

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr: **ZP.271.4.1.2019**

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości na terenie Gminy Radziejowice, na których zamieszkują mieszkańcy.

I. Opis przedmiotu zamówienia

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 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:
 - 1) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn.zm.),
 - 2) uchwały Sejmiku Województwa Mazowieckiego Nr 3/19 w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (PGO WM 2024) oraz uchwały nr 4/19 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024,
 - 3) 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 III/22/2018 z dnia 27.12.2018r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Radziejowice,
 - 4) uchwały nr III/21/2018 Rady Gminy Radziejowice z dnia 27.12.2018r. 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,
2. Charakterystyka Gminy Radziejowice:
 - 1) Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych, z których odbierane będą odpady komunalne w Gminie Radziejowice wynosi- 2080 i stanowi załącznik do umowy. Zamawiający zastrzega, że wykaz sporządzony jest na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji i ma charakter jedynie informacyjny. Zmiana ilości nieruchomości nie będzie mieć wpływu na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy,
 - 2) Powierzchnia Gminy Radziejowice wynosi 7301 ha,
 - 3) Długość dróg na terenie Gminy Radziejowice wynosi 183,17 km w tym:
 - a) Drogi krajowe- 16,17 km
 - b) Drogi wojewódzkie 6,66 km
 - c) Drogi powiatowe- 14,74
 - d) Drogi gminne publiczne- 41,315 km
 - e) Drogi lokalne- 104,28 km
 - 4) Przewidywana liczba obsługiwanych mieszkańców Gminy Radziejowice wynosi 4864

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, Kuklówka Radziejowicka, Kuklówka Zarzeczna, Korytów, Korytów A, Krze Duże, Krzyżówka, Nowe Budy, Podlasie, Pieńki Towarzystwo, Radziejowice, Radziejowice-Parcel, Słabomierz, Stare Budy Radziejowskie, Tartak Brzózki, Zazdrość, Zboiska.
- 2) Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór, transport i przekazanie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w uchwale Nr 3/19 w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (PGO WM 2024) oraz uchwale nr 4/19 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024.
- 3) **97%** właścicieli nieruchomości deklaruje selektywny sposób zbierania odpadów
- 4) Rodzaje i szacunkowe ilości odpadów komunalnych odbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości okresie 6 miesięcy:

Tabela nr 1

Rodzaj	Mg
Zmieszane odpady komunalne + popiół	482,18
Tworzywa sztuczne (np. plastiki, metal, opakowania wielomateriałowe)	140,77
Papier i tektura	11,42
Szkło i opakowania szklane	63,69
Odpady ulegające biodegradacji (tzw. odpady zielone)	24,44
Odpady gabarytowe i inne (np. wielkogabarytowe, opony, chemikalia, leki, odpady budowlane, zużyty sprzęt RTV i AGD)	20
Łącznie	742,5

- 5) standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska
 - a) 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. oraz Uchwałą nr III/22/2018 z dnia 27.12.2018r. zmieniającą uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Radziejowice (zwany dalej Regulaminem).
 - b) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania z nieruchomości i zagospodarowania wszystkich wytworzonych w gospodarstwach domowych odpadów komunalnych wymienionych w tabeli nr 1.
- 6) Właściciele nieruchomości zamieszkałych 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
- 7) Odpady komunalne, zbierane w sposób selektywny przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, będą gromadzone w następujących workach:
 - 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).
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia i wyposażenia bez dodatkowych opłat, właścicieli nieruchomości zamieszkałych w worki o pojemności od 60l do 120l z folii LDPE o grubości zapewniającej wytrzymałość worków, przeznaczonych do gromadzenia poszczególnych frakcji odpadów.
- 9) Wykonawca po każdorazowym odbiorze tych odpadów jest zobowiązany pozostawić worki w ilości odpowiadającej odebranym workom.
- 10) Worki powinny być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów. Ponadto powinno znajdować się na nich logo Gminy Radziejowice.
- 11) 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.

II. Sposób odbioru odpadów komunalnych

- 1. 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 fotograficzną, podaje adres nieruchomości, na której stwierdzono fakt postępowania z odpadami niezgodnie z Regulaminem.
- 2. W przypadku gdy odpady nie są gromadzone w pojemnikach lub workach w sposób odpowiadający wymaganiom zawartym w „Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radziejowice”, Wykonawca nie jest zobowiązany do ich odebrania i zagospodarowania, natomiast jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady są gromadzone w sposób nieodpowiadający wymaganiom Regulaminu.
- 3. Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów zgromadzonych przed nieruchomością z której są odbierane, w tym z altanek śmieciowych do których ma swobodny dostęp. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów z nieruchomości położonych przy trasie przejazdu Wykonawcy po drogach publicznych i niepublicznych.
- 4. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania oraz transportu odpadów komunalnych, również w przypadkach, kiedy dojazd do miejsc zbierania odpadów będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu zamówienia
- 5. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do zapobiegania wysypywania się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru.
- 6. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru i zagospodarowania odpadów pozostawionych w rejonie ustawienia pojemników bądź worków.
- 7. Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie odebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości .
- 8. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów pojazdami przystosowanymi do pobierania poszczególnych frakcji odpadów w sposób wykluczający ich mieszanie,

posiadającymi niezbędne wyposażenie techniczne do ich załadunku. Pojazdy powinny być w pełni sprawne.

9. Ze względu na to, że odbiór i transport odpadów odbywać się będzie również z nieruchomości zlokalizowanych w zabudowie 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 nieruchomości 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.
10. Wykonawca odpowiada za prawidłowe opróżnienie i odstawienie pojemników na miejsce, oraz za pozostawienie porządku w miejscu, z którego były odebrane odpady.
11. 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.

III. Częstotliwość odbierania odpadów.

1. Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów z częstotliwością określoną w poniższej tabeli:

Tabela nr 2

Rodzaj zbieranych odpadów komunalnych	Sposób odbioru		Częstotliwość odbioru	
	Budynki jednorodzinne	Budynki wielorodzinne	Budynki jednorodzinne	Budynki wielorodzinne
Selektywnie zbierane odpady: - papier i tektura	Pojemnik lub worek	Pojemnik	Raz na dwa tygodnie	Raz na dwa tygodnie
Selektywnie zbierane odpady: - metal, tworzywa sztuczne	Pojemnik lub worek	Pojemnik	Raz na dwa tygodnie	Raz na tydzień
Selektywnie zbierane odpady: - szkło białe i kolorowe	Pojemnik lub worek	Pojemnik	Raz na miesiąc	Raz na dwa tygodnie
Odpady komunalne zmieszane w tym popiół	Pojemnik lub worek	Pojemnik	Raz na dwa tygodnie	Raz na tydzień
Odpady zielone ulegające biodegradacji	Pojemnik lub worek	Pojemnik	w miesiącach kwiecień, czerwiec, sierpień, październik odbiór raz w miesiącu max. 5 worków o poj. 120l	Raz na dwa tygodnie
Odbiór gabarytów, opon, chemikaliów, gruzu do 1m³, zużytego sprzętu RTV/AGD	wystawione przed nieruchomością w miejscach umożliwiających odbiór		Jeden raz w pierwszym tygodniu września	

Przeterminowane leki	Minimum jeden raz w kwartale oraz w zależności od zgłoszeń z punktów zbiórki zlokalizowanych w aptece oraz w ośrodku zdrowia
-----------------------------	--

2. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy w formie elektronicznej informację o zmianie danych niezbędnych dla prawidłowego wykonania Umowy, w szczególności informowania o zmianach w liczbie i lokalizacji nieruchomości objętych obowiązkiem odbierania odpadów.

IV. Obowiązki wykonawcy

1. Wymagania formalne.
 - 1) 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.
 - 2) Wykonawca, w trakcie realizacji zamówienia, jest obowiązany do spełnienia, oprócz warunków określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, również m.in. następujących wymagań:
 - a) Posiadania Dokumentu potwierdzającego, dokonanie wpisu do rejestru podmiotów zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska
 - b) Nie później niż w dniu podpisania umowy z Zamawiającym - posiadania umowy z Regionalną Instalacją do Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla Regionu Zachodniego na przyjmowanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z segregowania odpadów komunalnych, wskazanej w Załączniku nr 2 do uchwały nr 4/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024.
 - c) Posiadania sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami Zamawiającego .
2. Wymagania techniczne dotyczące wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości
 - 1) Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą 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 muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku i transportu.
 - 4) Pojazdy muszą być wyposażone w:
 - a) System monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwałe 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, również w przypadkach rozerwania worków.
 - 5) W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach, nie gorszych niż ww. wymienionych.
 - 6) 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
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo -transportowej zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. (Dz.U. 2016 poz. 1742)

V. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.

1. Wykonawca przedkłada zamawiającemu półroczne sprawozdania z realizacji przedmiotu zamówienia, określone w art. 9 t ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.).
2. Wykonawca przedkłada miesięczne raporty z wykonania usług zawierające informacje o ilości, rodzaju i sposobie zagospodarowania odpadów
3. Do raportów miesięcznych Wykonawca załącza:
 - a) 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.
 - b) Wykonawca, w terminie do 30 dni po upływie każdego miesiąca, przedstawi poświadczone kopie dowodów dostarczenia odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania - karty przekazania odpadów

VI. Obowiązki Wykonawcy 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 wskazanych w planie gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (PGO WM 2024)
2. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości 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 umożliwić osiągnięcie przez Zamawiającego odpowiednich wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych

VII. 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 ze zm.),
3. Ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r, poz. 992 t.j ze zm.),
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 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)
7. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 207 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)
8. 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)

9. Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego Nr 3/19 w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (PGO WM 2024) oraz uchwale nr 4/19 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024.
10. Uchwale Nr III/21/2018 z dnia 27.12.2018r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowania odpadami komunalnymi
11. 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 oraz Uchwale nr III/22/2018 z dnia 27.12.2018r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Radziejowice