

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług obejmujących:

- I. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, na których powstają odpady komunalne na terenie Gminy Radoszyce;**
- II. świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych gromadzonych w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych położonym na terenie Gminy Radoszyce oraz jego wyposażenie w kontenery i pojemniki na odpady gromadzone w sposób selektywny;**
- III. dostawa pojemnika otwartego (łódki) o pojemności KP – 4,5m³;**

1. Charakterystyka gminy Radoszyce istotna z punktu widzenia niniejszego zamówienia

- 1.1. Powierzchnia Gminy Radoszyce wynosi 147 km².
- 1.2. Szacunkowa liczba wszystkich mieszkańców na terenie Gminy Radoszyce wynosi 6844 osób (stan na dzień 07.10.2019 r. na podstawie deklaracji złożonych w 2019 r.),
- 1.3. Liczba nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Radoszyce wynosi 2637, niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza 126 (stan na dzień 07.10.2019 r. na podstawie deklaracji złożonych w 2019 r.).
- 1.4. Gmina Radoszyce obejmuje następujące sołectwa: Filipy, Górniki, Grębosze, Grodzisko, Gruszka, Huta, Jacentów, Jakimowice, Jarzab, Józwików, Kaliga, Kapałów, Kłucko, Lewoszów, Łysów, Momocicha, Mościska Duże, Mościska Małe, Mularzów, Nadworów, Nalewajków, Pakuły, Plenna, Podlesie, Radoska, Radoszyce, Salachowy Bór, Sęp, Szóstaki, Węgrzyn, Wilczkowice, Wiosna, Wisy, Wyrębów, Zychy.
- 1.5. Przewidywany wzrost nieruchomości zamieszkałych w ciągu roku:
 - budynki jednorodzinne ~ 10
- 1.6. Orientacyjna ilość zmieszanych odpadów komunalnych przewidywana do odbioru i zagospodarowania z terenu Gminy Radoszyce w trakcie obowiązywania umowy tj. od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. – ok. 2000 Mg.

2. Rodzaje odpadów komunalnych przewidzianych do odbioru w trakcie realizacji zamówienia

- 2.1. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania wszystkich frakcji odpadów komunalnych wymienionych w Tabeli Nr 1 zbieranych w sposób selektywny, jak i zmieszany, bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

Tab. 1. Rodzaje odpadów komunalnych przewidzianych do odbioru bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, oraz niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, na których powstają odpady komunalne.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu
1	Zmieszane odpady komunalne	20 03 01
2	Papier i tektura	20 01 01
3	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01

4	Tworzywa sztuczne	20 01 39
5	Opakowania z metali	15 01 04
6	Metale	20 01 40
7	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02
8	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05
9	Szkło	20 01 02
10	Opakowania ze szkła	15 01 07
11	Zużyte opony	16 01 03
12	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07
13	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36
14	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01
15	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01
16	Gruz ceglany	17 01 02
17	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07

- 2.2. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany jest do organizowania i przeprowadzania odbioru odpadów wielkogabarytowych np. starych mebli, stolarki okiennej i drzwiowej, zużytych opon oraz zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych np. lodówki, pralki, telewizory itp., wystawionych przed posesje podczas mobilnych zbiórek w terminach uzgodnionych z Zamawiającym w harmonogramie w ilości wskazanej w ofercie. Wykonawca zobowiązany jest do transportu i zagospodarowania zebranych odpadów.
- 2.3. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji zamówienia do organizowania i przeprowadzania odbioru odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących z remontów niepodlegających obowiązkowi zgłoszenia lub pozwolenia na budowę zgodnie z prawem budowlanym (poz. 15-17 powyższej tabeli) na każdorazowe zlecenie właściciela nieruchomości.
- 2.4. Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach lub workach. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wyposaży nieruchomości w pojemnik na gromadzenie zmieszanych odpadów komunalnych, Wykonawca ma obowiązek zapewnienia worka na zasadzie wymiany.
- 2.5. Orientacyjna ilość nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne stanowi Zestawienie Nr 10 do SIWZ.
- 2.6. Ilość odpadów komunalnych odebranych w okresie od 01.01.2012 – 30.06.2018 r. z terenu Gminy Radoszyce na podstawie sprawozdań przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej stanowi Zestawienie Nr 11 do SIWZ.
- 3. Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, na których powstają odpady w worki służące do zbierania odpadów komunalnych.**
- 3.1. Właściciele nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, oraz niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, na których powstają odpady komunalne z terenu Gminy Radoszyce gromadzą odpady komunalne

w mieszanym workowo/pojemnikowym systemie zbiórki w następujących rodzajach urządzeń:

- pojemniki i czarne worki o pojemności nie mniejszej niż 120l służące do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych,
 - pojemniki i worki o zgodnej z **Rozporządzeniem** Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. kolorystyce o pojemności nie mniejszej niż 120l służące do selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3.2. Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbieranie każdej ilości odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, na których powstają odpady komunalne położonych na terenie gminy Radoszyce.
- 3.3. Wykonawca świadczy usługę odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości według stanu z dnia ostatniego miesiąca kalendarzowego poprzedzającego kolejny miesiąc rozrachunkowy.
- 3.4. Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego dostarczania worków na odpady segregowane oraz niesegregowane przez okres realizacji przedmiotowego zamówienia w ilości sztuk odpowiadającej ilości sztuk wystawionych przez właściciela.
- 3.5. Pierwsza dostawa worków na odpady **do 5 stycznia 2020 r.**
- 3.6. Dopuszcza się umieszczanie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne nadwyżki odpadów zbieranych selektywnie we własnych workach odpowiadających ustalonej powyżej kolorystyce.
- 3.7. Worki służące do selektywnego zbierania odpadów komunalnych przeznaczone są na następujące frakcje odpadów:
- papier, tektura;
 - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal;
 - szkło bezbarwne i kolorowe;
 - odpady biodegradowalne.
- 3.8. Dopuszcza się umieszczanie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne nadwyżki zmieszanych odpadów komunalnych w workach w kolorze czarnym bądź odpadowych workach np. po nawozach, cemente, ekogroszku itp. Niedopuszczalne jest umieszczanie tychże odpadów w workach o ustalonej kolorystyce na odpady segregowane.

4. Szczegółowe zasady odbioru odpadów komunalnych z uwzględnieniem przepisów bhp.

- 4.1. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru wszystkich wystawionych odpadów komunalnych wytworzonych przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują oraz nie zamieszkują mieszkańcy, na których powstają odpady komunalne, zgromadzonych w pojemnikach i workach z miejsca zwyczajowego odbioru, umożliwiającego dostęp pracowników Wykonawcy w dniach odbioru odpadów.
- 4.2. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów w sposób zapobiegający wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas odbioru, uprzątnięcie i odbiór odpadów leżących luzem obok wypełnionych pojemników.
- 4.3. Wykonawca zobowiązany jest do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, worków, pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
- 4.4. Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia opróżnionych pojemników we właściwe miejsce. Niedopuszczalne jest pozostawianie pojemników na ulicy lub w znacznym oddaleniu od nieruchomości.

- 4.5. Wykonawca ma obowiązek wykonywać przedmiot umowy w sposób niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców gminy Radoszyce do niezbędnego minimum.
- 4.6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi w sposób niezakłócający porządku publicznego i komunikacyjnego.
- 4.7. Wykonawca ma obowiązek dokonywania odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony, zwłaszcza zimą oraz w okresie wzmożonych opadów deszczu, śniegu czy roztopów powodujących grząskość terenu, z powodu stanu technicznego dróg, prowadzonych remontów, specyfiki położenia nieruchomości. W tych przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

Wykonawca wobec powyższego powinien przed złożeniem oferty dokonać wizji w terenie w celu zapoznania się z warunkami lokalnymi oraz specyfiką terenu Gminy Radoszyce

Zamawiający zaznacza, że w skrajnych przypadkach przy braku dojazdu do posesji odbiór odpadów będzie odbywał się pieszo. Wykaz miejscowości, w których znajdują się nieruchomości z terenu Gminy Radoszyce, do których dojazd jest utrudniony stanowi zestawienie nr 12 do SIWZ.

- 4.8. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych w przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów (np. gdy w pojemniku przeznaczonym na odpady zmieszane będą znajdować się odpady segregowane) i przekazania Zamawiającemu informacji o nieruchomościach zobowiązanych do selektywnej zbiórki odpadów, a nie przeprowadzających jej (nie segregujących odpady).
- 4.9. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji usługi odbioru pojazdami oznakowanymi trwale w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerami telefonu Wykonawcy.
- 4.10. Wykonawca ma obowiązek realizować usługę odbioru przy wykorzystaniu sprzętu sprawnego technicznie, niepowodującego wycieków oleju, smarów itp., zabezpieczonego przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku i transportu.
- 4.11. Wykonawca ma obowiązek utrzymywać właściwy stan sanitarny użytkowanych pojazdów.
- 4.12. Pojazdy wykorzystywane przez Wykonawcę do świadczenia usług muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwale zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, system musi umożliwiać weryfikację tych danych. Dane o położeniu pojazdów pochodzące z monitoringu powinny być przechowywane w siedzibie Wykonawcy przez okres 2 lat od dnia ich zapisania, zaś Wykonawca powinien posiadać oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych oraz udostępnić je na każde żądanie Zamawiającego.
- 4.13. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy oraz w identyfikatory do dnia poprzedzającego rozpoczęcie świadczenia usługi.
- 4.14. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy (uszkodzenia chodników, ulic, dróg, obiektów małej architektury, koszy, elementów ogrodzeń itp.). Na okoliczność powstałej szkody wyrządzonej przez działania Wykonawcy sporządzony zostanie protokół z przesłuchaniami świadków, a koszty naprawy szkód obciążają Wykonawcę.
- 4.15. Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszаныmi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości

zamieszkałych i niezamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, na których powstają odpady komunalne na terenie Gminy Radoszyce.

- 4.16. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników służących do zbierania odpadów komunalnych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, należących do właścicieli nieruchomości, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

5. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych.

- 5.1. Wykonawca zapewnia odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, na których powstają odpady komunalne z częstotliwością określoną w Tabeli Nr 2.

Tab. 2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

Rodzaj odbieranych odpadów komunalnych	Częstotliwość odbioru
	Zabudowa jednorodzinna
Zmieszane odpady komunalne	1 raz w miesiącu
Selektywnie zbierane odpady komunalne: -papier, tektura, tekstylia -tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal - szkło bezbarwne i kolorowe - odpady biodegradowalne	1 raz w miesiącu
Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	2 razy w roku (wiosna, jesień) podczas tzw. „wystawki”
Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Na indywidualne zgłoszenie właściciela nieruchomości.

6. Zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, na których powstają odpady komunalne.

- 6.1. Przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.) do miejsc operacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych spełniających kryteria technologiczne – mające odpowiadać wymaganiom określonym w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.).
- 6.2. Przekazywanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.) do miejsc operacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych spełniających kryteria technologiczne – mające odpowiadać wymaganiom określonym w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.).

- 6.3. Zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych w sposób, który zapewni osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów.
- 6.4. Wykonawca podczas realizacji zamówienia zobowiązany jest do zagospodarowania odpadów komunalnych w sposób zgodny z hierarchią postępowania z odpadami określoną w art. 4 ust. 1 Dyrektywy Ramowej UE w sprawie odpadów 2008/98/WE, przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.).
- 6.5. Wykonawca przekazuje zmieszane odpady komunalne, odpady zielone i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w szczególnych przypadkach przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa do instalacji zastępczych;
- 6.6. Wykonawca przekazuje selektywnie zebrane odpady komunalne do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, z zachowaniem hierarchii postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.);
- 6.7. Wykonawca zagospodaruje odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów;
- 6.8. Wykonawca zagospodaruje odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania pochodzących z terenu Gminy Radoszyce zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
- 6.9. Wykonawca prowadzi karty ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 6.10. Wykonawca uzyskuje u uprawnionego przedsiębiorcy wykonującego działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów potwierdzenia odbioru odpadów zebranych z terenu Gminy Radoszyce na karcie przekazania odpadów.
- 7. Zasady prowadzenia działań informacyjnych oraz sporządzania dokumentacji związanej z zamówieniem.**
- 7.1. Wykonawca zobowiązany jest we współpracy z Zamawiającym do opracowania do dnia **15 grudnia 2019 r.** harmonogramu odbioru odpadów komunalnych obejmującego rok 2020 r. według Załącznika Nr 1 do umowy. Harmonogramy dotyczące kolejnych okresów obowiązywania umowy Wykonawca opracuje nie później niż miesiąc przed rozpoczęciem danego roku.
- 7.2. Harmonogram powinien być sporządzony zgodnie z następującymi wytycznymi:
 - odbiór odpadów komunalnych zmieszanych, które odbierane są raz w miesiącu z danej nieruchomości, powinien przypadać na te same dni tygodnia (np. każdy drugi poniedziałek miesiąca itd.)
 - należy dążyć, aby odbiór odpadów komunalnych selektywnie zebranych, które odbierane są raz w miesiącu, został ustalony w ten sam dzień miesiąca (np. każdy trzeci poniedziałek miesiąca itd.).
- 7.3. W przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy (np. święto) Wykonawca zapewni odbiór odpadów w innym możliwie najkrótszym terminie.
- 7.4. Harmonogram, co do treści wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy.

- 7.5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania pierwszego harmonogramu odbioru właścicielowi nieruchomości po 1 egzemplarzu w formie papierowej **do dnia 5 stycznia 2020r.** oraz każdorazowo po zmianie harmonogramu, z co najmniej miesięcznym wyprzedzeniem.
- 7.6. Harmonogram odbioru odpadów może ulec zmianie w wyniku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy i które sprzeciwiają się celowi, dla którego umowę zawarto.
- 7.7. Zmiana harmonogramu następuje po uzgodnieniu zakresu zmian z Zamawiającym i wymaga sporządzenia aneksu do umowy w zakresie załącznika nr 1.
- 7.8. W przypadkach nagłych wynikających z sytuacji, których nie można było przewidzieć (np. awaria samochodu po rozpoczęciu odbioru) a przez to niemożności wykonania odbioru w danym dniu Wykonawca niezwłocznie powiadamia Zamawiającego oraz wszystkich właścicieli nieruchomości w formie wywieszzonego ogłoszenia o jednorazowych wyjątkowych zmianach harmonogramu i podejmowanych zastępczych przedsięwzięciach.
- 7.9. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tj. przekazywania informacji Zamawiającemu o ilość oddawanych worków z posegregowanymi odpadami z poszczególnych nieruchomości. W przypadku naocznego stwierdzenia podczas odbioru odpadów, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów (np. gdy w worku przeznaczonym na odpady segregowane będą znajdować się odpady zmieszane lub gdy w worku na daną frakcję odpadów będą znajdować się inne odpady itp.) Wykonawca przyjmuje te odpady jako zmieszane odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej powyżej sytuacji do pisemnego (lub drogą mailową) poinformowania Zamawiającego o niewywiązywaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację – nagranie wykonane kamerą lub dokumentację fotograficzną i protokół z zaistnienia zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.
- 7.10. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy a nieujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
- 7.11. Wykonawca ma obowiązek poinformować Zamawiającego o każdym przypadku niemożności odebrania odpadów z danej nieruchomości, ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości lub wrzucania do pojemników odpadów niebędących odpadami komunalnymi.
- 7.12. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu wraz z fakturą następujących dokumentów za miesiąc rozliczeniowy:
- potwierdzeń ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne;
 - dowodów przyjęcia poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych przez uprawnionego przedsiębiorcę wykonującego działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (karta przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami);
 - wydruków wagowych potwierdzających ilość odpadów poddanych odzyskowi /recyklingowi/ unieszkodliwieniu;
 - raportów miesięcznych zawierających informację o ilości i rodzaju odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy – w formie elektronicznej gminnej ewidencji odbioru odpadów komunalnych (według **załączniknr 13 do SIWZ**) z terenu nieruchomości, z których zostały odebrane zmieszane odpady komunalne z podziałem na właścicieli segregujących odpady i niesegregujących odpady.

- 7.13. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu, w okresach miesięcznych, informacji w formie pisemnej o ilości odebranych zmieszanych odpadów komunalnych. Informacja musi zawierać również dane adresowe miejsc odbioru odpadów komunalnych.
- 7.14. Wykonawca będzie dostarczać Zamawiającemu raz na pół roku sprawozdania z ilości odebranych i poddanych unieszkodliwianiu odpadów. Ilość odpadów wina być podana w Mg w rozbiciu na poszczególne miesiące kwartału. Wykonawca ponadto wskaże w nim poszczególne rodzaje odpadów – zmieszane, segregowane oraz miejsce unieszkodliwiania oraz sposób zagospodarowania odpadów wraz z dokumentem przyjęcia do instalacji. Sprawozdanie Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie do końca miesiąca następującego po upływie półrocza, którego dotyczy.

8. Wykonawca obowiązany jest w dniu podpisania umowy do spełnienia następujących wymagań:

- 8.1. posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej, o której mowa w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010), prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Radoszyce w zakresie objętym przedmiotem zamówienia;
- 8.2. posiadania umowy z Instalacją do Przetwarzania Odpadów Komunalnych na przyjmowanie odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, na których powstają odpady komunalne na terenie Gminy Radoszyce, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Wykonawca musi dostarczyć kopie tej umowy.

9. Wymagania stawiane Wykonawcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:

- 9.1. posiadać bazę magazynowo – transportową, do której ma tytuł prawny usytuowaną w gminie Radoszyce lub w odległości nie większej niż 60 km od jej granic, która jest wyposażona:
- w miejsca do parkowania pojazdów,
 - w pomieszczenia socjalne dla pracowników,
 - w miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów,
 - w legalizowaną samochodową wagę najazdową,
 - w punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów,
 - w miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów
- 9.2. zabezpieczyć teren bazy materiałowo – transportowej przed wstępem osób nieupoważnionych;
- 9.3. zabezpieczyć miejsca parkowania samochodów przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;
- 9.4. zabezpieczyć miejsca gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczyć je przed działaniem czynników atmosferycznych a także utrzymywać we właściwym stanie sanitarno – technicznym;
- 9.5. wyposażyć teren bazy w urządzenia odprowadzające wody opadowe i ścieki przemysłowe zgodnie z ustawą z 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm);
- 9.6. posiadać, co najmniej 2 pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów a także, co najmniej 2 pojazdy do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej 1 pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej, pojazdy te powinny być oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi, a ponadto umieszczenia napisów adekwatnych do przeznaczenia „odpady komunalne” dla odpadów zmieszanych lub pozostałych z segregacji i „surowce wtórne” dla odbioru odpadów selektywnie zebranych;
- 9.7. po zakończonej pracy parkować pojazdy każdego dnia wyłącznie na terenie bazy;
- 9.8. zapewnić spełnienie przez pojazdy następujących wymagań:

- pojazdy muszą być zabezpieczone przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów,
 - pojazdy muszą być wyposażone w monitoring na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju,
 - pojazdy muszą być wyposażone w czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów,
 - pojazdy muszą posiadać narzędzia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
 - dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenia do ważenia odpadów,
- 9.9. zarejestrować i zapewnić dopuszczenie do ruchu pojazdów oraz posiadanie aktualnych badań technicznych i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami ustawy o ruchu drogowym;
- 9.10. zapewnić, aby pojazdy i urządzenia wykorzystywane przy zbiórce odpadów komunalnych były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz podczas ich gromadzenia, przeładunku, a także transportu;
- 9.11. myć i dezynfekować pojazdy oraz urządzenia z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie,
- 9.12. prowadzić dokumentację zawierającą informację o stosowanych środkach dezynfekujących oraz o częstotliwości wykonywanej dezynfekcji pojazdów i urządzeń – którą ma obowiązek przedstawić do kontroli na żądanie Zamawiającego,
- 9.13. szczególne warunki stawiane Wykonawcom w zakresie wymagań technicznych, jakie powinien spełniać podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w SIWZ są oparte o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).

II. Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych gromadzonych w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych położonym na terenie Gminy Radoszyce oraz jego wyposażenie w kontenery i pojemniki na odpady gromadzone w sposób selektywny.

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na:
- a) Odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych gromadzonych w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych segregowanych - PSZOK położonych na terenie Gminy Radoszyce;
 - b) Wyposażeniu punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w komplet pojemników przeznaczonych do selektywnego gromadzenia niżej wymienionych odpadów komunalnych.
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje, w całym okresie jego realizacji:

2.1 Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z PSZOK.

- a) Przez odbiór Zamawiający rozumie odbiór, transport, poddanie odzyskowi lub unieszkodliwianiu odpadów gromadzonych w PSZOK-u.
- b) Potrzebę odbioru odpadów gromadzonych w PSZOK-u ze strony Zamawiającego zgłaszać będzie pracownik Komunalnego Zakładu Gospodarczego w Radoszycach telefonicznie lub drogą elektroniczną. Rytm wywozu odpadów będzie zależny od potrzeb Zamawiającego, jednak nie później niż w ciągu 48 godzin od zgłoszenia telefonicznego.

- c) Zamawiający zapewnia we własnym zakresie pracownika, który będzie przyjmował w PSZOK-u odpady dostarczone przez mieszkańców gminy.
- d) Odpady komunalne podlegające zbiórce w ramach prowadzonego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów:
- papier, tektura, opakowania z papieru i tektury
 - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe
 - szkło
 - metale i opakowania z metalu
 - chemikalia
 - zużyte baterie i akumulatory
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
 - odpady wielkogabarytowe
 - odpady zielone
 - odpady budowlane i rozbiórkowe
 - zużyte opony
 - popiół.
- e) Realizując zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych, o których mowa wyżej, Wykonawca zarządza nimi, w sposób określony przepisami prawa, w tym Ustawy o odpadach (Dz.U. z 2019 poz. 701 ze zm.) oraz Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010). W związku z realizacją niniejszego przedmiotu zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- f) Stan techniczny udostępnianych pojemników umożliwi gromadzenie i odbiór odpadów opisanych w rozdziale powyżej w sposób zgodny z Regulaminem, umową oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

2.2 Wyposażenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

- a) Przez wyposażenie Zamawiający rozumie dostarczenie oznakowanych kontenerów oraz pojemników w liczbie pozwalającej na świadczenie usług, do gromadzenia wyżej wymienionych odpadów na ogrodzony i utwardzony plac zlokalizowany przy ul. Leśnej 29 na terenie Komunalnego Zakładu Gospodarczego w Radoszycach pełniącego funkcję Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
- b) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscu wskazanym wyżej, do którego w dni robocze: poniedziałek i sobota w godz. od 8⁰⁰ do 14⁰⁰ właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Radoszyce będą mogli przekazywać odpady.
3. Wymagane zezwolenia, pozwolenia itp. niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia (np. transport, zbieranie).
4. Prowadzenie PSZOK zgodnie z uchwałą Rady Gminy Radoszyce Nr XII/130/2016 z dnia 21 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (opublikowanej w Dz. Urz. Woj. Świąt. z dnia 13 grudnia 2016 r. Poz. 3923).
5. Postępowanie z przyjętymi w PSZOK odpadami zgodnie z zasadami, o których mowa w art. 9ea ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010).

6. Zakres zamówienia obejmuje całokształt czynności związanych z systemem elektronicznego ewidencjonowania i potwierdzania odbioru odpadów z wyróżnieniem rodzaju odpadów, gromadzonych w pojemnikach.
7. **Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje okres od dnia zawarcia umowy do 31.12.2020 r.**

III. DOSTAWA POJEMNIKA OTWARTEGO (ŁÓDKI) O POJEMNOŚCI KP – 4,5m³

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa dostawy pojemnika otwartego (łódki) o pojemności KP – 4,5 m³ na teren Komunalnego Zakładu Gospodarczego w Radoszycach, jego odbiór, transport i zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych pochodzących z dróg oraz terenów użyteczności publicznej wraz z miesięczną dzierżawą. W ramach zamówienia należy dostarczyć:
 - a) **Kontener odkryty (łódkę)** o poj. 4,5 m³ wykonanego z blachy stalowej. Dno o grubości min. 4 mm, boki min. 3 mm oraz konstrukcji nośnej wykonanej wyłącznie z kształtowników zamkniętych. Powierzchnia kontenera zabezpieczona antykorozyjnie farbą podkładową oraz malowane dwukrotnie farbą nawierzchniową w kolorze z palety RAL. Dno kontenera zabezpieczone dodatkowo farbą bitumiczną. Konstrukcja kontenera winna zapewniać jego szczelność. Pojemnik powinien zapewniać gwarancję bezpieczeństwa dla obsługi podczas ich opróżniania i dla osób gromadzących odpady, gwarancję długotrwałego użytkowania oraz dopasowania do urządzeń załadowniczych pojazdów – przystosowane do obsługi przez samochody z bramowym i hakowym urządzeniem załadowniczym, spełniać wymagania Polskich Norm zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. Nr 166, poz. 1360 z późn. zm.).
2. Rytm wywozu odpadów będzie zależny od potrzeb Zamawiającego, jednak nie później niż w ciągu 48 godzin od zgłoszenia telefonicznego.
3. Średnia częstotliwość to około 2 razy w miesiącu.
4. Oferta powinna zawierać ceny jednostkowe netto/brutto:
 - a) Jednorazowe opróżnienie pojemnika (podać stawki za 1 Mg);
 - b) Opłata za dzierżawę kontenera miesięcznie.
5. Ceny jednostkowe dzierżawy oraz wywozu wg dołączonej oferty – niezmiennie do czasu wygaśnięcia umowy tj. do dnia 31.12.2020 r.
6. **Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje okres od dnia zawarcia umowy do 31.12.2020 r.**