonych w pojemnikach będących własnością właścicieli nieruchomości, jeżeli spełniają odpowiednie normy.
20. Wykonawca ma obowiązek odbierania odpadów selektywnie gromadzonych w workach będących własnością właścicieli nieruchomości (niezależnie od koloru worków), jeżeli umożliwiają identyfikację rodzaju zgormadzonego odpadu.
21. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
22. Wykonawca ma obowiązek okazania na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodne z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa (np. karty przekazania odpadów oraz dokumentów potwierdzających odzysk lub recykling).
23. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
24. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia sprawozdań zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
25. Obowiązki Wykonawcy w zakresie transportu odpadów komunalnych:
	1. zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości;
	2. zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

20. Wykonawca jest zobowiązany do:

1. dysponowania bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Siemiatycze lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy i na terenie, do którego posiada tytuł prawny, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z dnia 25 stycznia 2013 r. poz.122).
2. dysponowania na terenie bazy magazynowo - transportowej urządzeniami do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed transportem do miejsc przetwarzania, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z dnia 25 stycznia 2013 r. poz.122).

21. Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości kontrolowania pracy pojazdów obsługujących gminę, również możliwość przejazdu pojazdami podczas zbiórki odpadów i ważenia ich na obiektach wagowych wskazanych przez Zamawiającego, a Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia pojazdów do kontroli Zamawiającemu, skierowania ich na wagę wskazaną przez Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego, wynikające z czynności kontrolnych opisanych powyżej.

22. Nie dopuszcza się Wykonawcy jednoczesnego odbioru odpadów komunalnych, w terminach określonych w harmonogramie, z nieruchomości, które nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami oraz odpadów spoza terenu Gminy Siemiatycze.

23. Wykonawca odpowiedzialny jest za osiągnięcie poziomów wskazanych w art. 3b i 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 03 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530).

1. **OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**
2. Zamawiający przekaże Wykonawcy przed podpisaniem umowy wykaz nieruchomości objętych umową.
3. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą w celu wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów poprzez umieszczenie harmonogramu sporządzonego przez Wykonawcę, na stronie internetowej Urzędu.
5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, na warunkach i w terminach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SWZ.
6. **WARUNKI I ZAKRES ODBIERANIA ODPADÓW W PODZIALE NA TYPY PUNKTÓW ODBIORU**
	* + 1. BEZPOŚREDNIO OD MIESZKAŃCÓW NIERUCHOMOŚCI

Usługa obejmuje odbieranie i zagospodarowanie odpadów w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywane na cele rekreacyjne i wypoczynkowe, zgodnie z podanymi niżej częstotliwościami.

1. Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – zabudowa jednorodzinna i nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywane na cele rekreacyjne i wypoczynkowe:
2. Niesegregowane (zmieszane/pozostałości z sortowania) odpady komunalne powinny być odbierane z pojemników o pojemności 120 l lub 240 l oraz dodatkowo wystawione worki plastikowe czarne z odpadami zmieszanymi. Odpady te powinny być odbierane z częstotliwością co najmniej raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca.
3. Selektywnie zebrane odpady komunalne (odpady segregowane – papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, odpady biodegradowalne): raz na dwa miesiące przez cały rok.
4. Bioodpady powinny być odbierane co najmniej raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca.
5. Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – zabudowa wielorodzinna:
6. Niesegregowane (zmieszane/pozostałości z sortowania) odpady komunalne powinny być odbierane z pojemników o pojemności min. 1100 l. Dopuszczalne są pojemniki o innych kubaturach, o łącznej pojemności nie mniejszej niż 1100 l. Odpady te powinny być odbierane z częstotliwością raz w tygodniu przez cały rok.
7. Selektywnie zebrane odpady komunalne (odpady segregowane – papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, odpady biodegradowalne) powinny być odbierane z pojemników o pojemności 1100l (dopuszczalne są pojemniki o innych pojemnościach o łącznej pojemności nie mniejszej niż 1100 l) przeznaczonych na takie odpady wg n/w frakcji: raz na dwa tygodnie.
8. Bioodpady powinny być odbierane z pojemników o pojemności 1100 l przeznaczonych na bioodpady. Odpady te powinny być odbierane raz w tygodniu w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca.
	* + 1. PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK)
9. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru każdej ilości odpadów w stacjonarnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy Siemiatycze.
10. PSZOK wykorzystywany będzie do czasowego gromadzenia odpadów komunalnych takich jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory, odzież i tekstylia, popiół i żużel z palenisk domowych, odpady budowlane i rozbiórkowe, bioodpady, Ponadto przewiduje się przyjmowanie na PSZOK także odpadów, które objęte są selektywną zbiórką bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości, tj. papier i makulatura, odpady z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, szkło i metal.
11. Świadczenie usług przez PSZOK będzie bezpłatne dla mieszkańców Gminy Siemiatycze.
12. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbioru odpadów w PSZOK na terenie Gminy przez cały okres obowiązywania umowy.
13. Wykonawca winien zapewnić minimalne wyposażenie punktu PSZOK w kontenery/pojemniki do oddzielnego gromadzenia wyselekcjonowanych frakcji odpadów o odpowiedniej pojemości w zależności od rodzaju odpadu.
14. Selektywnie zebrane odpady komunalne należy na bieżąco, po zapełnieniu kontenerów/pojemników bądź boksów przekazać do zagospodarowania.
	* + 1. MOBILNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH
15. Odbieranie odpadów (tj. meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) w ramach mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych odbywać się będzie na podstawie harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym.
16. Wykonawca jest zobowiązany odebrać wszystkie ww. rodzaje odpadów, które zostaną wystawione przez mieszkańców w dniu zbiórki przed posesję.
17. Częstotliwość odbioru odpadów w ramach mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - 1 raz w roku.

**Tabela nr 4. Sposób odbioru i częstotliwość odbierania odpadów komunalnych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadów komunalnych** | **Sposób odbioru** | **Częstotliwość odbierania** |
| **Zabudowa jednorodzinna** | **Zabudowa wielorodzinna** | **Zabudowa jednorodzinna** | **Zabudowa wielorodzinna** |
| Niesegregowane (zmieszane) / pozostałości z sortowania | Pojemniki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości lub na bieżąco dostarczane przez właścicieli nieruchomości do PSZOK | Pojemniki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomościlub na bieżąco dostarczane przez właścicieli nieruchomości do PSZOK | Odbieranie co najmniej 1 raz na 2 tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października i 1 raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca | Raz w tygodniu |
| Szkło | Worki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomościlub na bieżąco dostarczane przez właścicieli nieruchomości do PSZOK | Odbiór od mieszkańców - 1 raz na dwa miesiące, PSZOK czynny dwa razy w tygodniu: czwartek (od godz.12.00 do godz.16.00) i sobota (od godz. 8.00 do godz.12.00) |
| Papier i tektura |
| Tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | „Zbiórka organizowana” w ramach mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych bezpośrednio od mieszkańców nieruchomościlub na bieżąco dostarczane przez właścicieli nieruchomości do PSZOK | „zbiórka organizowana” - 1 raz w rokuPSZOK czynny dwa razy w tygodniu: czwartek (od godz.12.00 do godz.16.00) i sobota (od godz. 8.00 do godz.12.00) |
| Meble i inne odpady wielkogabarytowe |
| Zużyte opony | na bieżąco dostarczane przez właścicieli nieruchomości do PSZOK | PSZOK czynny dwa razy w tygodniu: czwartek (od godz.12.00 do godz.16.00) i sobota (od godz. 8.00 do godz.12.00) |
| Zużyte baterie i akumulatory | na bieżąco dostarczane przez właścicieli nieruchomości do PSZOK | PSZOK czynny dwa razy w tygodniu: czwartek (od godz.12.00 do godz.16.00) i sobota (od godz. 8.00 do godz.12.00) |
| Odzież i tekstylia |
| Odpady budowlane i rozbiórkowe |
| Przeterminowane leki oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych, chemikalia |
| Popiół i żużel | 1 raz w roku po zakończeniu sezonu grzewczego (w miesiącu kwietniu)bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości lub na bieżąco dostarczane przez właścicieli nieruchomości do PSZOK | PSZOK czynny dwa razy w tygodniu: czwartek (od godz.12.00 do godz.16.00) i sobota (od godz. 8.00 do godz.12.00) |
| Bioodpady | Worki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomościlub na bieżąco dostarczane przez właścicieli nieruchomości do PSZOK | Pojemniki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomościlub na bieżąco dostarczane przez właścicieli nieruchomości do PSZOK | Odbierane co najmniej 1 raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października i 1 raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marcaPSZOK czynny dwa razy w tygodniu: czwartek (od godz.12.00 do godz.16.00) i sobota (od godz. 8.00 do godz.12.00) | 1 raz w tygodniuPSZOK czynny dwa razy w tygodniu: czwartek (od godz.12.00 do godz.16.00) i sobota (od godz. 8.00 do godz.12.00) |

1. **ZAPEWNIENIE WŁAŚCICIELOM NIERUCHOMOŚCI POJEMNIKÓW NA ODPADY ZMIESZANE ORAZ ZAKUP I DOSTARCZENIE WŁAŚCICIELOM NIERUCHMOŚCI JEDNORODZINNYCH ORAZ WŁAŚCICIELOM NIERUCHOMOŚCI, NA KTÓRYCH ZNAJDUJĄ SIĘ DOMKI LETNISKOWE ORAZ WYKORZYSTYWANYM NA CELE REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWE WORKÓW NA SELEKTYWNIE ZBIERANE ODPADY KOMUNALNE**
2. Wykonawca jest zobowiązany na czas trwania umowy wyposażyć nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych/ pozostałości z sortowania) oraz zapewnić utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym (mycie i dezynfekcja co najmniej raz w roku), porządkowym i technicznym:
* pojemnik 120l - dla nieruchomości zamieszkałych przez 1- 5 osób (włącznie),
* pojemnik 240l - dla nieruchomości zamieszkałych powyżej 5 osób,
* pojemnik min. 1100l - dla nieruchomości wielorodzinnych.
1. Pojemniki muszą być wykonane z tworzyw sztucznych lub metalowe, odpowiadać obowiązującym normom, znajdować się w nienagannym stanie technicznym i estetycznym, m.in. bez oznak korozji, bez pęknięć.
2. W przypadku uszkodzenia pojemnika Wykonawca zobowiązany jest do jego naprawy lub wymiany. W przypadku uszkodzenia pojemnika z winy właściciela nieruchomości, Wykonawca może obciążyć właściciela kosztami jego naprawy bądź wymiany.
3. Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) zostaną dostarczone mieszkańcom przez Wykonawcę w terminie do 20 stycznia 2024 r. Wraz z pojemnikami należy dostarczyć worki na selektywną zbiórkę odpadów i harmonogram wywozu odpadów.
4. W przypadku rozszerzenia listy punktów wywozowych Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w pojemniki i odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, w terminie 7 dni roboczych od dnia powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego.
5. W przypadku zmniejszenia listy punktów wywozowych Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania pojemnika/pojemników z nieruchomości, zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, w terminie 10 dni roboczych od dnia powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wykreśleniu punktu wywozowego z wykazu.
6. Wykonawca jest zobowiązany do zakupu i dostarczenia właścicielom nieruchomości jednorodzinnych oraz właścicielom nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe kolorowych worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych:
	* + 1. niebieskiego na papier i tekturę – 1 worek na miesiąc, na gospodarstwo domowe/nieruchomość, na której znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywaną na cele rekreacyjne i wypoczynkowe,
			2. zielonego na szkło – 2 worki na kwartał, na gospodarstwo domowe/nieruchomość, na której znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywaną na cele rekreacyjne i wypoczynkowe,
			3. żółtego na tworzywa sztuczne, metale i odpady wielomateriałowe – 1 worek na miesiąc, na osobę zamieszkałą (zabudowa jednorodzinna) oraz 1 worek na miesiąc, na nieruchomość, na której znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywaną na cele rekreacyjne i wypoczynkowe,
			4. brązowego na odpady ulegające biodegradacji - 1 worek na miesiąc, na gospodarstwo domowe/nieruchomość, na której znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywaną na cele rekreacyjne i wypoczynkowe.
7. Dostarczone worki powinny spełniać następujące wymagania:
8. posiadać pojemność 120 l,
9. być wykonane z folii polietylenowej LDPE lub równoważnego materiału o grubości minimum 60 mikrometrów,
10. być odporne na rozerwanie – wytrzymałość min 30 kg,
11. być odporne na działanie promieni UV, niskich temperatur oraz środków chemicznych,
12. tworzywa i substancje użyte do wykonania worków nie powinny zawierać kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska,
13. powinny być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy.
14. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia na własny koszt właścicielom nieruchomości jednorodzinnych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, poprzez pozostawienie przy wejściu na nieruchomość nowych pustych worków w dniu odbioru odpadów, zgodnie z pkt. 7.
15. Po zakończeniu realizacji umowy zawartej w wyniku rozstrzygnięcia niniejszego postępowania Wykonawca winien będzie zebrać odpady zgromadzone w miesiącu grudniu 2023 r. w ciągu 7 dni od dnia zakończenia realizacji umowy. W dniu zbiórki zgromadzonych odpadów należy zebrać również pojemniki na odpady dostarczone mieszkańcom w ramach umowy.

**Tabela nr 5. Prognozowana liczba pojemników i worków (w okresie rocznym) w zabudowie jednorodzinnej oraz na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe i wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na obszarze Gminy Siemiatycze**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Liczba gospodarstw** | **Pojemniki na odpady zmieszane (szt.)** | **Worki 120l na odpady zebrane selektywnie (szt.)** |
| 1724 | **poj. 120 l** | **poj. 240 l** | **żółty** | **zielony** | **niebieski** | **brązowy** |
| 1634 | 90 | 50928 | 13792 | 20688 | 20688 |

**Tabela nr 6. Prognozowana ilość pojemników w zabudowie wielorodzinnej na obszarze Gminy Siemiatycze**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ilość mieszkańców** | **Pojemniki na odpady** **zmieszane (szt.)** | **Odpady zebrane selektywnie** |
| **poj. 1100 l** | **poj. 240 l** |
| 70 | **poj. 1100 l** | **żółty** | **zielony** | **niebieski** | **brązowy** |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |

**Tabela nr 7. Orientacyjne długości sieci dróg objętych trasami odbioru odpadów na terenie Gminy Siemiatycze z podziałem na rodzaj nawierzchni**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj nawierzchni (km)** | **Razem****(km)** |
| **bitumiczna** | **kostka betonowa** | **żwirowa** | **brukowa** | **gruntowa** |
| 175,40 | 0 | 3,90 | 4,20 | 48,30 | 231,80 |

1. **HARMONOGRAM USŁUG**
2. Harmonogram usług Wykonawca opracuje i przedłoży Zamawiającemu do zaakceptowania w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
3. Harmonogram staje się załącznikiem do umowy i stanowi jej integralną część.
4. W przypadku, gdy wyniknie potrzeba jakichkolwiek zmian w harmonogramie usług, Wykonawca zobowiązany jest poinformować wcześniej Zamawiającego i uzyskać jego zgodę.
5. Wykonawca ma obowiązek przekazania właścicielowi nieruchomości informacji o terminie odbierania odpadów w formie wydruku podczas objazdu terenu przed dniem pierwszej zbiórki (informacja musi być zgodna z harmonogramem usług).
6. W przypadku zmiany harmonogramu usług, Wykonawca ma obowiązek aktualizować informację o terminie odbierania odpadów i przekazać ją właścicielom nieruchomości (w formie wydruków) na co najmniej 3 dni przed następną zbiórką odpadów.
7. Harmonogram, który Wykonawca ma obowiązek przekazać właścicielom nieruchomości powinien zawierać daty odbioru odpadów (z zaznaczeniem ich rodzaju) oraz nr telefonu Wykonawcy.
8. **SPRAWOZDAWCZOŚĆ**

Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów (dalej Raport) zawierających m.in:

1. informacje o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane,
2. informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:
	1. przekazanych do składowania na składowisku odpadów,
	2. nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania;
3. liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
4. wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem (w tym, mimo zadeklarowania, nie zbierają selektywnie odpadów).

Wykonawca sporządza Raport w formie uzgodnionej z Zamawiającym.

Wykonawca przesyła Raport do Zamawiającego w terminie do 7 dni od zakończenia miesiąca, którego dotyczy.

Zamawiający w terminie 7 dni akceptuje raport lub zgłasza uwagi. W przypadku, gdy raport jest sporządzony nierzetelnie, Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego uzupełnienia lub poprawienia. Wykonawca uzupełni bądź poprawi raport w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania.

Zaakceptowany przez Zamawiającego Raport jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.

Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi kopie dowodów dostarczania odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, tj. karty ewidencji odpadów lub karty przekazania odpadów.

Wykonawca sporządza roczne sprawozdanie, o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przekazuje je w terminie wskazanym w ustawie.

Wykonawca jest zobowiązany do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przekazywania dokumentacji pomiarów Zamawiającemu w okresach miesięcznych. 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.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu dokumentów sporządzonych na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

1. **PŁATNOŚCI**
	* + 1. Raporty miesięczne, o których mowa w części VIII niniejszego opisu przedmiotu zamówienia, po zaakceptowaniu przez Zamawiającego, będą podstawą płatności dla Wykonawcy. Zakłada się płatności miesięczne.
			2. Płatności odbywać się będą przelewami na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie zgodnym z ofertą Wykonawcy.
2. **KONTROLA**

Wykonawca umożliwi Zamawiającemu dokonanie kontroli i/lub audytu w dowolnym dniu i o dowolnej godzinie w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, pojazdów Wykonawcy, baz magazynowo – transportowych.

1. **REKLAMACJE**
	* 1. Wykonawca jest obowiązany do realizacji „reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie worków na odpady segregowane itp.) w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić u Zamawiającego.