

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla usługi pn. „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Rogowo w roku 2024 ”

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości niezamieszkałych oraz z domków letniskowych na nieruchomościach lub od innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe położonych na terenie Gminy Rogowo w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.

I. Ogólna charakterystyka Gminy Rogowo

Gmina Rogowo usytuowana jest na obrzeżu Województwa Kujawsko – Pomorskiego, w jego południowo – zachodniej części, wchodzącej w skład powiatu żnińskiego. Graniczy od strony południowej z województwem wielkopolskim. Sąsiaduje z gminami: Janowiec Wielkopolski, Żnin, Gąsawa, Mogilno, Trzemeszno, Gniezno i Mieleszyn.

1. Na terenie Gminy Rogowo jest 20 sołectw:

- a) Sołectwo Budziszław - w skład sołectwa wchodzi miejscowość Budziszław;
- b) Sołectwo Cotoń – w skład sołectwa wchodzi miejscowości Cotoń, Bożacin;
- c) Sołectwo Cegielnia – w skład sołectwa wchodzi miejscowości Cegielnia, Jeziora, Gołębki, Sarnówko;
- d) Sołectwo Czewujewo – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Czewujewo;
- e) Sołectwo Gałęzewo – w skład sołectwa wchodzi miejscowości Gałęzewo, Gałęzewko;
- f) Sołectwo Gościeszyn – Gościeszyn – w skład sołectwa wchodzi miejscowości Gościeszyn, Gościeszyn;
- g) Sołectwo Grochowiska Księżę – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Grochowiska Księżę;
- h) Sołectwo Grochowiska Szlacheckie – w skład sołectwa wchodzi miejscowości Grochowiska Szlacheckie, Ustron;
- i) Sołectwo Izdebno – w skład sołectwa wchodzi miejscowości Izdebno, Wola;
- j) Sołectwo Lubcz – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Lubcz;
- k) Sołectwo Niedźwiady – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Niedźwiady;
- l) Sołectwo Mięcierzyn – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Mięcierzyn;
- m) Sołectwo Recz – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Recz;
- n) Sołectwo Rogowo w skład sołectwa wchodzi miejscowość Rogowo z następującymi ulicami: Bł. Ks. Mariana Skrzypczaka, 600-Lecia, Akacyjowa, Bankowa, Bohaterów Września, Brzozowa, Bydgoska, Gnieźnińska, Grzybowa, Hokejowa, Jeziorna, Kolejowa, Kościelna, Kościuszki, Krótka, Leśna, Łukowa, im. Kl. Maciaszczyka, Ogrodowa, Pałucka, Plac Powstańców Wielkopolskich, Polna, Poprzeczna, Przybrzeżna, Składowa, Słoneczna, Spokojna, Sportowa, Spółdzielcza, Szkolna, Topolowa oraz miejscowości Łaziska, Gostomka, Rogówko;
- o) Sołectwo Ryszewo – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Ryszewo;
- p) Sołectwo Rzym – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Rzym;
- r) Sołectwo Skórki – w skład sołectwa wchodzi miejscowości Skórki, Szkółki;
- s) Sołectwo Wiewiórczyn – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Wiewiórczyn;
- t) Sołectwo Zalesie – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Zalesie;
- w) Sołectwo Złotniki – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Złotniki.

2. Powierzchnia całej gminy – 178,85 km².

Gmina Rogowo jest gminą typowo rolniczą. Działalność gospodarcza w większości związana jest z handlem hurtowym, detalicznym, naprawą pojazdów samochodowych, budownictwem, oświatą oraz bazą noclegową.

W zabudowie wielorodzinnej (spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty w ilości 35 szt.) zamieszkuje 672 mieszkańców. Ponadto na terenie gminy znajdują się obiekty związane z oświatą i kulturą

(szkoły, świetlice) w ilości **34**, nieruchomości związane z działalnością gospodarczą oraz użyteczności publicznej w ilości **96** w tym osób **634**.

Z nieruchomości związanych z pobytem sezonowym w ilości **48** korzysta około **100** osób.

Na terenie Gminy Rogowo znajdują się **4** cmentarze parafialne w miejscowościach: Czewujewo, Lubcz, Gościeszyn i Rogowo.

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Rogowo stan na 31 sierpnia 2023 r. wynosi **6 647** osoby. Natomiast liczba osób zamieszkujących (objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi) na terenie Gminy Rogowo wynosi **5 533** (stan na 31 sierpnia 2023 r.).

Zestawienie miejscowości z wykazem: ilości osób zamieszkujących, nieruchomości oświatowych (szkoły), związanych z działalnością gospodarczą i użyteczności publicznej (urząd, bank, itp.) oraz pobytem sezonowym stanowi **Załącznik nr 11 do SWZ**.

W Gminie Rogowo na sieć drogową składają się: 1 droga ekspresowa "S-5", 20 dróg powiatowych i 67 publicznych dróg gminnych oraz pozostałe drogi wewnętrzne. Ogółem na terenie gminy istnieje 101,089 km dróg w tym:

- o nawierzchni utwardzonej 38,952 km
- o nawierzchni utwardzonej nieulepszanej 0,758 km,
- gruntowych 61,379 km

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości niezamieszkałych oraz z domków letniskowych na nieruchomościach lub od innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe położonych na terenie Gminy Rogowo, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469), ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587), ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.), ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1622), ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1113), ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. Nr 104, poz. 868.), rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 23 grudnia 2019 r. w sprawie rodzajów odpadów i ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów (Dz. U. poz. 2531), rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10), rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. poz. 1530), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. poz. 2412), rozporządzeniami wykonawczymi do niniejszych ustaw oraz zapisami Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego nr XXXII/545/17 z dnia 29 maja 2017 roku w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” oraz uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego nr Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego nr III/79/19 z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie aktualizacji „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” w zakresie wskazania miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów z załącznikami, uchwałą nr XXXII/546/17 z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” z późniejszymi zmianami, przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rogowo przyjętego uchwałą nr LVIII/353/2023 z dnia 27 lutego 2023 r. oraz zgodnie z uchwałą Nr XVII/118/2020 Rady Gminy Rogowo z dnia 12

maja 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rogowo i agospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kujawsko – Pomorskiego z dnia 2 czerwca 2020 r. poz. 2598).

4. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach przy budynkach jednorodzinnych natomiast przy budynkach wielorodzinnych w kontenerach. Częstotliwość odbioru odpadów określona jest w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rogowo.

5. Pojemniki i kontenery

- Zmieszane odpady komunalne mogą być gromadzone wyłącznie w specjalistycznych pojemnikach i kontenerach o pojemności: 60 litrów, 120 litrów, 240 litrów, 1100 litrów, 1 500 l, 5 000 litrów, 7 000 litrów i 10 000 litrów, wykonanych z metalu lub tworzywa sztucznego,
- Pojemniki i kontenery na odpady komunalne zmieszane w czasie obowiązywania umowy zapewnia Wykonawca w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego,
- Rodzaje i minimalna pojemność pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych jest zależna od ilości osób zamieszkających lub zadeklarowanej wielkości pojemnika w przypadku nieruchomości niezamieszkałej, co zostało określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rogowo,
- Jeżeli pojemnik ulegnie uszkodzeniu lub zniszczeniu z winy Wykonawcy (np. popęka, odpadnie pokrywa bądź kółka, itp.), Wykonawca jest obowiązany do jego wymiany,
- W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia pojemnika spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem (wsypanie gorącego popiołu, mechaniczne uszkodzenia, itp.) przez Właściciela nieruchomości, koszt wymiany lub naprawy leży po stronie Właściciela nieruchomości, w takim przypadku pojemnik nadal stanowi własność Wykonawcy,
- Właściciel nieruchomości obowiązany jest do zabezpieczenia powierzonego mu w użytkowanie pojemnika przed kradzieżą. W przypadku kradzieży pojemnika na odpady, Właściciel nieruchomości obowiązany będzie do odkupienia nowego pojemnika o tych samych parametrach, który nadal stanowić będzie własność Wykonawcy,
- Wykonawca ma obowiązek odbierać odpady segregowane (papier, metal, plastik, szkło) z prywatnych pojemników udostępnionych przez mieszkańców oraz pozostawić kolorystyczne worki na wymianę. Wykonawca zobowiązany będzie także do zebrania odpadów leżących obok pojemników, niezależnie od tego czy było to wynikiem działania Wykonawcy, czy użytkowników pojemników,
- W przypadku udostępniania przez mieszkańców prywatnego pojemnika (papier, metal, plastik, szkło) do opróżnienia, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie prywatnego pojemnika.

Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia w Rogowie ul. Jeziorna 1a **Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)** w odpowiednią ilość i jakość kontenerów do selektywnej zbiórki różnego rodzaju odpadów. W PSZOK będą przyjmowane przez Zamawiającego odpady wymienione jak poniżej.

20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 34	Zużyte baterie akumulatory
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 39	Tworzywa sztuczne

20 01 40	Metale
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
16 01 03	Zużyte opony
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
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

Zamawiający dysponuje **100 szt.** pojemnikami do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności 1,5 m³ typu DZWON do opróżniania sprzętem z dźwigiem HDS w tym: **21 szt.** pojemników niebieskich, **35 szt.** pojemników kolor zielony, i **44 szt.** pojemnik kolor żółty oraz **6 szt.** pojemników 120l (kolor żółty) do zbierania zużytych baterii.

Wyżej wymienione pojemniki Zamawiający przekaze nieodpłatnie Wykonawcy celem użytkowania.

6. Selektownie zbierane odpady komunalne

Selektywnie zbierane odpady komunalne, tj. papier, plastik, metal, szkło i bioodpady gromadzone będą w workach przy budynkach jednorodzinnych, natomiast przy budynkach wielorodzinnych w oddzielnych kontenerach/pojemnikach. Częstotliwość odbioru odpadów selektywnych określona jest w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rogowo.

7. Rodzaje i wymogi worków

Worki na odpady selektywne w czasie obowiązywania umowy zapewnia Wykonawca. Wymogi jaki muszą spełniać worki: wykonane z folii polietylenowej LDPE o grubości co najmniej 60 mikronów z nadrukiem w kolorze czarnym wykonanym farbą wodoodporną, nieścieralną (w treści nadruku: nazwa firmy, przeznaczenie worka oraz informacja, jakie mogą być gromadzone w poszczególnych workach odpady), worki o pojemności 120l. Wykonawca jest obowiązany do dostarczenia tzw. pakietów startowych worków do segregacji odpadów właścicielom nieruchomości.

Rodzaje worków:

- żółte z napisem „metale i tworzywa sztuczne” przeznaczone do gromadzenia metali oraz opakowań z metali, tworzyw sztucznych oraz opakowań z tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych;
- zielone z napisem „Szkło” przeznaczone do gromadzenia szkła i opakowań ze szkła;
- niebieskie z napisem „Papier” przeznaczone do gromadzenia: papieru, tektury, opakowań z papieru i tektury;
- brązowy z napisem „Bio” przeznaczone do gromadzenia odpadów biodegradowalnych.

Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy do bieżącego dostarczania właścicielom nieruchomości nowych worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w ilości i rodzaju odpowiadającym liczbie i rodzajowi worków zapełnionych i odebranych z danej nieruchomości.

8. Obowiązki Wykonawcy

— Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres trwania umowy do odbierania wystawionych przed posesję odpadów, jak również z miejsc przeznaczonych do ich składowania w przypadku nieruchomości wielorodzinnych. Opróżnione pojemniki należy odstawić w miejsce powzięcia,

— Obowiązkiem Wykonawcy jest odbiór i zagospodarowanie zgromadzonych odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK),

— Wykonawca sporządza roczne harmonogramy wywozu odpadów komunalnych w uzgodnieniu z Zamawiającym. Należy zachować ciągłość i częstotliwość zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku. Obowiązkiem Wykonawcy jest dostarczenie właścicielom nieruchomości harmonogramów odbioru odpadów. Ponadto Wykonawca ma obowiązek dostarczać harmonogram Zamawiającemu w formie elektronicznej. Wszystkie ponoszone koszty związane z drukiem i dystrybucją harmonogramów leżą po stronie Wykonawcy usług,

— Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania dwa razy w roku objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Terminy objazdowych zbiórek winny być zamieszczone w harmonogramach wywozu odpadów komunalnych,

— Wykonawca nie może odbierać bioodpadów z nieruchomości dla których właściciele zobowiązali się do gromadzenia bioodpadów w przydomowych kompostownikach, w zamian za zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W przypadku stwierdzenia wystawienia bioodpadów przed nieruchomością, na której bioodpady gromadzone są w kompostowniku, Wykonawca ma obowiązek zawiadomienia Zamawiającego i zaistniałej sytuacji drogą pisemną wraz z załączoną dokumentacją fotograficzną,

— Obowiązkiem Wykonawcy będzie sprawdzanie zawartości pojemników oraz worków pod względem prawidłowości gromadzonych w nich odpadów. W przypadku stwierdzenia uchybień w tym zakresie obowiązkiem Wykonawcy będzie udokumentowanie zaistniałej sytuacji. Protokół z kontroli segregacji wraz z dokumentacją fotograficzną należy przekazać w uzgodniony sposób Zamawiającemu; W sytuacji uchybień w segregacji odpadów, należy nie odbierać odpadów komunalnych z nieruchomości. W przypadku prawidłowego przesortowania odpadów komunalnych przez mieszkańca, odpady zostaną odebrane w kolejnym terminie odbioru, zgodnie z wyznaczoną datą w harmonogramie, dla każdej frakcji odpadów. Uchylenie się od obowiązku zgłaszania Zamawiającemu informacji dotyczącej zaistniałych nieprawidłowości w sposobie segregacji odpadów będzie stanowić naruszenie art. 9f ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz postanowień umowy,

— Do obowiązku Wykonawcy będzie należało wyposażenie wszystkich aptek zarówno istniejących, jak też powstałych w czasie obowiązywania umowy w pojemniki przeznaczone do gromadzenia przeterminowanych lub niewykorzystanych leków oraz ich odbieranie na zgłoszenia Zamawiającego, jednak nie rzadziej niż raz na kwartał,

— Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w terminie do 1 stycznia 2024 r. dostarczył na wszystkie nieruchomości pojemniki/kontenery oraz harmonogramy odbioru odpadów. W przypadku nieruchomości wielorodzinnych należy ustalić harmonogram odbioru odpadów, biorąc pod uwagę ilość i wielkość pojemników do zbierania odpadów, a tam gdzie konieczne, należy zwiększyć częstotliwość odbioru odpadów dodatkowo o 1 (jeden) raz w tygodniu. Wykonawca przed okresami świątecznymi zobowiązany jest do odbioru odpadów zmieszanych z terenu nieruchomości wielorodzinnych na maksymalnie dwa dni przed świętami i bezpośrednio po dniach świątecznych. Sugeruje się, by odbiór odpadów selektywnie zbieranych, realizowany co jeden, dwa miesiące, odbywał się zawsze w ten sam dzień miesiąca (np. pierwsza sobota miesiąca). W przypadku, gdy wyznaczony dzień miesiąca przypada na dzień wolny od pracy, Wykonawca odbierze odpady w następnym roboczym dniu, następującym po dniu wolnym. Harmonogram powinien być tak skonstruowany, aby odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, które rozliczane są w uzależnieniu od pojemności pojemnika oraz ilości worków, każda zmiana polegająca na zwiększonej częstotliwości wywozu, bądź zmianie wielkości lub ilości pojemników oraz worków, bezwzględnie musi być zgłoszona Zamawiającemu. W dniu podpisania umowy Zamawiający przekaze Wykonawcy szczegółowy wykaz nieruchomości, z których odbierane będą odpady oraz nieruchomości z których odbierane będą odpady BIO,

— Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów (RIPOK). Obowiązek ten dotyczy zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01), odpadów ulegających biodegradacji

(20 02 01), pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (19 12 12). W tym zakresie Wykonawca zawiera umowę z zarządzającym RIPOK.

9. Sprzęt techniczny

— Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania pod względem technicznym i logistycznym pojazdów do odbierania odpadów komunalnych z wszystkich pojemników, kontenerów i worków,

— W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów, należy zapewnić, aby konstrukcja pojazdów zabezpieczyła przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,

— Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane 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 dwa tygodnie (Wykonawca zobowiązany będzie posiadać dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności). Pojazdy muszą na koniec dnia roboczego być opróżnione z odpadów i zaparkowane na terenie bazy magazynowo – transportowej,

— Wykonawca będzie posiadał bazą magazynowo - transportową usytuowaną na terenie gminy Rogowo lub w odległości nie większej niż 60 km od granic gminy. Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym. Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu. Teren bazy magazynowo - transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy, zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne. Wyposażenie bazy magazynowo - transportowej: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające ilości zatrudnionych osób, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów. Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy),

— Będzie posiadał co najmniej: dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych, w tym pojazd typu śmieciarka do odbioru odpadów z pojemników 60l/120l/240l/1100l oraz śmieciarka małogabarytowa przystosowana do odbioru odpadów z posesji o utrudnionym dojeździe (np. domki letniskowe itp.), dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej, jeden pojazd z dźwignikiem hakowym (bramowym) przystosowany do odbioru m.in. kontenerów z odpadami typu KP-5, KP-7, a także samochód ciężarowy przystosowany do odbioru odpadów wielkogabarytowych. Pojazdy te muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady. Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiających weryfikację tych danych przez Zamawiającego. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników. Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenia do ważenia odpadów komunalnych. Wykonawca musi zrealizować zadanie monitoringu w zakresie segregacji odpadów w sposób rzetelny i nie budzący wątpliwości,

— Dla odpadów selektywnie zebranych w „dzwonach” należy stosować pojazd wyposażony w HDS. Pojazdy do odbierania odpadów zmieszanych powinny być wyposażone w grzebieniowy, widłowy lub hakowy mechanizm załadowniczy,

- Nie dopuszcza się stosowania śmieciarek służących do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych,
- Wykonawca umożliwi podgląd on-line monitoringu GPS. Strony uzgodnią na etapie podpisania umowy warunki techniczne takiego dostępu (np. dostęp przez Internet),

10. Rodzaj i częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) oraz odpady ulegające biodegradacji (20 02 01), zgromadzone wyłącznie w specjalistycznych pojemnikach lub kontenerach oraz w workach na odpady zielone (BIO) odbierane będą:

a) z terenów zabudowy jednorodzinnej, wielorodzinnej do siedmiu lokali mieszkalnych włącznie – co 2 (dwa) tygodnie, (sugestia, aby to był ten sam dzień tygodnia);

b) z terenów zabudowy wielorodzinnej powyżej siedmiu lokali mieszkalnych - co 2 (dwa) tygodnie;

c) z terenów nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - co 2 (dwa) tygodnie, (sugestia, aby to był ten sam dzień tygodnia);

d) z terenów nieruchomości, na której znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe – co 2 (dwa tygodnie), (sugestia, aby to był ten sam dzień tygodnia);

2) segregowane odpady komunalne papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury (20 01 01 i 15 01 01), szkło oraz opakowania ze szkła (20 01 02 i 15 01 07) odbierane będą:

a) z terenów zabudowy jednorodzinnej, wielorodzinnej do siedmiu lokali mieszkalnych włącznie - 1 raz na 2 miesiące- system workowy;

b) z terenów zabudowy wielorodzinnej powyżej siedmiu lokali mieszkalnych -1 (jeden) raz na 2 miesiące- pojemniki DZWONY;

c) z terenów nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – 1 raz na 2 miesiące;

d) z terenów nieruchomości, na której znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe – 1 raz na 2 miesiące;

3) segregowane odpady komunalne razem: tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych (20 01 39 i 15 01 02), opakowania wielomateriałowe ulegające biodegradacji w tym odzież i tekstylia (20 01 10, 20 01 11, 15 01 05, 15 01 06), metale oraz opakowania metalowe (20 01 40, 15 01 04) odbierane będą:

a) z terenów zabudowy jednorodzinnej, wielorodzinnej do siedmiu lokali mieszkalnych włącznie - 1 raz na miesiąc system workowy;

b) z terenów zabudowy wielorodzinnej powyżej siedmiu lokali mieszkalnych - 1 raz na miesiąc pojemniki DZWONY;

c) z terenów nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - 1 raz na miesiąc system workowy;

e) z terenów nieruchomości, na której znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe – 1 raz na miesiąc- system workowy;

4) Odpady zielone w tym skoszona trawa, liście, chwasty, drobne gałęzie i inne odpady roślinne, jeżeli nie będą poddane kompostowaniu w obrębie nieruchomości przez właściciela, będą odbierane zgodnie z harmonogramem lub można dostarczyć własnym transportem przez właściciela nieruchomości do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w miejscowości Rogowo, ul. Jeziorna 1a;

5) Materiały budowlane i rozbiórkowe powstałe w wyniku remontów lub drobnych modernizacji obiektów na terenie nieruchomości, prowadzonych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości, na których nie jest wymagane pozwolenie na budowę lub rozbiórkę, bądź zgłoszenie robót właściciele nieruchomości będą dostarczać na własnym transportem do Punktu

Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Rogowo, ul. Jeziorna lub na własny koszt zamówić kontener z firmy odbierającej tego typu odpady;

6) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania:

- a) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- b) mebli i inne odpady wielkogabarytowe

w terminie wiosna, jesień według harmonogramu w ramach zbiórek przeprowadzanych na terenie gminy poprzez wystawianie tych odpadów przed nieruchomość.

7) Odpady wielkogabarytowe i zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne będą wystawiane przez mieszkańców przed nieruchomość w taki sposób aby nie utrudniać ruchu pieszego i pojazdów;

8) Pochodzące z gospodarstw domowych chemikalia, w szczególności farby, kleje, rozpuszczalniki, aerozole, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach, oraz zużyte akumulatory właściciele nieruchomości będą dostarczać nieodpłatnie do PSZOK, w godzinach jego funkcjonowania;

9) Odpady w postaci przeterminowanych leków właściciele nieruchomości będą dostarczać do pojemników zlokalizowanych w dwóch aptekach, jednej przychodni oraz do PSZOK w miejscowości Rogowo;

10) Zużyte baterie będą dostarczane przez właścicieli nieruchomości na PSZOK lub do pojemników rozlokowanych na terenie gminy;

11) Odbiór odpadów z PSZOK, aptek i przychodni oraz pojemników na baterie będzie następował przez Wykonawcę w przeciągu 2 dni roboczych od uzyskania informacji od Zamawiającego o ich zapelnieniu.

11. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:

— Wykonawca jest zobowiązany w ciągu 14 dni od zakończenia danego miesiąca złożyć sprawozdanie z wykonanych usług zgodnie z **Załącznikiem nr 15**. Sprawozdanie będzie podstawą wystawienia faktury dla Zamawiającego,

— Zamawiający co tydzień będzie przekazywał drogą mailową zmiany w bazie danych nieruchomości lub liczbie osób na nich zamieszkujących. Wykonawca uwzględni te dane w sprawozdaniu miesięcznym,

— Jeden raz w miesiącu Wykonawca i Zamawiający uzgodnią spójność baz danych.

— Wykonawca będzie chronił dane osobowe zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781),

— Sprawozdanie obejmie co najmniej: nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne, ilość odpadów zmieszanych i selektywnych, odebranych z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, informację, czy na danej nieruchomości odpady są zbierane zgodnie z Regulaminem, a także ilość i wielkość faktycznie ustawionych pojemników i worków dla nieruchomości niezamieszkałych,

— Wykonawca w sprawozdaniu miesięcznym zawrze także informacje z adresami nieruchomości, na której odpady są zbierane niezgodnie z Regulaminem oraz dokumentację fotograficzną, która umożliwi jednoznaczne zidentyfikowanie tej nieruchomości. W protokole należy wpisać dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili naruszenie,

— Wykonawca zgodnie z przepisami prawa jest obowiązany do przedkładania Zamawiającemu rocznych sprawozdań o jakich mowa w art. 9n ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. poz. 888 z późn. zm.),

— W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o których mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Jeżeli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami, Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania

Zamawiającemu takich informacji. Dotyczy to tylko takich informacji, w posiadaniu których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

12. Forma płatności

— Płatność dokonywana będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu,

— Do faktury VAT należy dołączyć szczegółowe wyliczenie wagi (tonaż) odebranych odpadów wraz z kodami frakcji.

13. Reklamacje

— Reklamacje od właścicieli nieruchomości będą zasadniczo kierowane do Zamawiającego, który przekaze informację o reklamacji Wykonawcy drogą mailową. Wykonawca ustosunkuje się do niej w ciągu 8 godzin roboczych od otrzymania maila,

— W przypadku zgłoszenia reklamacji do Wykonawcy, potraktuje on tę reklamację jakby została zgłoszona przez Zamawiającego,

— Reklamacje niebudzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną przez Wykonawcę natychmiast uwzględnione poprzez wykonanie usługi, bez wezwania Zamawiającego,

— Reklamacje budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną udokumentowane poprzez przedłożenie Zamawiającemu potwierdzenia z systemu GPS, że usługa została faktycznie wykonana na danej nieruchomości, zgodnie z harmonogramem,

— Reklamacje budzące wątpliwości (np. naruszenie Regulaminu przez właściciela nieruchomości) zostaną udokumentowane w sposób opisany w punkcie 5f.

14. Dane

1) Ilość osób wynikających ze złożonych deklaracji:

stan na 31.12.2020 r.	stan na 31.12.2021 r.	stan na 31.12.2022 r.	stan na 31.07.2023 r.
5450	5529	5542	5519

Ilość nieruchomości letniskowych szacuje się na 45 szt.

Nieruchomości niezamieszkałe to około 81 w miejscowości Rogowo i 64 w przyległych wioskach.

Ilość nieruchomości zamieszkałych – około 2067 w tym nieruchomości wielorodzinnych (bloki).

2) Ilości pojemników do zbierania odpadów zmieszanych rozmieszczonych na terenie Gminy Rogowo (stan na 31.07.2023 r.)

Pojemnik/kontener	Szt.
60 l.	94
120 l.	1516
240 l.	358
1100 l.	59
1500 l. (KP-5)	100
7000 l. (KP – 7)	20

3) Punkty odbioru leków:

- Apteka „Witaminka”, Plac Powstańców Wlkp. 24, 88-420 Rogowo

- Apteka „Prima”, Plac Powstańców Wlkp. 23, 88-420 Rogowo

4) Ilości odebranych odpadów z terenu Gminy Rogowo wyrażone w Mg.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]		
		2021 r.	2022 r.	2023 r. (stan na 31.07.23 r.)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1626,9400	1515,2800	890,96
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	218,5800	208,2600	112,4620
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	37,3400	30,7800	13,9800
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	112,7000	40,9000	7,7000
15 01 07	Opakowania ze szkła	130,6000	120,9800	56,6400
16 01 03	Opony	9,8400	12,4000	7,4200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	65,9600	61,9000	28,4600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	188,9000	230,1000	133,4200
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,7400	8,6400	17,5600
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1282	0,1795	0,09180
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	16,7000	11,2000	3,5400
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,6800	3,54	2,2600
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,4200	0,5000	0,0000