

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług związanych z:
 - 1) odbieraniem odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne z terenu Gminy i Miasta Nowogrodziec;
 - 2) utworzeniem, prowadzeniem i odbiorem odpadów komunalnych z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w tym problematycznych (PSZOK);
 - 3) transportem wszystkich odebranych odpadów komunalnych, w tym problematycznych (PSZOK) do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu, w celu dalszego ich zagospodarowania.
2. W zakresie zadania ujęto wykonanie usług zakwalifikowanych wg Wspólnego Słownika Zamówień do kategorii (kod CPV):
 - 90 53 30 00-2 – Usługi gospodarki odpadami
 - 90 51 10 00-2 – Usługi wywozu odpadów
 - 90 51 20 00-9 – Usługi transportu odpadów
 - 90 51 31 00-7 - Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych
3. Usługa odbierania odpadów komunalnych obejmuje wszystkie nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne położone na terenie Gminy i Miasta Nowogrodziec.

Tabela 1. Wykaz miejscowości wraz z nazwami ulic na terenie Gminy i Miasta Nowogrodziec objętych zamówieniem (stan na luty 2018 r.).

Miejscowość i ulica
Czerna
Gierałtów
Godzieszów
Gościszów
Kierzno
Nowa Wieś, Kolonia Bieniec
Milików – obszary nieoznaczone nazwami ulic oraz ulice: ul. Kolonia ul. Bukowa ul. Brzozowa ul. Cisowa ul. Jodłowa ul. Dębowa ul. Morelowa ul. Słoneczna ul. Wiśniowa
Parzyce
Wykroty: ul. Główna ul. Kolejowa ul. Kopernika ul. Krótka

<ul style="list-style-type: none"> ul. Mickiewicza ul. Parkowa ul. Poczтова ul. Polna ul. Kwiatowa ul. Sikorskiego ul. Stawowa ul. Wąska ul. Wyzwolenia
<p>Zebrzydowa</p>
<p>Zagajnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> ul. Leśna ul. Partyzantów ul. Wesoła ul. Wojska Polskiego
<p>Zabłocie</p>
<p>Nowogrodziec:</p> <ul style="list-style-type: none"> ul. 1 Maja ul. Cypriana Kamila Norwida ul. Asnyka ul. Akacyjowa ul. Bolesławiecka ul. Brzozowa ul. Brodatego ul. Cicha ul. Chrobrego ul. Chopina ul. Ćwiklińskiej ul. Fabryczna ul. Garncarska ul. Górników ul. Grabowa ul. Jodłowa ul. Jaworowa ul. Kamienna ul. Kaolinowa ul. Klasztorna ul. Kolejowa ul. Kopernika ul. Kościelna ul. Kościuszki ul. Kusocińskiego ul. Kwiatowa ul. Krótka ul. Leśna ul. Lipowa ul. Lubańska ul. Łąkowa ul. Łużycka ul. Mickiewicza ul. Miodowa ul. Młyńska ul. Moniuszki

ul. Morelowa
ul. Nowogrodzka
ul. Ogrodowa
ul. Odrzychowska
ul. Osikowa
ul. Parkowa
ul. Podleśna
ul. Polna
ul. Robotnicza
ul. Różana
ul. Rynek
ul. Sienkiewicza
ul. Słowackiego
ul. Sosnowa
ul. Strzelecka
ul. Szkolna
ul. Szpitalna
ul. Wąska
ul. Wesoła
ul. Wiśniowa
ul. Wrzosowa
ul. Zielona

W późniejszym czasie do zestawienia mogą dołączyć inne obszary/ulice, na których powstaną nieruchomości zamieszkałe/niezamieszkałe.

4. Ogólna charakterystyka Gminy i Miasta Nowogrodzic w kontekście odbioru odpadów komunalnych:
 - 1) liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy według ewidencji ludności – 15 012 osób (stan na 31.12.2017 r.);
 - 2) szacunkowa, realna liczba mieszkańców zamieszkałych wynosi ok. 12277 osób – dane na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
 - 3) powierzchnia 176,29 km²;
 - 4) liczba nieruchomości zamieszkałych i mieszanych w roku 2018, tj. budynków wielolokalowych, w których znajduje się co najmniej jeden lokal zamieszkały oraz budynków jednorodzinnych wynosi: 3588;
 - 5) liczba nieruchomości niezamieszkałych w roku 2018 objętych przedmiotem zamówienia wynosi: 185.
5. Szczegółowe zestawienie miejscowości z wykazem ilości nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych, wielolokalowych, w tym mieszanych (część zamieszkała, część niezamieszkała) i niezamieszkałych oraz liczby mieszkańców stanowi załącznik nr 1 do OPZ. W trakcie realizacji usługi dane podlegały będą aktualizacji przez Zamawiającego. Przedmiotowy wykaz będzie również aktualizowany na podstawie danych przekazywanych przez Wykonawcę dotyczących m.in. wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub raportów zawierających adresy nieruchomości, na których powstały odpady komunalne, a które nie są ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
6. Liczbę mieszkańców oraz adresy nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy Zamawiający ustalił na podstawie danych pozyskanych od zarządców i administratorów nieruchomości, danych meldunkowych będących w posiadaniu Zamawiającego oraz na

podstawie złożonych do dnia ogłoszenia zamówienia Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. W przypadku wniosku Wykonawcy Zamawiający po podpisaniu umowy udostępni szczegółowy wykaz nieruchomości/punktów adresowych, z których odbierane będą odpady komunalne. W trakcie realizacji umowy wykaz będzie na bieżąco aktualizowany (przez Zamawiającego i Wykonawcę).
8. W trakcie realizacji usługi możliwa jest zmiana liczby obsługiwanych nieruchomości, jak i liczby mieszkańców oraz zmiany adresowe. Zmiany mogą dotyczyć zarówno zmniejszenia, jak i zwiększenia liczby nieruchomości i liczby mieszkańców. Zmiany te nie będą wpływały na zmianę wysokości wynagrodzenia.
9. Zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej terenu Gminy i Miasta Nowogrodzic. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania wizji lokalnej z jego udziałem. Dodatkowo Wykonawca powinien dokonać analizy w oparciu o systemy zapewniające dostęp do informacji przestrzennej np. Geoportal Powiatu Bolesławieckiego.
10. Usługa odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Nowogrodzic obejmuje odbiór **umieszczonych w pojemnikach lub workach (niezależnie od ilości zgromadzonych w nich odpadów)** następujących rodzajów odpadów komunalnych:
 - 1) odpady komunalne zmieszane (20 03 01);
 - 2) odpady komunalne posortownicze (20 03 01), zgodnie z definicją zawartą w Uchwale nr XXXVI/241/17 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Nowogrodzic;
 - 3) odpady komunalne zbierane selektywnie zawierające m.in. frakcje: papieru, metali i tworzyw sztucznych, szkła (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99);
 - 4) meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, choinki, odzież (15 01 03, 16 01 03, 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36, 20 02 01, 20 03 07, 20 03 99, 20 01 10);
 - 5) odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych:

Rodzaj odpadu	Kod odpadu
lampy fluorescencyjne (światłówki, rtęciówki, itp.),	20 01 21
akumulatory,	20 01 33
baterie,	20 01 33
oleje przepracowane (silnikowe, hydrauliczne, itp.),	20 01 26
filtry olejowe, paliwowe i powietrzne,	16 01 07
lekarstwa przeterminowane,	20 01 31
środki ochrony roślin,	20 01 19
rozpuszczalniki,	20 01 13
farby i lakiery,	20 01 27, 200128
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne,	20 01 35, 200136

6) odpady budowlane i rozbiórkowe (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 09 04);

7) odpady ulegające biodegradacji (20 02 01).;

8) przeterminowane leki (20 01 32).

11. Usługa odbierania odpadów komunalnych musi być realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności:

- 1) ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 21) oraz rozporządzeniami wykonawczymi;
 - 2) ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1289 ze zm.) oraz rozporządzeniami wykonawczymi;
 - 3) ustawą z dnia 15 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015 r., poz. 1688 ze zm.) oraz rozporządzeniami wykonawczymi,
 - 4) Krajowym Planem Gospodarki Odpadami Komunalnymi 2022 (KPGO 2022);
 - 5) Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XLIII/1450/17 z dnia 21 grudnia 2017 r.;
 - 6) uchwałą Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XLIII/1451/17 z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 (Dz. Urz. Woj. poz. 5607 z dnia 29 grudnia 2017 r.);
 - 7) Uchwałą nr XXXVI/241/17 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Nowogrodzic;
 - 8) Uchwałą nr XXXVI/242/17 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy i Miasta Nowogrodzic i zagospodarowania tych odpadów (zmiana - uchwała nr XLVI/318/17 z dnia 28 grudnia 2017 r.);
 - 9) Uchwałą nr XXX/223/12 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
 - 10) Uchwałą Nr XXIV/166/16 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 30 maja 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości znajdujących się na obszarze Gminy Nowogrodzic;
 - 11) Umową nr 1/2013 (WK.7031.1.3.2013) z dnia 11 marca 2013 r. o przyjmowanie odpadów komunalnych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu i aneksem do umowy z dnia 02 marca 2015 r. załącznik nr 4 do OPZ, zawartej na podstawie porozumienia Gminy Nowogrodzic z Gminą Miejską Lubań z dnia 11 października 2011 r. oraz Aneksu nr 1 z dnia 28 listopada 2013 r.
12. Szacowana ilość posortowniczych/zmieszanych oraz innych frakcji odpadów komunalnych, odbieranych od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych określono na podstawie sprawozdania Burmistrza Nowogrodźca z realizacji zadań w zakresie gospodarowania opadami komunalnymi za rok 2017 – zestawienie stanowi załącznik nr 2 do OPZ (wartości określone w roku 2018 i 2019 należy podzielić przez 2, otrzymując w ten sposób półroczną masę odpadów przekazywanych do RIPOK).
13. Ilość wytwarzanych odpadów nie jest zależna od Zamawiającego. Wyliczona ilość jest szacunkowa i może ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Podaną ilość należy traktować jako orientacyjną. Wykonawcy nie przysługuje prawo odszkodowania za nieosiągnięcie wskazanej ilości wytwarzanych odpadów.

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA BĘDZIE REALIZOWANY POPRZEZ:

1. Odbieranie posortowniczych lub zmieszanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wraz z ich dostarczeniem do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu

- 1.1. W ramach odbioru posortowniczych/zmieszanych odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady komunalne umieszczone w pojemnikach na odpady posortownicze/zmieszane, a także odpady, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania, wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu).
- 1.2. Wykonawca odbierze każdą ilość odpadów komunalnych zmieszanych/posortowniczych. W przypadku pozostawienia przez właściciela nieruchomości dodatkowej ilości odpadów komunalnych zmieszanych/posortowniczych w worku obok pojemnika na odpady, Wykonawca jest zobowiązany je odebrać. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego gdy przedmiotowa sytuacja będzie powtarzać się notorycznie na danej nieruchomości.
- 1.3. Wykonawca jest zobowiązany dokonać odbioru odpadów z pojemników z miejsca ustawienia tych pojemników, wskazanego przez właściciela nieruchomości, a po opróżnieniu pojemnika Wykonawca zobowiązany jest dokonać odstawienia pojemnika w to samo miejsce zgodnie z § 10 ust. 3 pkt 2 uchwały nr XXXVI/241/17 Rady Miejskiej w Nowogrodzcu z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Nowogrodzic.
- 1.4. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji umowy do niezwłocznego objęcia systemem odbioru wszystkich nowych nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, zgłaszanych przez Zamawiającego lub zidentyfikowanych przez Wykonawcę w trakcie wykonywania usługi.
- 1.5. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego sprawdzenia zawartości pojemnika na posortownicze/zmieszane odpady komunalne, a w przypadku stwierdzenia, że w pojemniku znajdują się odpady, które podlegają obowiązkowi selektywnego zbierania wynikającego z uchwały nr XXXVI/241/17 Rady Miejskiej w Nowogrodzcu z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Nowogrodzic, do poinformowania Zamawiającego o tym fakcie. Przekazana informacja powinna zawierać w szczególności:
 - a) adres nieruchomości/obudowy śmietnikowej, na której odpady nie są zbierane w sposób selektywny, bądź są przygotowane do odbierania w niewłaściwych pojemnikach/workach,
 - b) dzień, w którym doszło do ustalenia ww. zdarzenia,
 - c) protokół z zaistnienia zdarzenia,
 - d) zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny bądź są przygotowane do odbioru w niewłaściwych pojemnikach/workach; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
 - e) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny bądź są przygotowane do odbierania w niewłaściwych pojemnikach/workach oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane.

- 1.6. Zamawiający prognozuje, że zbiórką odpadów komunalnych w systemie zmieszonym objętych będzie ok. 5 % nieruchomości, na których powstają odpady komunalne. Wykaz nieruchomości, w których zbiórka odpadów komunalnych odbywać się będzie w systemie zmieszonym zostanie przekazany przez Zamawiającego Wykonawcy w terminie 6 dni od podpisania umowy oraz będzie na bieżąco aktualizowany.
- 1.7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usługi, a w szczególności w przypadkach:
- pozostawienia przy pojemnikach na odpady odpadów wielkogabarytowych, wielkogabarytowego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon samochodowych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych, czy notorycznego powstawania tzw. „nadwyżek” na danych nieruchomościach,
 - niemożności odebrania z nieruchomości odpadów komunalnych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą,
 - braku wyposażenia nieruchomości w pojemniki,
 - innych nieprawidłowości.
- 1.8. Odbiór odpadów na terenie gminy może odbywać się w godzinach od 6.00 do 17.00 w dni robocze i w godzinach od 6.00 do 14.00 w soboty. Odpady dostarczane są tego samego dnia do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu w godzinach jej funkcjonowania na zasadach określonych w § 2 Umowy nr 1/2013 (WK.7031.1.3.2013) z dnia 11 marca 2013 r. o przyjmowanie odpadów komunalnych (załącznik nr 4 do OPZ):

§ 2

- Przyjmowanie dowożonych odpadów do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu przy ul. Bazaltowej 1 odbywać się będzie na podstawie pisemnego upoważnienia wystawionego przez Zleceniodawcę dla podmiotu odbierającego odpady.*
 - Wykaz pojazdów dowożących odpady komunalne do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.*
 - Zleceniobiorca każdorazowo wystawiać będzie dla podmiotu odbierającego odpady kwit wagowy na dostarczoną partię odpadów w 3-ch egzemplarzach (po jednym dla podmiotu odbierającego odpady, Zleceniodawcy i Zleceniobiorcy).*
 - Czas przyjmowania odpadów odbywać się będzie w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7-mej do 17-tej.*
 - W przypadku ustawowo wolnych dni, o których mowa powyżej RIPOK przyjmować będzie odpady w sobotę.*
- 1.9. Zamawiający wymaga postawienia do dyspozycji odpowiedniej ilości poszczególnych rodzajów pojemników, o których mowa w § 5 uchwały nr XXXVI/241/17 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Nowogrodziec. Wykonawca musi posiadać techniczne możliwości wyposażenia w pojemniki do zbierania posortowniczych lub zmieszanych odpadów komunalnych nieruchomości zgłaszanych przez ich właścicieli z pierwszym dniem wykonywania usługi. Na dzień 31.12.2017 r. 1149 właścicieli nieruchomości dzierżawi pojemniki od przedsiębiorcy świadczącego usługi odbioru odpadów komunalnych. W związku z tym Zamawiający wymaga postawienia do dyspozycji na dzień składania oferty:
- 1300 sztuk pojemników o pojemności 110 litrów lub 120 litrów,
 - 100 sztuk pojemników o pojemności 240 litrów,

- c) 100 sztuk pojemników o pojemności 1100 litrów,
- d) 5 sztuk kontenerów o pojemności 7 - 10 m³,

Na pojemnikach, które będzie obsługiwał Wykonawca winien znajdować się trwałe napis (nazwa i adres podmiotu odbierającego oraz telefon kontaktowy).

1.10. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania comiesięcznych raportów o sposobie realizacji odbioru i transportu posortowniczych/zmieszanych odpadów komunalnych, które zawierać będą:

- a) informację o ilości (masie) odebranych wszystkich rodzajów odpadów komunalnych w tym odpadów posortowniczych/zmieszanych,
- b) informację o dostarczeniu wszystkich zebranych odpadów do wskazanej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu ,
- c) adresy nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, a które nie są ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
- d) adresy nieruchomości, z których nie odebrano odpadów komunalnych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.

1.11. Wykonawca zobowiązany jest również do przedkładania Zamawiającemu w formie pisemnej i elektronicznej :

- a) raportów z wykazem właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, którym przekazał w najem, dzierżawę lub inną formę dysponowania pojemniki na odpady wraz z określeniem ich pojemności w ciągu 7 dni od zakończenia danego półrocza,
- b) w razie konieczności innych informacji niezbędnych do realizacji obowiązków wynikających z ustaw i uchwał lub zmiany tych aktów prawnych, wymienionych na wstępie. Rodzaj i zakres raportów będzie ustalany między Zamawiającym i Wykonawcą w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

1.12. Szczegółowe wymagania dotyczące sposobu świadczenia usługi odbioru ww. odpadów, rodzaju pojemników i ich wymagań technicznych, oznaczenia i koloru określono w uchwale nr XXXVI/241/17 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Nowogrodziec oraz uchwale nr XXXVI/242/17 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy i Miasta Nowogrodziec i zagospodarowania tych odpadów.

1.13. Ustala się następującą **częstotliwość odbioru posortowniczych/zmieszanych odpadów** komunalnych z terenu nieruchomości i terenów przeznaczonych do użytku publicznego:

- 1) z obszarów zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej, rekreacyjnej i nieruchomości niezamieszkałych:
 - a) odpady zmieszane – co dwa tygodnie,
 - b) odpady posortownicze w przypadku prowadzonej selektywnej zbiórki – co dwa tygodnie,
- 2) z obszarów zabudowy wielorodzinnej, zabudowy śródmiejskiej, budynków zamieszkania zbiorowego:
 - a) odpady zmieszane – dwa razy w tygodniu,
 - b) odpady posortownicze w przypadku prowadzonej selektywnej zbiórki – jeden raz w tygodniu,

W przypadku zabudowy wielorodzinnej, zabudowy śródmiejskiej, budynków zamieszkania zbiorowego w okresie letnim (maj-wrzesień) Zamawiający może zażądać zwiększenie częstotliwości odbioru odpadów posortowniczych/zmieszanych.

3)z pozostałych obszarów wyżej nie wymienionych odbiór posortowniczych/zmieszanych odpadów komunalnych następuje tak jak w pkt 1.

1.14. W wyjątkowych przypadkach częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych z nieruchomości niezamieszkałych, które zadeklarowały nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany będzie dostosować do zapotrzebowania właścicieli (np. w przypadku wytwarzana dużej ilości odpadów przez firmy/duże zakłady pracy – m.in. strefa ekonomiczna w Wykrotach). Wykonawca za zgodą Zamawiającego zwiększy częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych.

1.15. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów komunalnych powstałych w trakcie imprez okolicznościowych (w tym masowych) i niezwłocznie po ich zakończeniu. Zamawiający poinformuje Wykonawcę z odpowiednim wyprzedzeniem o terminach organizowania imprez. Wstępne terminy imprez dostępne są na stronie Gminnego Centrum Kultury i Sportu w Nowogrodźcu (w ciągu roku planowane jest ok. 7 imprez masowych).

1.16. Wykonawca zobowiązany będzie do dokonywania odbioru i transportu odpadów również w przypadkach, kiedy dojazd do miejsc gromadzenia odpadów będzie znacznie utrudniony np. z powodu remontu dróg, braku utwardzenia drogi, objazdów i innych uciążliwości itp., bez dodatkowego wynagrodzenia.

1.17. W przypadku braku możliwości terminowego odbioru odpadów z uwagi na złe warunki atmosferyczne lub inne uzasadnione okoliczności operator/przedsiębiorca zobowiązany jest do odbioru odpadów niezwłocznie po ustaniu przyczyn uniemożliwiających odbiór.

2. Organizację selektywnej zbiórki odpadów: papieru, metali i tworzyw sztucznych, szkła oraz bioodpadów wraz z ich odbiorem i ich dostarczeniem do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu

2.1.Zasady selektywnej zbiórki odpadów papieru, metali i tworzyw sztucznych, szkła na terenach nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z obszarów zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacyjnej oraz z małych budynków wielorodzinnych.

2.1.1. Na terenach nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z obszarów zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacyjnej oraz w małych budynkach wielorodzinnych selektywna zbiórka odpadów papieru, metali i tworzyw sztucznych, szkła odbywać się będzie w tzw. systemie „workowym” czyli właściciele nieruchomości będą zbierać odpady do odpowiednio oznakowanych worków, przeznaczonych na poszczególną frakcję odpadu, ustawionych na terenie posesji.

2.1.2. Przez małe budynki wielorodzinne należy rozumieć budynki lokalowe na terenie wiejskim lub miejskim poza zabudową śródmiejską, posiadające na terenie posesji miejsce do gromadzenia odpadów (komórki, piwnice, garaż, inne pomieszczenie gospodarcze, obszerne podwórko itp.) – są to nieruchomości nieposiadające bezpośredniego dostępu do punktów selektywnej zbiórki odpadów (gniazd).

2.1.3. Na obsługiwanym terenie Wykonawca zobowiązany jest zorganizować oraz przeprowadzić selektywną zbiórkę odpadów komunalnych w systemie „workowym”

dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z obszarów zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacyjnej oraz małych budynków wielorodzinnych – polegającą na selektywnym zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych zgromadzonych w workach do segregacji odpadów na terenie posesji.

- 2.1.4. Zamawiający zobowiązany jest odebrać każdą ilość prawidłowo posegregowanych odpadów zgromadzonych w workach, przeznaczonych na poszczególną frakcję odpadu.
- 2.1.5. Wykonawca zobowiązany jest dokonać odbioru worków z odpadami segregowanymi z miejsca ich ustawienia, wskazanego przez właściciela nieruchomości, który z kolei jest zobowiązany zgodnie § 10 ust. 3 pkt 2 i 3 Uchwały nr XXXVI/241/17 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Nowogrodziec do właściwego przygotowania worków w terminie wcześniej ustalonym w harmonogramie, czyli zabezpieczenia worka przed wysypaniem (związanie worka) oraz złożenia w widocznym miejscu, umożliwiającym swobodny ich odbiór przez pracowników jednostki wywozowej.
- 2.1.6. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać do każdej nieruchomości zamieszkałej i niezamieszkałej z obszarów zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacyjnej oraz do każdego lokalu mieszkalnego w małych budynkach wielorodzinnych zestaw worków do segregacji w ilości i kolorystyce:
 - a) pierwszy zestaw worków:
 - worek koloru żółtego oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – 3 szt.,
 - worek koloru niebieskiego oznaczony napisem „Papier” – 1 szt.,
 - worek koloru zielonego oznaczony napisem „Szkło” – 1 szt.,
 - dla Zamawiającego komplet worków w kolorystyce i nazewnictwie jak wyżej w ilości po 100 szt. każdej frakcji,
 - b) pierwszy zestaw worków dla nieruchomości niezamieszkałych wykorzystywanych do celów publicznych (np. szkoły, ośrodki zdrowia, strażnice OSP, przedszkola, budynki administrowane przez Gminne Centrum Kultury i Sportu w Nowogrodźcu, Urząd Miejski w Nowogrodźcu, MGOPS) oraz dużych zakładów pracy Wykonawca dostarczy w ilości wynikającej z zapotrzebowania właściciela nieruchomości,
 - c) kolejne zestawy worków - Wykonawca dostarcza taką ilość worków na odpady segregowane, jaką odebrał w danym dniu z nieruchomości (zasada „worek za worek”). Wykonawca pozostawi kolejny zestaw worków pod pokrywą pojemnika na odpady posortownicze lub w innym uzgodnionym z właścicielem miejscu,
 - d) w przypadku niewystawienia przez właściciela nieruchomości w dniu odbioru worków z odpadami segregowanymi Wykonawca również jest zobowiązany zostawić zestaw worków w ilości określonej w pkt. 2.1.6.a
 - e) na wniosek właściciela nieruchomości zgłoszony w dniu odbioru odpadów segregowanych Wykonawca zobowiązany jest zostawić dodatkową ilość worków na odpady segregowane.
- 2.1.7. Worki na odpady segregowane muszą spełniać następujące wymagania:
 - a) minimalna pojemność 110 l, o wytrzymałości nie mniejszej niż dla tworzywa LDPE o grubości minimum 0,06 mm,
 - b) oznaczone trwale i czytelnie nazwą, numerem telefonu operatora/przedsiębiorcy,
 - c) spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19).

- 2.1.8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pierwszy zestaw worków wraz z harmonogramem ich odbioru w terminie 9 dni od daty podpisania umowy.
- 2.1.9. Wyposażenie nieruchomości w stojak do worków na odpady segregowane będzie indywidualną decyzją właściciela nieruchomości. Wykonawca musi posiadać techniczne możliwości wyposażenia nieruchomości w stojaki na worki dla wszystkich zainteresowanych właścicieli nieruchomości.
- 2.1.10. Ustala się następującą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych selektywnie zbieranych w systemie „workowym”:
- papier,
 - szkło,
 - metale i tworzywa sztuczne,
- 1 raz w miesiącu.
- 2.1.11. Wykonawca dostosuje częstotliwość odbioru odpadów segregowanych, tak aby zapewnić zabezpieczenie odpadów przed pogorszeniem ich jakości dla przyszłym procesów ich przetwarzania.
- 2.1.12. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego sprawdzenia zawartości worka na odpady selektywnie zbierane, a w przypadku stwierdzenia, że w worku znajdują się inne odpady niż dozwolone do zbiórki, do udokumentowania tego faktu oraz niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego.
- 2.1.13. W przypadku braku możliwości terminowego odbioru odpadów z uwagi na złe warunki atmosferyczne lub inne uzasadnione okoliczności operator/przedsiębiorca zobowiązany jest do odbioru odpadów niezwłocznie po ustaniu przyczyn uniemożliwiających odbiór.
- 2.1.14. Wszystkie odpady komunalne segregowane Wykonawca zobowiązany jest przekazać do **Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu jako** instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
- 2.1.15. Procedura weryfikacji dostarczanych odpadów selektywnie zbieranych w Regionalnej Instalacji Przetwarzania odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu została określona w § 3 Umowy o przyjmowanie odpadów komunalnych 1/2013 (WK.7031.1.3.2013) z dnia 11 marca 2013 r.
- 2.1.16. Wykonawca winien niezwłocznie informować Zamawiającego o wszystkich wydarzeniach istotnych ze względu na świadczoną usługę.
- 2.1.17. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania comiesięcznych raportów o sposobie zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które zawierać będą:
- a) informację o rodzaju i ilości (masie) odebranych odpadów selektywnie zebranych w systemie indywidualnym (workowym),
 - b) informację o rodzaju i ilości (masie) odebranych odpadów selektywnie zebranych w systemie zbiorowym,
 - c) informację o dostarczeniu wszystkich odebranych odpadów selektywnie zebranych do wskazanej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu,

- d) adresy nieruchomości, z których nie odebrano odpadów komunalnych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.

2.2.Zasady selektywnej zbiórki odpadów papieru, metali i tworzyw sztucznych, szkła, bioodpadów na terenach zamieszkałych i niezamieszkałych z obszarów zabudowy wielorodzinnej i śródmiejskiej, w budynkach zamieszkania zbiorowego.

- 2.2.1. Na terenach nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z obszarów zabudowy wielorodzinnej i śródmiejskiej, w budynkach zamieszkania zbiorowego selektywna zbiórka odpadów papieru, metali i tworzyw sztucznych, szkła oraz bioodpadów odbywać się będzie w tzw. systemie „na donoszenie” czyli właściciele nieruchomości będą zbierać odpady do odpowiednio oznakowanych pojemników, przeznaczonych na poszczególną frakcję odpadu, ustawionych w punktach o systemie gniazdowym, usytuowanych w wyznaczonych miejscach dostępnych dla mieszkańców (np. przy boksach śmietnikowych) lub ze zbiorników półpodziemnych.
- 2.2.2. Na obsługiwanym terenie Wykonawca zobowiązany jest zorganizować oraz przeprowadzić selektywną zbiórkę odpadów komunalnych systemem zbiorowym dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z obszarów zabudowy wielorodzinnej i śródmiejskiej, w budynkach zamieszkania zbiorowego – polegającą na selektywnym zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych zgromadzonych w przystosowanych do tego celu pojemnikach przeznaczonych dla wielu nieruchomości (punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – gniazda).
- 2.2.3. Punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (gniazda) składać się będą z pojemników do zbierania głównych frakcji opisanych poniżej:
- „PAPIER” (pojemnik niebieski),
 - „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE” (pojemnik żółty),
 - „SZKŁO” (pojemnik zielony),
 - „BIOODPADY” (pojemnik brązowy lub ocynkowany o kolorze kłapy brązowej) w przykładowym zestawie:
 - np.: 3 x 2,5 m³ (papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło) + 1,1 m³ (bioodpady)
- 2.2.4. W ramach realizacji zadania w systemie zbiorowym Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć obsługiwany obszar w zestawy (gniazda) składające się ze specjalistycznych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów o następujących parametrach dla frakcji głównych „PAPIER” „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”, „SZKŁO”, „BIOODPADY” (pojemnik na bioodpady opisano w punkcie 2.2.5.):
- pojemność min. 2,5 m³ (tj. 1 pojemnik o poj. min.2,5 m³ lub 2 o łącznej pojemności min. 2,5 m³) Zamawiający zakłada, że w każdym gnieździe do selektywnej zbiórki odpadów pojemność przeznaczona dla poszczególnej frakcji będzie nie mniejsza niż 2,5 m³,
 - dwudzielne dno, dwudzielna kłapa zainstalowana od spodu pojemnika umożliwiająca opróżnianie podnośnikiem typu HDS,
 - konstrukcja elementów metalowych zabezpieczona powłoką antykorozyjną,
 - wykonany z tworzyw trudnopalnych, odpornych na uszkodzenia mechaniczne,
 - dwa otwory wrzutowe zlokalizowane po przeciwnych stronach dostosowane do rodzaju odpadów:
 - szkło, metale i tworzywa sztuczne – otwór okrągły, średnica 16-20 cm,
 - papier – otwór prostokątny , szerokość 32-36 cm, wysokość 9-12 cm,
 - wykonanie pojemnika zgodnie z normą PN – EN 13071,

- g) kolorystyka pojemników:
 - niebieski – PAPIER,
 - żółty – METALE I TWORZYWA SZTUCZNE,
 - zielony – SZKŁO,
 - h) na pojemnikach powinien znajdować się:
 - trwały napis (nazwa i adres podmiotu odbierającego oraz telefon kontaktowy),
 - wyraźny napis dotyczący ich przeznaczenia:
 - ✓ „PAPIER” (na pojemnikach niebieskich),
 - ✓ „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” (na pojemnikach żółtych),
 - ✓ „SZKŁO” (na pojemnikach zielonych),wraz z opisem jakie odpady wrzucamy do pojemnika, a jakich nie wolno (tło opisu zgodnie z kolorem pojemnika,
 - i) pojemniki powinny spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposob selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19).
- 2.2.5. Pojemniki na bioodpady o pojemności min. 1,1 m³ powinny posiadać kratownicę przy dnie pojemnika oddzielającą bioodpady od odcieków oraz otwory nawiewno wywiewne w górnej części pojemnika. Na pojemnikach winien znajdować się:
- trwały napis (nazwa i adres podmiotu odbierającego oraz telefon kontaktowy),
 - wyraźny napis dotyczący ich przeznaczenia „**BIO**” wraz z opisem jakie odpady wrzucamy do pojemnika, a jakich nie należy umieszczać,
 - pojemniki na bioodpady powinny spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposob selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19).
- 2.2.6. Miejsca ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w systemie zbiorowym zawiera załącznik nr 3 do OPZ. Dokładne miejsca ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów Zamawiający wskaże w porozumieniu z Wykonawcą po podpisaniu umowy, podczas wspólnej wizji w terenie, gdyż lokalizacja pojemników nie może stwarzać zagrożenia dla pojazdów odbierających surowce wtórne – linie elektryczne, ruch drogowy. Zamawiający zastrzega, że w trakcie świadczenia usługi może wskazać Wykonawcy inne miejsca ustawienia pojemników, a w takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany będzie do ich przestawienia nie później niż w terminie następnego odbioru odpadów selektywnie zbieranych.
- 2.2.7. W trakcie trwania umowy Zamawiający zastrzega prawo do dostawienia do 25% pojemników w stosunku do ogólnej ich liczby określonej w załączniku nr 3 do OPZ lub zamiany ich rodzajów np. z papieru na plastik. Zmiany te nie będą wpływały na zmianę wysokości wynagrodzenia.
- 2.2.8. Zamawiający przewiduje w razie potrzeby dostarczenie dodatkowych pojemników na bioodpady w okresie wegetacji roślin, szczególnie traw, na terenach podlegających intensywnej pielęgnacji zieleni, np. tereny miejskiej zabudowy jednorodzinnej lub utrzymywanych terenów zielonych, z których odbierane są odpady komunalne.
- 2.2.9. Pojemniki do selektywnej zbiórki w systemie zbiorowym odpadów muszą zostać ustawione najpóźniej do trzech dni od daty rozpoczęcia świadczenia usługi będącej przedmiotem niniejszego postępowania.
- 2.2.10. W ramach realizacji zadania w systemie zbiorowym Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych selektywnie zbieranych w półpodziemnych

pojemnikach na odpady. Opróżnianie pojemników półpodziemnych odbywa się samochodem wyposażonym w HDS. Zestawy pojemników półpodziemnych są własnością Zamawiającego. W skład jednego zestawu wchodzi pojemniki na papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło o pojemności od 3 do 5 m³.

- 2.2.11. Wykaz punktów, w których znajdują się pojemniki półpodziemne zostanie przekazany Wykonawcy po podpisaniu umowy. Na dzień 01 marca 2018 r. Zamawiający dysponuje 2 zestawami pojemników półpodziemnych, a do końca I półrocza roku 2018 r. będzie dysponował jeszcze jednym.
- 2.2.12. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów segregowanych ze wszystkich półpodziemnych pojemników na odpady, które zostaną zamontowane przez Zamawiającego w trakcie trwania umowy. Zmiany ilości odbieranych pojemników półpodziemnych nie będą wpływały na zmianę wysokości wynagrodzenia.
- 2.2.13. Ustala się następującą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych selektywnie zbieranych z terenu zamieszkałych i niezamieszkałych z obszarów zabudowy wielorodzinnej i śródmiejskiej, w budynkach zamieszkania zbiorowego:
 - papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne – co 2 tygodnie.
- 2.2.14. Ustala się następującą częstotliwość odbioru bioodpadów na terenach zamieszkałych i niezamieszkałych z obszarów zabudowy wielorodzinnej i śródmiejskiej, w budynkach zamieszkania zbiorowego:
 - jeden raz w tygodniu,
 - w okresie maj-listopad Zamawiający może zażądać zwiększenie częstotliwości odbioru bioodpadów.
- 2.2.15. Wykonawca dostosuje częstotliwość odbioru odpadów segregowanych, tak aby zapewnić zabezpieczenie odpadów przed pogorszeniem ich jakości dla przyszłym procesów ich przetwarzania.
- 2.2.16. Zamawiający dopuszcza, aby odbiór odpadów selektywnie zbieranych takich jak papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, z terenów szkół i przedszkoli w okresie lipca i sierpnia następował na zgłoszenie przez Zamawiającego.
- 2.2.17. Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady zgromadzone w pojemnikach, pozostawione wokół pojemników, a także odpady, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania, wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu). Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia stałego utrzymania w czystości i porządku zarówno pojemników do selektywnego zbierania odpadów, jak i terenu wokół tych pojemników. Zakazuje się mieszania odpadów pozostawionych wokół kontenerów, które nie są odpadami dozwolonymi do selektywnej zbiórki (tzn. będące odpadami zmieszanymi) z odpadami segregowanymi.
- 2.2.18. Pojemniki muszą być poddawane systematycznemu myciu na zewnątrz oraz co najmniej dwukrotnemu w ciągu roku myciu wewnątrz i dezynfekcji:
 - a) pojemniki na odpady selektywnie zbierane w systemie zbiorowym – papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło - w miesiącach: kwiecień i październik, lub wedle potrzeb;
 - b) pojemniki na odpady selektywnie zbierane w systemie zbiorowym – bioodpady - w miesiącach kwiecień, czerwiec, sierpień, październik, dodatkowo wedle potrzeb.

- 2.2.19. Wykonawca odpowiada za utrzymanie pojemników we właściwym stanie technicznym i estetycznym, a w przypadku ich trwałego uszkodzenia zobowiązany jest do ustawienia nowych pojemników w ciągu 5 dni roboczych, aby przez cały okres świadczenia usługi zapewnione było ich funkcjonowanie.
- 2.2.20. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego sprawdzenia zawartości pojemnika na odpady selektywnie zbierane, a w przypadku stwierdzenia, że w pojemniku znajdują się inne odpady niż dozwolone do zbiórki, do udokumentowania tego faktu oraz niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego.
- 2.2.21. W przypadku braku możliwości terminowego odbioru odpadów z uwagi na złe warunki atmosferyczne lub inne uzasadnione okoliczności operator/przedsiębiorca zobowiązany jest do odbioru odpadów niezwłocznie po ustaniu przyczyn uniemożliwiających odbiór.
- 2.2.22. **Odbiór odpadów zbieranych selektywnie oraz ich transport należy dokonywać w taki sposób, aby w miarę możliwości nie dopuścić do zmieszania frakcji tych odpadów oraz nie doprowadzić do zmieszania odpadów zbieranych selektywnie z odpadami zmieszanymi lub posortowniczymi .**
- 2.2.23. Procedura weryfikacji dostarczanych odpadów selektywnie zbieranych w Regionalnej Instalacji Przetwarzania odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu została określona w § 3 Umowy o przyjmowanie odpadów komunalnych 1/2013 (WK.7031.1.3.2013) z dnia 11 marca 2013 r.
- 2.2.24. Wykonawca winien niezwłocznie informować Zamawiającego o wszystkich wydarzeniach istotnych ze względu na świadczoną usługę, a w szczególności o wszelkich nieprawidłowościach związanych z eksploatacją i lokalizacją pojemników na odpady zbierane selektywnie oraz sposobem segregacji odpadów.
- 2.2.25. Wszystkie odpady komunalne segregowane Wykonawca zobowiązany jest przekazać do **Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu jako** instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
- 2.2.26. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania comiesięcznych raportów o sposobie zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które zawierać będą:
- e) informację o rodzaju i ilości (masie) odebranych odpadów selektywnie zebranych w systemie indywidualnym,
 - f) informację o rodzaju i ilości (masie) odebranych odpadów selektywnie zebranych w systemie zbiorowym,
 - g) informację o dostarczeniu wszystkich odebranych odpadów selektywnie zebranych do wskazanej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu.
- 2.2.27. Miejsca selektywnej zbiórki odpadów w systemie zbiorowym muszą posiadać wyraźną informację: **OBIEKT OKRESOWO MONITOROWANY Zakaz** pozostawiania odpadów poza pojemnikami pod rygorem nałożenia kar porządkowych. Informacja powinna znajdować się na pojemniku/pojemnikach, bądź na osobnej tablicy umieszczonej w widocznym miejscu np. murze, płocie, podporce.

2.3.Zasady selektywnej zbiórki bioodpadów na terenach nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z obszarów zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacyjnej oraz z małych budynków wielorodzinnych.

- 2.3.1. Na terenach nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z obszarów zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacyjnej oraz w małych budynkach wielorodzinnych selektywna zbiórka bioodpadów odbywać się będzie w tzw. systemie „u źródła” czyli bioodpady zbierane będą do odpowiednich pojemników ustawionych na terenie posesji.
- 2.3.2. Przez małe budynki wielorodzinne należy rozumieć budynki lokalowe na terenie wiejskim lub miejskim poza zabudową śródmiejską, posiadające na terenie posesji miejsce do gromadzenia odpadów (komórki, piwnice, garaż, inne pomieszczenie gospodarcze, obszerne podwórko itp.) – są to nieruchomości nieposiadające bezpośredniego dostępu do punktów selektywnej zbiórki odpadów (gniazd).
- 2.3.3. Na obsługiwanym terenie Wykonawca zobowiązany jest zorganizować oraz przeprowadzić selektywną zbiórkę bioodpadów z pojemników dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z obszarów zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacyjnej oraz małych budynków wielorodzinnych – polegającą na selektywnym zbieraniu i odbieraniu bioodpadów zgromadzonych w pojemnikach na terenie posesji.
- 2.3.4. **Zbiórka bioodpadów w pojemnikach ustawionych na terenie posesji zamieszkałych dotyczy tylko nieruchomości, które nie są wyposażone w kompostownik zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 4 lit. d uchwały nr XXXVI/241/17 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Nowogrodziec.**
- 2.3.5. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych z obszarów zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacyjnej oraz małych budynków wielorodzinnych, które nie są wyposażone w kompostownik w pojemniki do zbiórki bioodpadów.
- 2.3.6. Według stanu na koniec lutego 2018 r. ok. 680 posesji (nieruchomości zamieszkałych) nie jest wyposażonych w kompostowniki. Wykaz nieruchomości, które Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć w pojemniki na bioodpady zostanie przekazany przez Zamawiającego Wykonawcy w terminie 3 dni od podpisania umowy oraz będzie na bieżąco aktualizowany. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia w pojemniki na bioodpady wszystkich nieruchomości wskazanych w wykazie przekazanym przez Zamawiającego. Zmiany w ilości nieruchomości objętych wyposażeniem w pojemniki na bioodpady, a później ich odbiorem nie będą wpływały na zmianę wysokości wynagrodzenia.
- 2.3.7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pojemniki na bioodpady wraz z harmonogramem ich odbioru w terminie 9 dni od daty podpisania umowy lub w przypadku aktualizacji zestawienia określonego w pkt 2.3.6. w terminie 7 dni od jego otrzymania. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać od właściciela nieruchomości potwierdzenie dostarczenia pojemnika na bioodpady (3 egzemplarze: 1 dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy, 1 dla właściciela nieruchomości).
- 2.3.8. Obowiązki utrzymania pojemników na bioodpady w należyтым stanie sanitarnym i higienicznym (mycia, dezynfekcja, dezynsekcja), zabezpieczenia przed ewentualną

kradzieżą oraz zniszczeniem ciążyć będą na właścicielu nieruchomości. W przypadku zniszczenia lub kradzieży pojemnika właściciel jest zobowiązany wyposażyć nieruchomość w pojemnik na bioodpady we własnym zakresie. **Wykonawca w chwili dostarczenia pojemnika przekaże właścicielowi pisemną informację o przedmiotowych obowiązkach.**

- 2.3.9. Selektywna zbiórka bioodpadów z nieruchomości niezamieszkałych odbywać się będzie w przypadku, gdy właściciele tych nieruchomości na własny koszt wyposażą je w pojemniki na bioodpady. W związku z czym Wykonawca musi posiadać techniczne możliwości zapewnienia właścicielom nieruchomości niezamieszkałych wynajmu, dzierżawy (lub innej formy dysponowania) pojemników na bioodpady z pierwszym dniem wykonywani usługi. Według stanu na koniec lutego 2018 r. ok. 200 nieruchomości niezamieszkałych prowadzi selektywną zbiórkę odpadów. W związku z tym Zamawiający wymaga postawienia do dyspozycji na dzień składania oferty:
- a) 150 szt. pojemników o pojemności 120 l,
 - b) 50 szt. pojemników o pojemności 1100 l.
- 2.3.10. Wykaz nieruchomości niezamieszkałych, w których będzie prowadzona selektywna zbiórka bioodpadów zostanie przekazany przez Zamawiającego Wykonawcy w terminie 3 dni od podpisania umowy oraz będzie na bieżąco aktualizowany.
- 2.3.11. Nieruchomości niezamieszkałe wykorzystywane do celów publicznych (szkoły, ośrodki zdrowia, strażnice OSP, przedszkola, budynki administrowane przez Gminne Centrum Kultury i Sportu w Nowogrodźcu, MGOPS) są wyposażone w pojemniki do zbiórki bioodpadów.
- 2.3.12. Zamawiający zobowiązany jest odebrać każdą ilość bioodpadów zgromadzonych w pojemnikach.
- 2.3.13. Wykonawca zobowiązany jest dokonać odbioru bioodpadów zgromadzonych w pojemniku z miejsca ich ustawienia, wskazanego przez właściciela nieruchomości, a po opróżnieniu pojemnika Wykonawca zobowiązany jest dokonać odstawienia pojemnika w to samo miejsce zgodnie z § 10 ust. 3 pkt 2 uchwały nr XXXVI/241/17 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Nowogrodzic.
- 2.3.14. Pojemniki na bioodpady o min. poj. 120 l powinny posiadać kratownicę przy dnie pojemnika oddzielającą bioodpady od odcieków oraz otwory nawiewno wywiewne w górnej części pojemnika. Na pojemnikach winien znajdować się:
- trwały napis (nazwa i adres podmiotu odbierającego oraz telefon kontaktowy),
 - wyraźny napis dotyczący ich przeznaczenia „**BIO**” wraz z opisem jakie odpady wrzucamy do pojemnika, a jakich nie należy umieszczać,
 - pojemnik brązowy lub ocynkowany o kolorze klapy brązowej.
- Pojemniki na bioodpady powinny spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19).
- 2.3.15. Ustala się następującą częstotliwość odbioru bioodpadów na terenach nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z obszarów zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacyjnej oraz z małych budynków wielorodzinnych:

- a) naprzemiennie z odpadami posortowniczymi, nie rzadziej jednak niż co dwa tygodnie,
 - b) w przypadku zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacyjnej (tereny wiejskie i miejskie poza zabudową śródmiejską), zabudowy wielorodzinnej (tereny wiejskie) w okresie letnio-jesiennym (maj - listopad) Zamawiający może zażądać zwiększenie częstotliwości odbioru bioodpadów.
- 2.3.16. Wykonawca dostosuje częstotliwość odbioru bioodpadów, tak aby zapewnić zabezpieczenie odpadów przed pogorszeniem ich jakości dla przyszłym procesów ich przetwarzania.
- 2.3.17. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego sprawdzenia zawartości pojemnika na bioodpady, a w przypadku stwierdzenia, że w pojemniku znajdują się inne odpady niż dozwolone do zbiórki, do udokumentowania tego faktu oraz niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego.
- 2.3.18. W przypadku braku możliwości terminowego odbioru odpadów z uwagi na złe warunki atmosferyczne lub inne uzasadnione okoliczności operator/przedsiębiorca zobowiązany jest do odbioru odpadów niezwłocznie po ustaniu przyczyn uniemożliwiających odbiór.
- 2.3.19. Wszystkie bioodpady Wykonawca zobowiązany jest przekazać do **Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu – instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostowni).**
- 2.3.20. Procedura weryfikacji dostarczanych bioodpadów zbieranych w Regionalnej Instalacji Przetwarzania odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu została określona w § 3 Umowy o przyjmowanie odpadów komunalnych 1/2013 (WK.7031.1.3.2013) z dnia 11 marca 2013 r.
- 2.3.21. Wykonawca winien niezwłocznie informować Zamawiającego o wszystkich wydarzeniach istotnych ze względu na świadczoną usługę.
- 2.3.22. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania comiesięcznych raportów o sposobie zagospodarowania zebranych bioodpadów, które zawierać będą:
- a) informację o rodzaju i ilości (masie) odebranych bioodpadów
 - b) informację o dostarczeniu wszystkich odebranych bioodpadów do wskazanej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu,
 - c) adresy nieruchomości, z których nie odebrano bioodpadów z przyczyn niezależnych od Wykonawcy

3. Odbieranie odpadów wielkogabarytowych, mebli, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wraz z ich dostarczeniem do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu.

- 3.1. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia na obsługiwanej obszarze 2 razy w roku jednodniowych (co najmniej siedmio godzinnych) zbiórek odpadów wielkogabarytowych, mebli, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w systemie tzw. „wystawki”, tj. odebrania wszystkich odpadów

z wyznaczonych miejsc na terenie poszczególnych miejscowości (13 szt.), do których Wykonawca dostarczy i postawi kontenery, gdzie odpady będą gromadzone.

- 3.2. W trakcie przeprowadzania zbiórki Wykonawca zobowiązany jest zapewnić stały nadzór przez pracownika, który będzie sprawdzał dostarczane przez mieszkańców odpady pod kątem ich zgodności ze zbieranymi frakcjami oraz monitorował stan napełnienia kontenera. Pracownik Wykonawcy zobowiązany będzie również do pomocy osobom niepełnosprawnym mającym trudności z umieszczeniem odpadów w kontenerze.
- 3.3. W związku z tym, że należy odebrać każdą ilość ww. odpadów, zebrane w ten sposób odpady zostaną poddane rozdrobnieniu wstępnemu z wykorzystaniem mobilnego rozdrabniacza odpadów gabarytowych wyposażonego w separator elektromagnetycznym. Po rozdrobnieniu odpady dostarczone będą do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu (RIPOK).
- 3.4. Odbiór ww. odpadów w ramach tzw. „wystawki” odbywać się będzie w II półroczu 2018 roku we wrześniu natomiast w I półroczu 2019 roku w maju.
- 3.5. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do bieżącego odbierania z nieruchomości w okresie następującym po Świątach Bożego Narodzenia (tj. styczeń – luty) choinek.
- 3.6. Wykonawca po uzgodnieniu z Zamawiającym harmonogramu zbiórek ww. odpadów zobowiązany jest do poinformowania mieszkańców o dokładnych terminach i miejscach przeprowadzanych akcji poprzez:
 - a) pisemne powiadomienie właścicieli nieruchomości np. poprzez umieszczenie informacji w skrzynce na listy,
 - b) dodatkowe pisemne powiadomienie zarządców i administratorów nieruchomości zamieszkałych wielorodzinnych oraz spółdzielni mieszkaniowych.
- 3.7. Wykonawca winien niezwłocznie informować Zamawiającego o stwierdzonych w czasie zbiórki nieprawidłowościach.
- 3.8. Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady zgromadzone w kontenerach, oraz pozostawione wokół nich (bez względu na ich rodzaj), a także uprzątnąć teren po zakończeniu zbiórki oraz uprzątnąć odpady, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania, wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu).
- 3.9. Odpady wyżej wymienione jak i odpady zielone (choinki) Wykonawca zobowiązany jest przekazać do zagospodarowania do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu .
- 3.10. Wykonawca dostarczy na własny koszt odpowiednie kontenery i pojemniki do zbiórki odpadów wielkogabarytowych, mebli, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w ramach tzw. „wystawki”.
- 3.11. Zamawiający wymaga postawienia do dyspozycji 4 sztuk kontenerów o pojemności ok. 34 m³ do odbioru ww. odpadów komunalnych. Na pojemnikach, które będzie obsługiwał Wykonawca winien znajdować się trwały napis (nazwa i adres podmiotu odbierającego oraz telefon kontaktowy).
- 3.12. W przypadkach pozostałych czyli przez cały okres świadczenia usługi Wykonawca zobowiązany jest odbierać powyższe odpady z **Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów**

Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanym na terenie działki nr 199/2 obręb 3 Nowogrodzic (ul. Strzelecka nr 24). Wymagania i zasady obsługi PSZOK zostały opisane poniżej w pkt. 6.

- 3.13. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania comiesięcznych raportów o sposobie realizacji odbioru i transportu odpadów opisanych w pkt.3, które zawierać będą:
- a) informację o ilości (masie) odebranych odpadów,
 - b) informację o dostarczeniu wszystkich zebranych odpadów do wskazanej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu.

4. Zapewnienie właścicielom nieruchomości możliwości wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych

4.1. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki na odpady posortownicze/ zmieszane nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia, gdyż obowiązek ten należy, zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.) do właścicieli nieruchomości. Niemniej jednak Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w chwili podpisania umowy z Zamawiającym dysponował taką ilością pojemników na odpady, aby właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych mieli możliwość ich wynajęcia, dzierżawy lub przyjęcia w innej formie dysponowania od Wykonawcy. W związku z tym Zamawiający wymaga postawienia do dyspozycji odpowiedniej ilości poszczególnych rodzajów pojemników, o których mowa w § 5 uchwały nr XXXVI/241/17 Rady Miejskiej w Nowogrodzcu z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Nowogrodzic. Wykonawca musi posiadać techniczne możliwości wyposażenia opisane w pkt 1.9., 2.1.9, 2.3.9. niniejszego rozdziału OPZ.

4.2. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z właścicielem nieruchomości na przekazanie pojemników na odpady nie będzie podstawą do ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek kosztów.

4.3. Zamawiający wymaga również, aby Wykonawca przedłożył wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych ofertę udostępnienia pojemników i kontenerów na odpady, w szczególności w formie najmu lub dzierżawy w terminie do 9 dni od daty podpisania umowy, w szczególności poprzez:

- a) pisemne powiadomienie właścicieli nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych,
- b) pisemne powiadomienie zarządców i administratorów nieruchomości zamieszkałych wielorodzinnych oraz spółdzielni mieszkaniowych,
- c) umieszczenie oferty na własnej stronie internetowej i eksponowanie jej przez cały okres świadczenia usługi.

4.4. Powyższa oferta Wykonawcy powinna zawierać w szczególności możliwe formy przekazania pojemników na odpady dostosowanych do wymagań określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Nowogrodzic oraz ceny za przyjęcie w poszczególne formy użytkowania.

4.5. Wykonawca zobowiązany jest również do przedkładania Zamawiającemu w formie pisemnej i elektronicznej raportów z wykazem właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, którym przekazał w najem, dzierżawę lub inną formę dysponowania

pojemniki na odpady wraz z określeniem ich pojemności w ciągu 7 dni od zakończenia danego półrocza.

5. Zapewnienie świadczenia usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady komunalne w ramach zamówienia.

5.1. Obowiązek Wykonawcy jest świadczenie usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady komunalne.

5.2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował możliwościami technicznymi w zakresie mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady.

5.3. Mycie, dezynfekcja i dezynsekcja pojemników na odpady musi odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej. Mycie, dezynfekcja i dezynsekcja pojemników na odpady może odbywać się w miejscu odbierania odpadów wyłącznie pod warunkiem użycia przez Wykonawcę specjalistycznego sprzętu, tj. samochodu do mycia pojemników o szczelnej konstrukcji, zapewniającego odbiór wody z mycia np. kontenerową myjnię pojemników przeznaczoną do ciśnieniowego mycia pojemników komunalnych. Samochód ten winien posiadać układ podnoszenia umożliwiający obsługę pojemników oraz zbiorniki na wodę czystą i brudną.

5.4. Dezynfekcja i dezynsekcja pojemników odbywać się będzie z następującą częstotliwością:

- a) pojemniki na odpady posortownicze/ zmieszane- zabudowa jednorodzinna – raz w roku w okresie jesiennym,
- b) pojemniki na odpady posortownicze/ zmieszane- zabudowa wielorodzinna – 2 razy do roku, w miesiącach kwiecień i październik,
- c) pojemniki na odpady selektywnie zbierane w systemie zbiorowym – „papier”, „metale i tworzywa sztuczne”, „szkło” - 2 razy w roku, w miesiącach: kwiecień i październik lub wedle potrzeb,
- d) pojemniki na odpady selektywnie zbierane w systemie zbiorowym – „bioodpady” – co najmniej 4 razy w roku w miesiącach kwiecień, czerwiec, sierpień, październik, lub wedle potrzeb.

6. Obsługę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

6.1. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w tym problematycznych na terenie działki nr 199/2 obręb 3 Nowogrodzic (ul. Strzelecka nr 24), będącej w posiadaniu spółki gminnej Hydro-Tech Sp. z o.o., ul. Młyńska 3a, 59-730 Nowogrodzic. Punkt będzie dostępny dla wszystkich Mieszkańców Gminy Nowogrodzic.

6.2. Teren, na którym będzie zorganizowany PSZOK jest ogrodzony oraz posiada zamykaną bramę przesuwaną.

6.3. W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca odbierze zgromadzone w przedmiotowym punkcie odpady problemowe oraz dostarczy do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu, natomiast koszt zagospodarowania, przetworzenia lub unieszkodliwienia odpadów zgromadzonych w PSZOK będzie obciążał Zamawiającego, na podstawie odrębnej umowy z RIPOK.

6.4. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić stały nadzór PSZOK-u w godzinach otwarcia. Pracownik Wykonawcy zobowiązany będzie sprawdzać zgodności dostarczanych przez mieszkańców odpadów z wykazem odpadów dopuszczonych do zbierania w PSZOK-u. Wykonawca będzie monitorował stan napełnienia poszczególnych kontenerów i po powiadomieniu Zamawiającego będzie przekazywał odpady do zagospodarowania, przetworzenia lub unieszkodliwienia. Pracownik Wykonawcy zobowiązany będzie również do pomocy osobom niepełnosprawnym mającym trudności z umieszczeniem odpadów w kontenerze

6.5. Wykonawca w cenę oferty powinien wliczyć koszt użytkowania oraz zagospodarowania ww. działki, na której zostanie zorganizowany punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w tym problematycznych, po uzgodnieniu z Hydro-Tech Sp. z o.o., ul. Młyńska 3a, 59-730 Nowogrodzic.

6.6. Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania regulaminu funkcjonowania PSZOK-u określającego m.in.: godziny otwarcia, zasady przyjmowania i rodzaje odpadów zbieranych w PSZOK-u, z zastrzeżeniem, że w PSZOK-u nie będą odbierane odpady pochodzące od podmiotów prowadzących działalność gospodarczą.

6.7. Po stronie Wykonawcy będzie wyposażenie PSZOK w kontenery do zbiórki odpadów w ilości co najmniej:

- a) 1 kontener na zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, meble i odpady wielkogabarytowe, zapewniający bezpieczne umieszczanie odpadów,
- b) 1 kontener na odpadowe materiały budowlane i gruz,
- c) 1 kontener na odpady ulegające biodegradacji: zielone, inne odpady ulegające biodegradacji (gałęzie, odpady z surowego drzewa),
- d) 1 kontener trójdzielny na papier, szkło i tworzywo sztuczne lub 3 oddzielne o pojemności min. 7 m³ na każdą frakcję,
- e) kontenery wielodzielne posiadające sekcje na:
 - zużyte opony,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - zużyte świetlówki i żarówki,
 - przeterminowane i nieużyte leki,
 - odpady metali,
 - odpady i opakowania po chemikaliach,
 - inne odpady problemowe powstające w gospodarstwach domowych.

Zamawiający uzna również inny system pojemników niż kontenery wielodzielne, zapewniający przyjęcie ww. odpadów problemowych. Pojemniki (kontenery) muszą być zabezpieczone przed dewastacją, wyciąganiem odpadów problemowych i niebezpiecznych na zewnątrz. Zestaw pojemników i kontenerów musi zapewnić ciągły odbiór wszystkich odpadów problemowych i niebezpiecznych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Nowogrodzic. Na pojemnikach i kontenerach winien znajdować się trwały napis (Nazwa i adres podmiotu odbierającego oraz telefon kontaktowy).

6.8. PSZOK będzie dostępny w dniach od poniedziałku do soboty przez co najmniej 5 godzin dziennie w uzgodnieniu z Zamawiającym, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. Zamawiający dopuszcza, aby jeden dzień w tygodniu PSZOK był nieczynny w celu zapewnienia bieżącego opróżniania kontenerów. Rozkład czasu pracy powinien zaspokoić potrzeby mieszkańców Gminy i Miasta Nowogrodzic.

- 6.9. Częstotliwość odbioru odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Problemowych – w zależności od czasu nagromadzenia. W przypadku napełnienia kontenerów Wykonawca najpóźniej do dwóch dni roboczych dokona ich opróżnienia.
- 6.10. Pracownik Wykonawcy zapewniający nadzór PSZOK-u nie może odmówić przyjęcia odpadów od mieszkańca z powodu napełnienia określonych kontenerów. W takim przypadku pracownik Wykonawcy wskaże mieszkańcowi miejsce ich czasowego gromadzenia na terenie PSZOK-u.
- 6.11. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Problemowych musi posiadać wyraźną informację: **OBIEKT OKRESOWO MONITOROWANY Zakaz pozostawiania odpadów poza pojemnikami pod rygorem nałożenia kar porządkowych.** Informacja winna znajdować się na pojemniku/pojemnikach, bądź na osobnej tablicy umieszczonej w widocznym miejscu np. płocie, podpórce.
- 6.12. Wykonawca ma obowiązek utrzymania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Problemowych w należyтым stanie technicznym, sanitarnym oraz zachować porządek i estetykę użytkowanego miejsca.
- 6.13. Wykonawca w ramach obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Problemowych zobowiązany jest do odbioru przeterminowanych leków gromadzonych w pojemnikach na przeterminowane leki, usytuowanych w gminnych budynkach ochrony zdrowia oraz w aptekach usytuowanych na terenie gminy. Wykaz punktów zbierających przeterminowane leki zostanie przekazany w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy z Wykonawcą. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia do wskazanych przez Zamawiającego punktów pojemników na przeterminowane leki (ok. 5 punktów). Częstotliwość odbioru ww. odpadów odbywać się będzie w zależności od czasu ich nagromadzenia. Wykonawca zobowiązany będzie bieżąco monitorować napełnienie pojemników na przeterminowane leki.
- 6.14. Wykonawca w ramach obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Problemowych zobowiązany jest do dostarczenia do wszystkich szkół i przedszkoli z terenu Gminy Nowogrodzic pojemników na zużyte baterie (w ilości 10 szt.) oraz ich odbioru. Częstotliwość odbioru ww. odpadów odbywać się będzie w zależności od czasu ich nagromadzenia. Zamawiający po podpisaniu umowy przekaże Wykonawcy wykaz nieruchomości, z których odbierane będą zużyte baterie. Wykonawca zobowiązany będzie bieżąco monitorować napełnienie przedmiotowych pojemników.
- 6.15. Odpady odbierane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) rodzajowo bez możliwości ich zmieszania będą dostarczane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu.
- 6.16. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia zobowiązany będzie do odbioru :
- odpadów zielonych – gałęzie krzewów i drzew,
 - odpadów budowlano-remontowych i rozbiórkowych, które powstały na terenie nieruchomości w wyniku prowadzenia drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia,
- zgłaszanych przez właściciela nieruchomości. Właściciel nieruchomości zobowiązany jest zgłosić chęć oddania ww. odpadów Zamawiającemu, który przekazuje tą informację Wykonawcy (wraz z niezbędnymi danymi do realizacji usługi). Wykonawca zobowiązany będzie podstawić kontener na ww. odpady w terminie 2 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia bądź w terminie ustalonym z właścicielem nieruchomości.

Wykonawca obciąży właściciela nieruchomości zamawiającego przedmiotową usługę opłatą za dzierżawę/najem pojemnika.

- 6.17. Zamawiający wymaga postawienia do dyspozycji taką ilość kontenerów i pojemników do zbiórki odpadów budowlanych i remontowych oraz ściętych gałęzi krzewów i drzew, aby zapewnić potrzeby właściciela nieruchomości zgodnie z zapisami uchwały nr XXXVI/241/17 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Nowogrodziec. Na pojemnikach, które będzie obsługiwał Wykonawca winien znajdować się trwały napis (nazwa i adres podmiotu odbierającego oraz telefon kontaktowy).
- 6.18. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania comiesięcznych raportów o sposobie realizacji odbioru i transportu odpadów opisanych w pkt.6, które zawierać będą:
- a) informację o ilości (masie) odebranych odpadów,
 - b) informację o dostarczeniu wszystkich zebranych odpadów do wskazanej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubaniu – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu.

7. Opracowanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych.

- 7.1. W ramach świadczonej usługi Wykonawca zobowiązany jest do opracowania na cały okres świadczenia usługi harmonogramu odbioru poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych, tj.:
- a) odpadów zmieszanych i posortowniczych,
 - b) odpadów selektywnie zbieranych w systemie zbiorowym,
 - c) odpadów selektywnie zbieranych w systemie workowym,
 - d) selektywnie zbieranych bioodpadów,
 - e) odpadów wielkogabarytowych, mebli, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zbieranych w ramach tzw. wystawek.
- 7.2. Harmonogram powinien zawierać wskazanie miejscowości, ulic i terminów odbierania odpadów komunalnych.
- 8.3. Harmonogram powinien zostać sporządzony zgodnie z następującymi wytycznymi:
- a) odbiór odpadów, które odbierane są nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu z danej nieruchomości powinien przypadać na ten sam dzień tygodnia,
 - b) odbiór odpadów, które odbierane są co najmniej raz w miesiącu powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca (np. każda 2 środa miesiąca),
 - c) powinien być przejrzysty, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów komunalnych,
 - d) powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.
- 7.3. W przypadku gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy Wykonawca odbierze odpady w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy.
- 7.4. Harmonogram Wykonawca zobowiązany jest opracować w oparciu o zapisy i wymagania uchwały nr XXXVI/241/17 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta

Nowogrodziec w tym: częstotliwości odbierania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych, rodzaju i charakteru zabudowy oraz systemu selektywnej zbiórki odpadów.

- 7.5. Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić harmonogram z Zamawiającym w taki sposób, aby przez rozpoczęciem świadczenia usługi będącej przedmiotem niniejszego zamówienia został on ostatecznie zaakceptowany przez Zamawiającego. W celu uzgodnienia harmonogramu Wykonawca zobowiązany jest do 3 dni po podpisaniu umowy przekazać projekt harmonogramu w wersji elektronicznej, natomiast Zamawiający w ciągu 3 dni od jego otrzymania dokona akceptacji lub wniesie uwagi do harmonogramu. Uwagi Zamawiającego Wykonawca wprowadzi do harmonogramu oraz przedstawi go do ponownej akceptacji.
- 7.6. Wykonawca opracowując ww. harmonogram musi uwzględnić rodzaj zabudowy oraz wymaganą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w taki sposób, aby nie doszło do przepełnienia pojemników na odpady, szczególnie w dniach świątecznych oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy.
- 7.7. Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca w trakcie świadczenia usługi, w uzasadnionych sytuacjach, dokonywał zmian w ww. harmonogramie, przy czym wszystkie zmiany muszą wcześniej zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.
- 7.8. Wykonawca powinien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres świadczenia usługi, a także informować niezwłocznie na własnej stronie internetowej o zmianach w harmonogramie.
- 7.9. Zamawiający wymaga również, aby Wykonawca przedłożył wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych harmonogram odbioru odpadów komunalnych w terminie 3 dni od dnia jego zaakceptowania przez Zamawiającego poprzez:
- a) pisemne powiadomienie właścicieli nieruchomości np. poprzez umieszczenie harmonogramu w skrzynce na listy,
 - b) dodatkowo pisemne powiadomienie zarządców i administratorów nieruchomości zamieszkałych wielorodzinnych oraz spółdzielni mieszkaniowych.
- 8. Zapewnienie Zamawiającemu dostępu do danych z systemu GPS monitorującego ruch pojazdów wykorzystywanych przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem odpadów komunalnych na terenie Gminy i Miasta Nowogrodziec.**
- 8.1. Wykonawca przekaze na żądanie Zamawiającego dane z systemu GPS o położeniu i miejscach postoju pojazdów wykorzystywanych przez Wykonawcę do wykonywania usługi będącej przedmiotem niniejszego postępowania oraz dane o miejscach wyładunku odpadów.
- 8.2. Wykonawca zobowiązany jest do trwałego zapisania danych z systemu GPS, umożliwiające Zamawiającemu analizę „historii” pracy sprzętu w dowolnym momencie realizacji usługi.

9. Prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą przedmiotem zamówienia.

9.1. W ramach świadczonej usługi Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987).

9.2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przekazywał Zamawiającemu raporty miesięczne w terminie do 7 dni od zakończenia danego miesiąca, zawierające informacje związane z zakresem świadczonej usługi, a w szczególności:

- a) wynikające z punktu 1 rozdziału II OPZ,
- b) wynikające z punktu 2 rozdziału II OPZ,
- c) wynikające z punktu 3 rozdziału II OPZ,
- d) wynikające z punktu 6 rozdziału II OPZ,
- e) dowodów dostarczenia odpadów do miejsca ich zagospodarowania, tj. pokwitowania z wagi itp. (kserokopie potwierdzone za zgodność z oryginałem),
- f) obszar oraz daty wykonywania odbioru odpadów z poszczególnych miejscowości
- g) środki transportu wykonujące usługę odbioru,
- h) oświadczenie Wykonawcy o wykonaniu usługi na wszystkich nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych objętych zamówieniem,
- i) wskazania nieruchomości, na których notorycznie powstają tzw. „nadwyżki”,
- j) wskazania nieruchomości, z których nie odebrano odpadów komunalnych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą,
- k) wskazanie nieruchomości, z których nie odebrano odpadów komunalnych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
- l) wskazania adresów nieruchomości na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
- m) wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Nowogrodzic,
- n) inne informacje istotne ze względu na zapisy niniejszej SIWZ.

9.3. Wykonawca zobowiązany jest również do przedkładania Zamawiającemu w formie pisemnej i elektronicznej:

- a) raportów z wykazem właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, którym przekazał w najem, dzierżawę lub inną formę dysponowania pojemniki na odpady wraz z określeniem ich pojemności w ciągu 7 dni od zakończenia danego półrocza,
- b) w razie konieczności innych informacji niezbędnych do realizacji obowiązków wynikających z ustaw i uchwał lub zmiany tych aktów prawnych, wymienionych na wstępie. Rodzaj i zakres raportów będzie ustalany między Zamawiającym i Wykonawcą w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

9.4. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej sprawozdań zgodnie ze zobowiązaniem wynikającym z art. 9n i 9na ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1289 ze zm.). Sprawozdania powinny być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami, a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków.

- 9.5. Wykonawca okaże na żądanie Zamawiającego wszelkie dokumenty potwierdzające wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
- 9.6. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania opracowanej zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych polityki bezpieczeństwa, procedur i instrukcji przetwarzania danych osobowych.

Burmistrz Nowogrodźca

Robert Marek Relich