

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr: **RGK.271.1.2018.DCh** pn.: **Odbiór i gospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Radziejowice z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.**

### **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

#### **1. Opis przedmiotu zamówienia**

1.1 Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie całej masy wytworzonych odpadów komunalnych zarówno zmieszanych jak i gromadzonych w sposób selektywny, powstałych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, położonych w granicach administracyjnych gminy Radziejowice, bez względu na warunki atmosferyczne, 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 2018 r. poz. 1454 t.j.), z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211 /2012 z dnia 22.10.2012 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami, transport i unieszkodliwianie odpadów w instalacjach wskazanych w uchwale nr 212/2012 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22.10.2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami, uchwale nr 35/13 z dnia 18 lutego 2013 r. zmieniającej uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, Uchwały Nr XLIV/212/2017 Rady Gminy Radziejowice z dnia 03.11.2017r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Radziejowice oraz Uchwały nr XLIV/213/2017 Rady Gminy Radziejowice z dnia 03.11.2017r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### **1.2 Charakterystyka Gminy Radziejowice:**

- a) Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych, z których odbierane będą odpady komunalne w Gminie Radziejowice wynosi - **2100**
- b) Szacunkowa liczba nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe -**500**
- c) Liczba zameldowanych mieszkańców **5514** według stanu meldunkowego na dzień **29.08.2018r.** (zam. na pobyt stały), z czego 114 w zabudowie wielorodzinnej (3 bloki w Radziejowicach przy ulicy Cichej 2 ,4 ,6 ) i 5400 w zabudowie jednorodzinnej .
- d) Powierzchnia Gminy Radziejowice wynosi **7301 ha**;
- e) Przewidywana liczba obsługiwanych mieszkańców Gminy Radziejowice wynosi **4900**

W trakcie realizacji usługi możliwe są zmiany adresów i liczba obsługiwanych nieruchomości jak i liczba mieszkańców. **Odchylenia te nie mają wpływu na wartość przedmiotu zamówienia.**

### 1.3 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w Gminie Radziejowice z następujących sołectw: Adamów-Wieś, Adamów-Parcel, Benenard, Budy Józefowskie, Budy Mszczonowskie, Chroboty, Kamionka, Kuranów, Kukłówka Radziejowicka, Kukłówka \Zarzeczna, Korytów, Korytów A, Krze Duże, Krzyżówka, Nowe Budy, Podlasie, Pieńki Towarzystwo, Radziejowice, Radziejowice-Parcel, Słabomierz, Stare Budy Radziejowskie, Tartak Brzózki, Zazdrość, Zboiska.
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w miejscowościach Adamów-Parcel, Adamów-Wieś i Tartak Brzózki gdzie znajdują się największe skupiska działek rekreacyjnych. W miejscowości Adamów-Parcel jest to 95 nieruchomości, w miejscowości Adamów-Wieś – 175 nieruchomości ( tu część działek jest ogrodzona i wyposażona w bramy wjazdowe na ich teren) i w miejscowości Tartak Brzózki - 140 nieruchomości. Działki rekreacyjne w ilości około 50 zlokalizowana jest w pozostałych ww. miejscowościach Gminy Radziejowice.
3. Usługa obejmuje odbieranie i zagospodarowanie odpadów:
  - a) Zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych, zgromadzonych w workach, pojemnikach i kontenerach usytuowanych przy nieruchomościach zamieszkałych, nieruchomościach na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zgodnie z określonymi w uchwale Rady Gminy Radziejowice nr XLVI/213/2017 z dnia 03.11.2017r. częstotliwościami odbioru odpadów komunalnych
  - b) Odpadów zbieranych w sposób selektywny zgromadzonych w workach, pojemnikach i kontenerach usytuowanych przy nieruchomościach zamieszkałych oraz nieruchomościach na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zgodnie z określonymi w uchwale Rady Gminy Radziejowice nr XLVI/213/2017 z dnia 03.11.2017r. częstotliwościami odbioru odpadów komunalnych.
  - c) Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór całej masy odpadów komunalnych zarówno zmieszanych jak i gromadzonych w sposób selektywny, bez względu na warunki atmosferyczne, transport i unieszkodliwianie odpadów instalacjach wskazanych w uchwale Nr 211//2012 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22.10.2012r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami.
4. Szacunkowa ilość odpadów przewidziana do zbiórki, transportu i zagospodarowania wynosi:
  - a) Z nieruchomości zamieszkałych ok.**2600Mg/24 miesięcy**
  - b) Z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe- **240Mg/ 12 miesięcy**
  - c) Ilość wytworzonych odpadów na terenie Gminy Radziejowice nie jest zależna od Zamawiającego
  - d) **90 %**mieszkańców stałych deklaruje selektywny sposób zbierania odpadów.

- e) **97%** właścicieli działek rekreacyjnych deklaruje selektywny sposób zbierania odpadów.
5. Realizacja przedmiotu umowy musi być zgodna z zasadami określonymi w „Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radziejowice ” zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy Radziejowice nr XLVI/212/2017r. (zwany dalej Regulaminem).
6. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania z nieruchomości i zagospodarowania wszystkich wytworzonych w gospodarstwach domowych niżej wymienionych odpadów komunalnych o kodzie:
- a) odpady niesegregowane (zmieszane) komunalne-**20 03 01** w tym popiół **10 01 01, 20 01 99** ,
- b) odpady komunalne zbierane selektywnie zawierające frakcje: papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe ze szkła białego i kolorowego, opakowania wielomateriałowe tj. **20 01 01,20 01 02,20 01 10,20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99,15 01 01, 15 01 02,15 01 06, 15 01 07**
- c) odpady ulegające biodegradacji **20 02 01 , 200108, 20 03 02,**
- d) odpady wielkogabarytowe **20 03 07 i 20 03 99** zużyte opony **16 01 03**, chemikalia odpady budowlane i rozbiórkowe **17 01 07**
- e) odpady komunalne zebrane selektywnie odbierane z punktu zbiórki tj. przeterminowane leki. **20 01 32**
- f) Sprzęt RTV/AGD **16 02 13,16 02 11, 20 01 35, 20 01 36, 16 02 14,20 01 23**
7. Właściciele nieruchomości zamieszkałych i domków letniskowych od których będą odbierane odpady, są obowiązani do gromadzenia odpadów w następujących typach pojemników i worków:
- a) Worki o pojemności 60l i 120l
- b) Pojemniki 120l oraz 240l
8. Odpady komunalne, zbierane w sposób selektywny przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i właścicieli domków letniskowych będą gromadzone w następujący sposób:
- a) Worek niebieski o pojemności 120 l - papier, tektura
- b) Worek żółty o pojemności 120 l - plastik , metale, puszki
- c) Worek zielony o pojemności 60 l - szkło i opakowania szklane
- d) Worki czarne 60l i 120l lub pojemnik 120 l, 240l wyposażony w czarny worek - odpady niesegregowane
- e) Worek brązowy 120 l - odpady biodegradowalne (trawa, liście, drobne gałązki i krzewy)
9. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia i wyposażenia **bez dodatkowych opłat**, właścicieli nieruchomości zamieszkałych i domków letniskowych w worki o pojemności od 60l do 120l z folii LDPE o grubości zapewniającej wytrzymałość worków tj. co najmniej 60 mikronów) przeznaczonych do gromadzenia

- poszczególnych frakcji odpadów.
10. Wykonawca po każdorazowym odbiorze tych odpadów jest zobowiązany pozostawić worki w ilości odpowiadającej odebranym workom.
  11. Worki powinny być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, nazwą, adresem oraz nr telefonu wykonawcy. Ponadto powinno znajdować się na nich logo Gminy Radziejowice.
  12. Po zawarciu umowy wykonawca dostarczy worki na odpady – ilość startowa wg pkt. 13 j.n. do dnia 31.12.2018r. nieruchomości zamieszkałe i do dnia 30.04.2019r. nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe ( każdy działkowicz ustala indywidualny termin odbioru z Wykonawcą w godzinach pracy)
  13. Ilość miesięczna worków
    - a) Dla nieruchomości zamieszkałych 10000szt. worków na miesiąc na odpady na poszczególne frakcje.
    - b) Dla nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe 2000szt worków na miesiąc na odpady na poszczególne frakcje.

**Dodatkowo wykonawca zabezpieczy minimum po 100 szt. worków dla poszczególnych frakcji odpadów w Urzędzie Gminy Radziejowice i będzie je uzupełniał sukcesywnie w miarę zgłaszanych potrzeb.**

14. Ze względu na to, że odbiór i transport odpadów odbywać się będzie również z nieruchomości zlokalizowanych w zabudowie kolonijnej do których prowadzą drogi o nawierzchni nieutwardzonej, koniecznym będzie dostosowanie pojazdów do warunków terenowych. Szczególnie w miejscowościach: Adamów-Wieś, Adamów-Parcel i Tartak Brzózki, gdzie domki letniskowe położone są w dużym skupieniu i niejednokrotnie dojazd może stanowić utrudnienie. Kalkulując tabor samochodowy przeznaczony do wykonywania usługi odbioru i zagospodarowania należy uwzględnić powyższe warunki. Jeśli zachodziłaby konieczność podejścia do nieruchomości w celu odbioru odpadów, wykonawca musi uwzględniać taką okoliczność.

## 2. Obowiązki wykonawcy

### 2.1 Wymagania formalne.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców Gminy Radziejowice

Wykonawca jest obowiązany do spełnienia następujących wymagań:

1. Posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Radziejowice, o której mowa w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ( Dz. U z 2018 r. poz. 1545 t.j) prowadzonych przez właściwy organ, w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

2. Dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca posiada wpis do rejestru podmiotów zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska
3. Posiadania umowy z Regionalną Instalacją do Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla regionu warszawskiego na przyjmowanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z segregowania odpadów komunalnych;
4. Posiadania sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami Zamawiającego .

2.2 Wymagania techniczne dotyczące wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości tj:

1. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwa firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne.
2. Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
3. Pojazdy i urządzenia będące zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku i transportu.
4. Zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo - transportowej zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. ( Dz.U. 2016 poz. 1742)
5. Pojazdy będą wyposażone w:
  - a) System monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów a także umożliwiające weryfikację tych danych poprzez udostępnienie dla Zamawiającego podglądu danych i ich weryfikacji
  - b) W narzędzia i urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
6. W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
7. Pojazdy, muszą być myte i dezynfekowane 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 jest prowadzić dokumentację zawierającą informację o stosowanych środkach dezynfekujących oraz o częstotliwości wykonywanej dezynfekcji pojazdów.

Wykonawca obowiązany jest do spełnienia wymagań opisanych w pkt. 2.1 przez cały okres realizacji zamówienia.

## 2.2 Sposób odbioru odpadów komunalnych

1. W przypadku, gdy w zabudowie jednorodzinnej odpady nie są gromadzone w pojemnikach lub workach w sposób odpowiadający wymaganiom zawartym w „Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radziejowice”, Wykonawca obowiązany jest do ich odebrania i zagospodarowania, jako odpady zmieszane oraz poinformowania Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady są gromadzone w sposób nieodpowiadający wymaganiom powyższego Regulaminu.
2. W przypadku, gdy w zabudowie wielorodzinnej odpady nie są gromadzone w pojemnikach w sposób odpowiadający wymaganiom zawartym w „Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Radziejowice ”, Wykonawca obowiązany jest do ich odbioru i zagospodarowania, jako odpady zmieszane oraz poinformowania Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady są gromadzone w sposób nieodpowiadający wymaganiom powyższego Regulaminu.
3. Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów w sposób ciągły w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu;
4. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:
  - a) Zapobiegania wysypywania się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru.
  - b) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru i zagospodarowania odpadów podrzuconych w rejon ustawienia pojemników bądź worków.
  - c) Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości .
  - d) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów pojazdami przystosowanymi do pobierania poszczególnych frakcji odpadów i w sposób wykluczający ich mieszanie, posiadającymi niezbędne wyposażenie techniczne do ich załadunku. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widoczną nazwą przedsiębiorcy i numerem jego telefonu.
  - e) Wykonawca odpowiada za prawidłowe opróżnienie i odstawienie pojemników, oraz za pozostawienie porządku po odbiorze odpadów od mieszkańców
5. Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości z których są odbierane odpady będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. w takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
6. Wykonawca podczas świadczenia usługi na rzecz Zamawiającego, nie może w tym samym czasie, przy użyciu tego samego sprzętu, odbierać odpadów od podmiotów trzecich nieobjętych umową

## 2.3 Częstotliwość odbierania. Harmonogram.

1. Wymaga się aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów z częstotliwością określoną w tabeli nr 1.
2. Wymaga się również odbioru odpadów poza częstotliwością określoną w tabeli nr 1, jeżeli dane odpady zostaną zebrane i zgromadzone przy nieruchomości w terminach innych niż przewidziane w harmonogramie, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowiu mieszkańców.
3. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych bezpośrednio przed terenem nieruchomości zamieszkałych i z przed nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe. Odbiór odpadów powinien się odbywać niezależnie od warunków atmosferycznych, pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
4. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania wszystkich odpadów komunalnych określonych w pkt. 1.3 wytworzonych na terenie wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zgromadzonych zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Radziejowice.
5. W przypadku gdy odpady są gromadzone niezgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Radziejowice, Wykonawca jest zobowiązany do ich odebrania oraz poinformowania o tym fakcie Zamawiającego.
6. Wykonawca przed zakwalifikowaniem odpadów segregowanych do zmieszanych w wypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, sporządza na tę okoliczność dokumentację (np. dokumentację fotograficzną), adres nieruchomości, dane pracowników, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postępowania na poziomie umożliwiającym wydanie przez Zamawiającego decyzji administracyjnej naliczającej zmianę wysokości opłaty.
7. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe, na których powstają odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego
8. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramów odbioru odpadów dla nieruchomości zamieszkałych i dla nieruchomości na których znajdują się działki letniskowe, z uwzględnieniem poszczególnych ich rodzajów oraz wymagań określonych przez zamawiającego w uchwałach Rady Gminy stanowiących załącznik do SIWZ, w szczególności biorąc pod uwagę, iż odbiór odpadów nie może następować w dni **ustawowo wolne od pracy**.
9. Pierwszy harmonogram dla nieruchomości zamieszkałych obejmujący okres od 1 stycznia 2019r. do dnia 31 grudnia 2019 r. i pierwszy harmonogram dla działek rekreacyjnych obejmujący okres od 01 maja do 30 października 2019r. powinien zostać dostarczony Zamawiającemu w ciągu 7 dni od podpisania umowy a mieszkańcom stałym i działkowiczom przed dniem rozpoczęcia świadczenia usługi.
10. Kolejny harmonogram, obejmujący okres do końca obowiązywania umowy winien być przedstawiony zamawiającemu w terminie przynajmniej 30 dni przed rozpoczęciem roku kalendarzowego.

11. Harmonogram winien być tak sporządzony, aby zapewnić regularność i powtarzalność odbierania, aby mieszkańcy i działkowicze mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania.

Harmonogram dla nieruchomości zamieszkałych winien uwzględniać poniższe wytyczne:

- a) Odbiór odpadów, które odbierane są, co najmniej raz w tygodniu z danej nieruchomości, powinien przypadać na ten sam dzień tygodnia (lub dni tygodnia),
- b) Odbiór odpadów, które odbierane są, co najmniej raz w miesiącu powinien zostać ustalony na ten sam dzień miesiąca.
- c) W przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, wykonawca zapewni odbiór odpadów w dzień poprzedzający.

Harmonogram dla działek rekreacyjnych winien uwzględniać poniższe wytyczne:

- a) Odbiór odpadów, które odbierane są raz lub więcej razy w miesiącu, powinien zostać ustalony wyłącznie na poniedziałek
- b) W przypadku gdy w ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada dzień ustawowo wolny od pracy, wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy.

12. Przekazany harmonogram nie może zawierać innych treści ponad informacje związane z przedmiotem zamówienia, w tym reklam i informacji propagandowych. Harmonogram, co do formy i treści wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. Projekt harmonogramu przekazany zostanie w formie pliku PDF. W terminie 7 dni Zamawiający prześle ewentualne uwagi, celem ich uwzględnienia.

13. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy w formie pisemnej – e-mail informację o zmianach w liczbie przekazywania informacji niezbędnych dla prawidłowego wykonania Umowy, w szczególności informowania o zmianach w liczbie i lokalizacji nieruchomości objętych obowiązkiem odbierania odpadów.



Tabela nr 1 – częstotliwość odbioru odpadów z terenu gminy Radziejowice

Rodzaj zbieranych odpadów komunalnych	Sposób odbioru		Częstotliwość odbioru		
	Budynki jednorodzinne i działki rekreacyjne	Budynki wielorodzinne	Budynki jednorodzinne	Działki rekreacyjne	Budynki wielorodzinne
<b>Selektywnie zbierane odpady</b> - papier i tektura - metal, tworzywa sztuczne - szkło białe i kolorowe	Pojemniki bądź worki	Pojemniki	raz na dwa tyg lub według zapotrzebowania samodzielnie dostarczane do PSZOK	W miesiącach V i IX-X Raz w miesiącu w miesiącach VI,VII,VIII dwa razy w miesiącu	Raz na tydzień
<b>2. popiół</b>	JW.	JW.	Raz w miesiącu	Raz w miesiącu	JW.
<b>Odpady komunalne zmieszane - niesortowane</b>	Pojemniki bądź worki	Pojemniki	Raz na dwa tygodnie	Raz na dwa tygodnie w miesiącach V-X	Co tydzień
<b>Odpady zielone BIO</b>	worki	bezpośrednio od zarządców nieruchomości	Raz w miesiącu w okresie maj-listopad lub według zapotrzebowania samodzielnie dostarczane do PSZOK	Raz w miesiącu w okresie maj-październik zapotrzebowania samodzielnie dostarczane do PSZOK	(w zależności od potrzeb po uzgodnieniu z zarządcą nieruchomości)

<b>Odbiór gabarytów, opon, chemikaliów, gruzu do 1m 3, zużytego sprzętu RTV/AGD</b>	wystawione przed nieruchomością w miejscach umożliwiających odbiór	wystawione przed nieruchomością w miejscach umożliwiających odbiór	Dwa razy w roku na zgłoszenie do Wykonawcy lub według zapotrzebowania samodzielnie dostarczane do PSZOK oprócz RTV/AGD	Dwa razy w roku na zgłoszenie do Wykonawcy lub według zapotrzebowania samodzielnie dostarczane do PSZOK oprócz RTV/AGD
<b>Przeterminowane leki</b>	Według zapotrzebowania samodzielnie dostarczane do punktów zbiórki zlokalizowanych w aptekach oraz w ośrodku zdrowia			

**Uwaga ! Odpady powstałe w wyniku prowadzenia prac budowlano-remontowych muszą być gromadzone w kontenerach lub workach przeznaczonych do gromadzenia odpadów budowlanych i rozbiórkowych .**

Odbierane będą wyłącznie takie odpady , które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę, ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty. Wykonawca może zaoferować zarządcom budynków dzierżawę pojemników. Dzierżawa będzie przedmiotem umowy cywilno- prawnej pomiędzy Wykonawcą, a zarządcami budynków. Oferowane pojemniki muszą być czyste i estetyczne. Koszt dzierżawy pojemników nie może być wliczony w cenę niniejszego zamówienia.

#### 2.4 Sprawozdawczość i raporty.

1. Wykonawca przedkłada zamawiającemu półroczne i roczne sprawozdania (w wersji papierowej i elektronicznej) z realizacji przedmiotu zamówienia,
2. Półroczne sprawozdania z realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca przedkłada w sposób określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018r. r., w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r., poz. 1627). Po zakończeniu roku kalendarzowego Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu , w terminie do dnia 31 stycznia następnego roku roczne sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.
3. Wykonawca przedkłada miesięczne protokoły z wykonania usług zawierające informacje o sposobie zagospodarowania: (odrębne dla nieruchomości zamieszkałych i dla działek rekreacyjnych)
  1. zmieszanych odpadów komunalnych, a w tym:
    - a) informację o ilości (masie) odebranych odpadów zmieszanych,
    - b) informację o miejscu zagospodarowania odebranych odpadów

zmieszanych,

- c) informację o ilości (masie) i rodzaju odpadów wysegregowanych w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz sposobie ich zagospodarowania,
- d) informację o ilości (masie) i rodzaju odpadów skierowanych do składowania w tym również informację o ilości (masie) odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1052) przekazanych do składowania,

2. selektywnie odebranych odpadów komunalnych, a w tym :

- a) informację o rodzaju i ilości (masie) odebranych odpadów selektywnie zebranych w zabudowie jednorodzinnej,
- b) informację o rodzaju i ilości (masie) odebranych odpadów selektywnie zebranych w zabudowie wielorodzinnej,
- c) informację o ilości (masie) odpadów poddanych poszczególnym sposobom ich zagospodarowania,
- d) informację o miejscach zagospodarowania odpadów selektywnie zebranych,

3. selektywnie odebranych odpadów zielonych, a w tym :

- a) informację o ilości (masie) odebranych odpadów zielonych z zabudowy jednorodzinnej,
- b) informację o ilości (masie) odebranych odpadów zielonych z zabudowy wielorodzinnej,
- c) informację o miejscu zagospodarowania odebranych odpadów zielonych,

2.5 Do raportów miesięcznych Wykonawca załącza:

- a) Wykaz wszystkich nieruchomości, z których zostały odebrane odpady
- b) Wykaz nieruchomości, na których odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radziejowice . Wykaz winien zawierać dokumentację fotograficzną wykonaną w taki sposób, aby można było jednoznacznie przypisać pojemniki czy worki do konkretnej nieruchomości oraz oświadczenia pracowników, którzy stwierdzili niezgodności
- c) Wykonawca przedstawi poświadczane kopie dowodów dostarczenia odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania (np. karty przekazania odpadów).

2.6 W zakresie zagospodarowania odpadów.

- 1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz

pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami komunalnym

2. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami wymaganych przepisami prawa .
3. Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiotowe zamówienie, w taki sposób, aby zapewnić osiągnięcie przez Zamawiającego odpowiednich wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu w tabelach poniżej:

Tabela nr 1	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)	
	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	40	50

Tabela nr 2	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)	
	2019r.	2020r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	60	70

Tabela nr 3	2019r.	2020r. do dnia 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. (%)	40	35

3. Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z wymaganiami określonymi w:

- 1) Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. U. UE. L 2008.312.3)
- 2) Ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018r. poz. 1454 t.j),
- 3) Ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r, poz. 992 t.j),
- 4) Ustawie z dnia 11 września 2015r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U 2018r. , poz. 1466.)
- 5) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 Lipca 2018r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 poz. 1627)

- 6) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 poz.1052)
- 7) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. . w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. (Dz. U. z 2016 poz.2167)
- 8) Rozporządzeniu 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. z 2017 poz. 2412)
- 9) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz. U z 2014 r. poz. 1923).. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122)
- 10) Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023 przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22.10.2012 r.
- 11) Uchwale Nr 212/12 z dnia 22.10.2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023, oraz Uchwale Nr 35/13 z dnia 18 lutego 2013r. zmieniającej uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023.
- 12) Uchwale Nr XLVI/213/2017 z dnia 03.11.2017r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczonej przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowania odpadami komunalnymi;
- 13) Uchwale Nr XLVI/212/2017 Rady Gminy Radziejowice z dnia 03.11.2017 r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radziejowice
- 14) Uchwale Nr XXIII/112/2016 Rady Gminy Radziejowice z dnia 11 kwietnia 2016r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku