*Załącznik nr 1 do SWZ*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Powierzchnia Gminy Siemień wynosi 110,93 km2.

2. Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Siemień wynosi 4403 osoby.

3. Orientacyjna liczba nieruchomości zamieszkałych, z których będą odbierane odpady komunalne szacuje się na **1350 sztuk**, na wszystkich nieruchomościach prowadzona jest segregacja odpadów komunalnych.

4. Szacunkowa ilość odpadów planowanych do odbioru i transportu wynosi 1300Mg. Ilość wytworzonych iodebranych z terenu Gminy Siemień odpadów nie jest zależna od Zamawiającego. Podaną wyżej ilość odpadów należy traktować jako orientacyjną i Wykonawcy nie przysługuje prawo dodatkowego wynagrodzenia czy odszkodowania za osiągnięcie innych wielkości.

5. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na:

a) odbiorze i transporcie odpadów komunalnych z terenu gminy Siemień w terminie od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2026 r. z nieruchomości zamieszkałych oraz PSZOK–u,

b) wyposażeniu obsługiwanych nieruchomości jednorodzinnych w worki do selektywnego zbierania odpadów, które będą dostarczane właścicielom nieruchomości podczas wykonywania odbioru odpadów w ilości „worek za worek” lub według zapotrzebowania ilościowego,

 c) wyposażeniu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w kontenery na odpady komunalne – zgodnie z zapotrzebowaniem zgłaszanym przez zamawiającego,

d) odbiorze odpadów, które zostaną wystawione przez mieszkańców przed posesję w systemie akcyjnym tzw. „wystawka”.

6. Odpady zebrane z terenu gminy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych zgodnie z przynależnością ZZOK w Adamkach) lub innej wskazanej przez Zamawiającego, a w przypadku jej awarii dostarczenia na własny koszt do instalacji wskazanych jako zastępcze.

7. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest odebrać następujące rodzaje odpadów komunalnych:

1)  Odpady zebrane selektywnie z podziałem na:

1. papier,
2. metal, tworzywa sztuczne,
3. szkło oraz stłuczkę szklaną
4. odpady ulegające biodegradacji
5. pozostałe odpady zbierane selektywnie
6. odpady dostarczone do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

2)  Zmieszane odpady komunalne

8. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych z następującymi częstotliwościami:

1. papier – co najmniej 1 raz na 2 miesiące;
2. szkło - co najmniej 1 raz na 2 miesiące;
3. metale i tworzywa sztuczne - co najmniej 1 raz na 2 miesiące;
4. odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – w okresie od kwietnia do października – jeden raz na dwa tygodnie,a w pozostałych miesiącach - jeden raz na miesiąc;
5. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w okresie od kwietnia do października – jeden raz na dwa tygodnie,a w pozostałych miesiącach - jeden raz na miesiąc;
6. odpady wielkogabarytowe– 2 razy w roku;
7. zużyte opony, odpady elektryczne i elektroniczne oraz baterie i akumulatory - nie rzadziej niż 1 raz na 12 miesięcy;
8. Odpady niebezpieczne, przeterminowane leki, chemikalia, popioły paleniskowe oraz odpady budowlane odbierane będą w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – w miarę potrzeb.

Odpady z PSZOK odbierane w miarę potrzeb po wcześniejszym zgłoszeniu takiej potrzeby.

9. Usługę odbioru odpadów należy świadczyć jednego dnia na terenie całej gminy (zgodnie z harmonogramem).

**UWAGA!!!**

**Wykonawca zobowiązany jest tak ustalić harmonogram odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na stałe, aby termin ten nie pokrywał się z odbiorem odpadów od przedsiębiorców oraz z nieruchomości niezamieszkałych.**

10. Wykonawca zobowiązany jest przygotować (przed podpisaniem umowy) harmonogram odbioru odpadów komunalnych, zgodny z częstotliwością ich odbioru wymienioną w pkt. 8. Pierwszy harmonogram obejmujący okres od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r. powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu w terminie 7 dni od podpisania umowy. Drugi harmonogram obejmujący okres od 01.01.2026 r. do 31.12.2026 r. powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu w terminie do dnia 28.11.2025 r. Wykonawca uzyska pisemną akceptację projektu harmonogramu przez Zamawiającego. Po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, harmonogramy w ilości 1500 szt. powinny zostać dostarczone do siedziby Zamawiającego.

Harmonogram winien być tak skonstruowany, aby obejmował odbiór poszczególnych frakcji.

11. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia, w dniu odbioru odpadów, właścicieli nieruchomości, od których odbierane są odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny w worki w ilości i rodzaju odpowiadającemu wystawionym workom w danym miesiącu.

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

a)   folia polietylenowa LDPE,

b)   pojemność – 120 dm³

 c)    kolor – żółty, zielony, brązowy, niebieski

 d)    grubość – co najmniej 40 mikronów,

 e)     nadruk – jednostronny, kolor nadruku odmienny od koloru worka,

- żółte z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”

- zielone z napisem „Szkło”

- brązowe z napisem „Bio”

 - niebieskie z napisem „Papier”

12. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania rocznych sprawozdań zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.),

13. Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia kontroli pojazdu w dniu odbioru odpadów na terenie Gminy Siemień.

13. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu dostęp na bieżąco do monitoringu tras przejazdu pojazdów wykorzystywanych do realizacji usługi.

14. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć (na okres obowiązywania umowy, jeżeli zajdzie taka potrzeba) pojemniki do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zgodnie zapotrzebowaniem przesłanym przez Zamawiającego. Pojemniki powinny zostać dostarczone w ciągu 4 dni od dnia przedstawienia zapotrzebowania.

15.Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu kart przekazania odpadów wraz z fakturą za dany miesiąc.

16. Wykonawca zobowiązany jest do:

1. osiągnięcia określonych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
2. osiągnięcia określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
3. ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

zgodnie z art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.), rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych z dnia 3 sierpnia 2021 r. [(Dz.U. z 2021 r. poz. 1530)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmnjyhe2de), rozporządzeniem Ministra Środowiska z 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania i zgodnie z Planem gospodarki odpadami województwa lubelskiego.

17. W dniu odbioru odpadów Wykonawca zobowiązany jest zorganizować załadunek zebranych odpadów sprzed posesji oraz zapewnić odpowiednie środki transportu umożliwiające transport odpadów do miejsca ich zagospodarowania.

18. W sytuacjach nadzwyczajnych (np. nieprzejezdność, zamknięcie drogi, awaria), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z harmonogramem, termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.

19. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób, który zapewni odpowiedni stan sanitarny poprzez zapobieganie wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków w czasie odbioru i transportu, a w przypadku wysypania – obowiązany natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania.

20. Wykonawca jest zobowiązany odbierać odpady zbierane selektywnie w sposób zapobiegający ich mieszaniu.

21. Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego lub wymiana należy do Wykonawcy.

22. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania czystości urządzeń i pojazdów, którymi będzie odbierał i transportował odpady w celu osiągnięcia wymaganego standardu świadczonych usług.

23. Za ewentualne szkody spowodowane w ramach wykonywania przedmiotu umowy na nieruchomościach odpowiada Wykonawca. W szczególności w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia mienia Zamawiającego lub osób trzecich w toku realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązuje się doprowadzić go do stanu pierwotnego i naprawić szkodę na własny koszt. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody wyrządzone przez pojazdy odbierające odpady. Wykonawca zobowiązuje się dostosować wielkość i rodzaj pojazdów odbierających odpady do tonażu, szerokości, rodzaju nawierzchni i innych parametrów dróg.

24. Wykonawca zachowa uzyskane w trakcie realizacji umowy dane, a w szczególności dane osobowe, w poufności, będzie przestrzegał zasad wynikających z ustawy o ochronie danych osobowych i nie wykorzysta ich do innych celów niż wynikające z realizacji przedmiotowego zamówienia.

25. Wykonawca jest odpowiedzialny za standard sanitarny usług oraz ochrony środowiska. Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi, w tym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013, poz. 122).

26. Wykonawca, na każde pisemnie żądanie Zamawiającego udostępni niezwłocznie (w ciągu 3 dni roboczych) wszelkie dane lub inne informacje związane z realizacją zamówienia.

27. Wykonawca jest obowiązany do realizacji zgłoszeń/reklamacji od Zamawiającego tj. m.in. odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych po zgłoszeniu telefonicznym, nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze.

28. Wykonawca w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych zobowiązany jest m.in. do:

1. przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania oraz odpadów ulegających biodegradacji w tym bioodpadów do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w ofercie tj. **Zakład Zagospodarowanie Odpadów Komunalnych w Adamkach, Biała 185 B, 21-300 Radzyń Podlaski.**
2. przekazywanie odebranych, selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.).