Załącznik nr 1 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Odbiór odpadów komunalnych z terenu miasta Brzeziny”

I. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych selektywnie zbieranych, odpadów wielkogabarytowych i odpadów zmieszanych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne z terenu miasta Brzeziny, w okresie od 01 stycznia 2018 r. do dnia 31 grudnia 2018 r., w następujących frakcjach:

a) papier i tektura zbierane pod kodem 15 01 01, 20 01 01, gromadzone w niebieskim worku lub pojemniku;

b) szkło (bezbarwne i kolorowe), jako opakowania ze szkła zbierane pod kodem 15 01 07, 20 01 02, gromadzone w zielonym worku lub pojemniku;

c) metale i tworzywa sztuczne zbierane pod kodem 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, gromadzone w żółtym worku lub pojemniku;

d) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, kuchenne i opakowaniowe ulegające biodegradacji , zbierane pod kodem 20 01 08, 20 02 01), gromadzone w brązowym worku lub pojemniku;

e) popiół z palenisk domowych zbierany pod kodem 20 01 99, gromadzony w czarnym pojemniku lub worku;

f) odpady komunalne inne, powstające w wyniku selektywnego zbierania odpadów „u źródła”, nie zawierające przeterminowanych leków i chemikalii, zużytych baterii i akumulatorów, odpadów wielkogabarytowych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów budowlanych, zużytych opon zbierane pod kodem 20 01 99, gromadzone w pojemniku lub worku;

g) odpady zmieszane – odpady komunalne zbierane w sposób nieselektywny pod kodem 20 03 01, gromadzone w pojemniku;

h) odpady wielkogabarytowe - w czasie okresowych „wystawek”- raz na pół roku zbierane pod kodem 20 03 07.

Tabela 1 Odbiory poszczególnych frakcji z nieruchomości

	Papier i tektura	Szkło bezbarwne i kolorowe	Metale i tworzywa sztuczne	Odpady ulegające biodegradacji	popiół z palenisk domowych	inne odpady komunalne, powstające w wyniku selektywnego zbierania	Odpady zmieszane	Odpady wielkogabarytowe
Nieruchomości, których właściciele zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów	X	X	X	X	X	X	-------	X
Nieruchomości, których właściciele zadeklarowani nieselektywną zbiórkę odpadów	-------	--------	-----	----	X	-------	X	X

X – deklaracja odbioru frakcji odpadów

1.2 Wykonawca dokona odbioru odpadów komunalnych selektywnie zbieranych, odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów zmieszanych, z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Szacuje się, że na terenie miasta Brzeziny przebywa ok. 11 000 osób. Szczegółowe dane są podane w rozdziale IV.

1.2.1. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej:

Usługa obejmuje odbiór wszystkich odpadów komunalnych zgromadzonych na nieruchomościach zamieszkałych, wystawionych przez mieszkańców przed posesję według przyjętego harmonogramu.

Wykonawca odbierze odpady komunalne selektywnie zbierane w następujący sposób:

– papier i tektura, gromadzone w niebieskim worku;
– szkło (bezbarwne i kolorowe), jako opakowania ze szkła gromadzone w zielonym worku lub pojemniku;

– metale i tworzywa sztuczne gromadzone w żółtym worku;
– odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, kuchenne i opakowaniowe ulegające biodegradacji, gromadzone w brązowym worku;
– popiół z palenisk domowych, gromadzony w czarnym pojemniku;
– odpady komunalne inne, powstające w wyniku selektywnego zbierania odpadów „u źródła", nie zawierające przeterminowanych leków i chemikalii, zużytych baterii i akumulatorów, odpadów wielkogabarytowych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów budowlanych, zużytych opon, gromadzone w pojemniku oznaczonym napisem: INNE ODPADY KOMUNALNE;
– odpady zmieszane – odpady komunalne zbierane w sposób, gromadzone w pojemniku oznaczonym napisem: ODPADY ZMIESZANE;
– odpady wielkogabarytowe odbierane według dodatkowo ustalonego terminu odbioru.

Aktualnie na terenie miasta Brzeziny znajduje się na dzień 22.11.2017 r. - 1626 nieruchomości jednorodzinnych.

Odbiór popiołu z palenisk domowych nastąpi z nieruchomości, na których powstaje odpad i właściciel nieruchomości zgłosił ten fakt do systemu gospodarowania odpadami. Aktualnie na terenie miasta Brzeziny zgłoszono na dzień 22.11.2017 r.- 838 nieruchomości jednorodzinnych, na których wytwarzany jest popiół.

1.2.2. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej.

Usługa obejmuje odbiór wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych w gospodarstwie domowym.

Wykonawca odbierze odpady komunalne selektywnie zbierane w następujący sposób:

– papier i tektura, gromadzone w niebieskim pojemniku;
– szkło (bezbarwne i kolorowe), jako opakowania ze szkła gromadzone w zielonym pojemniku;
– metale i tworzywa sztuczne gromadzone w żółtym pojemniku;
– odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, kuchenne i opakowaniowe ulegające biodegradacji, gromadzone w brązowym pojemniku;
– popiół z palenisk domowych, gromadzony w czarnym pojemniku;
– odpady komunalne inne, powstające w wyniku selektywnego zbierania odpadów „u źródła", nie zawierające przeterminowanych leków i chemikalii, zużytych baterii i akumulatorów, odpadów wielkogabarytowych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów budowlanych, zużytych opon, gromadzone w pojemniku oznaczonym napisem: INNE ODPADY KOMUNALNE;
– odpady zmieszane – odpady komunalne zbierane w sposób, gromadzone w pojemniku oznaczonym napisem: ODPADY ZMIESZANE;
– odpady wielkogabarytowe odbierane według dodatkowo ustalonego terminu odbioru.

Aktualnie na terenie miasta Brzeziny znajduje się 125 nieruchomości wielorodzinnych.

Odbiór popiołu z palenisk domowych nastąpi z nieruchomości, na których powstaje odpad i właściciel nieruchomości zgłosił ten fakt do systemu gospodarowania odpadami. Aktualnie na terenie miasta Brzeziny zgłoszono 56 nieruchomości wielorodzinnych, na których wytwarzany jest popiół.

1.2.3. Odbiór odpadów z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku.

Usługa odbiór wszystkich odpadów komunalnych powstałych na tego typu nieruchomościach.

Wykonawca odbierze odpady komunalne selektywnie zbierane w następujący sposób:

- papier i tektura, gromadzone w niebieskim worku;
- szkło (bezbarwne i kolorowe), jako opakowania ze szkła gromadzone w zielonym worku lub pojemniku;
- metale i tworzywa sztuczne gromadzone w żółtym worku;
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, kuchenne i opakowaniowe ulegające biodegradacji, gromadzone w brązowym worku;
- popiół z palenisk domowych, gromadzony w czarnym pojemniku;
- odpady komunalne inne, powstające w wyniku selektywnego zbierania odpadów „u źródła", nie zawierające przeterminowanych leków i chemikalii, zużytych baterii i akumulatorów, odpadów wielkogabarytowych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów budowlanych, zużytych opon, gromadzone w pojemniku oznaczonym napisem: INNE ODPADY KOMUNALNE;
- odpady zmieszane – odpady komunalne zbierane w sposób, gromadzone w pojemniku oznaczonym napisem: ODPADY ZMIESZANE;
- odpady wielkogabarytowe odbierane według dodatkowo ustalonego terminu odbioru.

Na terenie miasta zgłoszono na dzień 22.11.2017 r.- 4 nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku.

Odbiór popiołu z palenisk domowych nastąpi z nieruchomości, na których powstaje odpad i właściciel nieruchomości zgłosił ten fakt do systemu gospodarowania odpadami. Aktualnie na terenie miasta Brzeziny nie zgłoszono nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku., na których wytwarzany jest popiół.

1.2.4.Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych.

Usługa obejmuje odbieranie od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych powstałych w wyniku bytowania ludzi, zebranych w zadeklarowanej ilości pojemników.

Wykonawca odbierze odpady komunalne selektywnie zbierane w następujący sposób:

- papier i tektura, gromadzone w niebieskim worku;

- szkło (bezbarwne i kolorowe), jako opakowania ze szkła gromadzone w zielonym worku lub pojemniku;
- metale i tworzywa sztuczne gromadzone w żółtym worku;
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, kuchenne i opakowaniowe ulegające biodegradacji, gromadzone w brązowym worku;
- popiół z palenisk domowych, gromadzony w czarnym pojemniku;
- odpady komunalne inne, powstające w wyniku selektywnego zbierania odpadów „u źródła", nie zawierające przeterminowanych leków i chemikalii, zużytych baterii i akumulatorów, odpadów wielkogabarytowych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów budowlanych, zużytych opon, gromadzone w pojemniku oznaczonym napisem: INNE ODPADY KOMUNALNE;
- odpady zmieszane – odpady komunalne zbierane w sposób, gromadzone w pojemniku oznaczonym napisem: ODPADY ZMIESZANE;
- odpady wielkogabarytowe odbierane według dodatkowo ustalonego terminu odbioru.

Aktualnie na terenie miasta Brzeziny zgłoszono 154 nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Odbiór popiołu z palenisk domowych nastąpi z nieruchomości, na których powstaje odpad i właściciel nieruchomości zgłosił ten fakt do systemu gospodarowania odpadami. Aktualnie na terenie miasta Brzeziny zgłoszono 5 nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne., na których wytwarzany jest popiół.

1.3 Wykonawca otrzyma najpóźniej w dacie zawarcia umowy zaktualizowany wykaz nieruchomości przewidzianych do obsługi. Wykaz obejmował będzie:

- zadeklarowaną liczbą osób zamieszkałych na nieruchomościach zamieszkałych wraz ze sposobem zbierania odpadów,
- zadeklarowaną liczbą pojemników o określonej pojemności na nieruchomościach niezamieszkałych wraz ze sposobem zbierania odpadów,
- zadeklarowaną liczbę pojemników przeznaczonych do zbierania popiołu z palenisk domowych.
- wykaz nieruchomości, na których powstaje popiół z palenisk domowych i właściciel nieruchomości zgłosił ten fakt do systemu gospodarowania odpadami.

1.4 Zamawiający w cyklu tygodniowym będzie przekazywał drogą elektroniczną (e-mail) zmiany w bazie nieruchomości (zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty).

1.5 W przypadku zgłoszenia nowych nieruchomości do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Wykonawca zrealizuje odbiór odpadów komunalnych z „nowych nieruchomości" począwszy od pierwszego tygodnia od umieszczenia ich w bazie danych gminy.

1.6 Wykonawca zobowiązuje się do odebrania:

a) papier i tektura w ilości ok. 250 Mg/rok;
b) szkło (bezbarwne i kolorowe), w ilości ok. 300 Mg/rok;
c) metale i tworzywa sztuczne w ilości ok. 700 Mg/rok;

d) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w ilości ok. 850 Mg/rok;
e) popiół z palenisk domowych w ilości ok. 50 Mg/rok;
f) odpady komunalne inne, powstające w wyniku selektywnego zbierania odpadów „u źródła", nie zawierające przeterminowanych leków i chemikalii, zużytych baterii i akumulatorów, odpadów wielkogabarytowych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów budowlanych, zużytych opon, w ilości ok. 1350 Mg/rok;
g) odpady zmieszane – odpady komunalne w ilości ok. 500 Mg/rok;
h) odpady wielkogabarytowe w ilości ok. 50 Mg/rok

Ilości te mają charakter szacunkowy i będą ulegały zmianie wraz z rozwojem selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

1.7 Wykonawca 2 razy w roku, w terminach ustalonych z Zamawiającym zorganizuje odbiór odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości.

1.8 Zamawiający wymaga, takiej organizacji usług odbierania odpadów, która pozwoli mu w sposób jednoznaczny ustalić ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z nieruchomości.

1.9 Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram odbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi rozdziału II pkt 2.

1.10 Wykonawca najpóźniej na 3 dni przed datą rozpoczęcia świadczenia usługi odbierania odpadów przekaże gminie wykaz pojazdów świadczących usługi oraz numery rejestracyjne tych pojazdów w poszczególnych dniach. W przypadku awarii pojazdu i konieczności użytkowania pojazdu zastępczego wykonawca w tym samym dniu przekaże informację o numerach rejestracyjnych pojazdów zastępczych.

1.11 Wykonawca tak opracuje trasy przejazdów aby odpady były zbierane tylko na terenie miasta Brzeziny. Nie dopuszcza się zbierania (dopełniania pojazdu odpadami) z terenu innej gminy.

1.12 Wykonawca winien odnotowywać i przypisywać do danej śmieciarki informacje, o tym skąd zostały odebrane odpady i jakie ilości.

1.13 Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, zgodnie z wymaganiami opisanymi w rozdziale III.

1.14 Dojazd do niektórych posesji objętych niniejszym zamówieniem jest utrudniony ze względu na nieutwardzone drogi, wąskie pasy drogowe lub umieszczenie przez zarządcę nieruchomości słupków ograniczających możliwość wjazdu. W związku z powyższym Wykonawca świadczący usługi powinien być wyposażony w pojazd – śmieciarkę małogabarytową, przystosowaną do odbioru odpadów z posesji i miejsc o utrudnionym dojeździe lub ewentualnie mieć inne alternatywne środki techniczne umożliwiające odbiór odpadów komunalnych. Wykonawca obowiązany jest odebrać odpady z każdej zgłoszonej przez Zamawiającego nieruchomości bez względu na utrudnienia.

1.15 Zakazuje się mieszania poszczególnych frakcji odpadów. Każdą frakcję opisaną w rozdziale I pkt 1 należy odbierać oddzielnie. Przy czym dopuszcza się, aby frakcje: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne i metale były odbierane jednym pojazdem lecz przy zachowaniu warunku niemieszania poszczególnych frakcji odpadów.

1.16 W przypadku, gdy odpady komunalne gromadzone są niezgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny* – załącznik nr 10 do SIWZ (np. poza pojemnikami, w pojemnikach niezgodnych z *Regulaminem*) Wykonawca odbierze te odpady oraz powiadomi Zamawiającego o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnie z *Regulaminem.*

1.17 Wykonawca zgodnie z dyspozycją art. 9f *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* jest zobowiązany do powiadomienia gminy o niedopełnieniu obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów przez właścicieli nieruchomości tj. umieszczania frakcji selektywnie zbieranej wymienionej w rozdziale I pkt 1 od a do e w pojemnikach do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych lub pojemniku przeznaczonym na inne odpady komunalne zbierane w sposób selektywny.

1.18 Wykonawca każdorazowo udokumentuje fotograficznie zakres i sposób naruszenia *Regulaminu.*

1.19 Wykonawca będzie pisemnie informował Zamawiającego, o przypadkach naruszenia *Regulaminu*, o którym mowa w pkt 1.16 przez właścicieli nieruchomości zamieszczając tę informację w miesięcznym sprawozdaniu z wykonania usług.

2. WYPOSAŻENIE NIERUCHOMOŚCI W POJEMNIKI I WORKI DO ZBIERANIA ODPADÓW

2.1. Wykonawca na czas realizacji umowy zobowiązany jest udostępnić (użyczyć) właścicielom nieruchomości zgłoszonych do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi pojemniki i worki na odpady o odpowiednich pojemnościach spełniające wymogi Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny, które winny posiadać odpowiednie oznakowanie kolorystyczne stosownie do rodzaju zbieranej w nich frakcji odpadów. Wymóg odpowiedniej kolorystyki pojemnika lub worka winien być spełniony do końca I kwartału 2018 r.

2.2. Wykonawca na czas realizacji umowy zobowiązany jest udostępnić (użyczyć) właścicielom nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej lub zagrodowej oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku, pojemniki na odpady komunalne inne, powstające w wyniku selektywnego zbierania odpadów „u źródła", nie zawierające przeterminowanych leków i chemikalii, zużytych baterii i akumulatorów, odpadów wielkogabarytowych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów budowlanych, zużytych opon, na popiół i na odpady zmieszane oraz worki na odpady selektywnie zbierane o odpowiednich pojemnościach spełniające wymogi Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny, tj.:

1) worki na papier i tekturę w kolorze niebieskim;
2) worki lub pojemnik na szkło (bezbarwne i kolorowe) w kolorze zielonym;

3) worki na metale i tworzywa sztuczne w kolorze żółtym;
4) worki na odpady komunalne ulegające biodegradacji w kolorze brązowym;
5) pojemniki na odpady komunalne inne, powstające w wyniku selektywnego zbierania odpadów „u źródła", nie zawierające przeterminowanych leków i chemikalii, zużytych baterii i akumulatorów, odpadów wielkogabarytowych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów budowlanych, zużytych opon, gromadzone w pojemniku oznaczonym napisem: INNE ODPADY KOMUNALNE;
6) pojemniki na odpady zmieszane oznaczone napisem: ODPADY ZMIESZANE

oraz pojemniki na popiół z palenisk domowych w kolorze czarnym, jeśli takie zapotrzebowanie na taki pojemnik zostanie zgłoszone z danej nieruchomości.

Oznaczenie pojemników powinno być wyraźne i czytelne. Wysokość czcionki nie powinna być mniejsza niż 20 cm.

2.3. Wykonawca na czas realizacji umowy zobowiązany jest wyposażyć nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki na odpady selektywnie zbierane, w pojemniki przeznaczone na inne odpady komunalne zbierane w sposób selektywny oraz na odpady zmieszane o odpowiednich pojemnościach spełniające wymogi *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny*, tj.:
1) pojemniki na papier i tekturę w kolorze niebieskim;
2) pojemniki na szkło (bezbarwne i kolorowe) w kolorze zielonym;
3) pojemniki na metale i tworzywa sztuczne w kolorze żółtym;
4) pojemniki na odpady komunalne ulegające biodegradacji w kolorze brązowym;
5) pojemniki odpady komunalne inne, powstające w wyniku selektywnego zbierania odpadów „u źródła", nie zawierające przeterminowanych leków i chemikalii, zużytych baterii i akumulatorów, odpadów wielkogabarytowych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów budowlanych, zużytych opon, gromadzone w pojemniku oznaczonym napisem: INNE ODPADY KOMUNALNE;
6) pojemniki na odpady zmieszane oznaczone napisem: ODPADY ZMIESZANE

oraz pojemniki na popiół z palenisk domowych w kolorze czarnym, jeśli zapotrzebowanie na taki pojemnik zostanie zgłoszone z danej nieruchomości.

Oznaczenie pojemników powinno być wyraźne i czytelne. Wysokość czcionki nie powinna być mniejsza niż 20 cm.

2.4. Wykonawca bezpłatnie wyposaża nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej lub zagrodowej oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku, w worki o pojemności minimum 60 litrów przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, w kolorach odpowiadających każdej z frakcji, zgodnie z *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny*. Worki muszą być wykonane z tworzywa LDPE lub HDPE uniemożliwiającego ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji,

zaopatrzone w taśmę do związywania lub w taśmę ściągającą; zawierać oznaczenie nazwy lub logo Wykonawcy.

2.5. Wykonawca uzupełni na własny koszt worki do selektywnej zbiórki po każdorazowym odbiorze odpadów z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku, poprzez pozostawienie przy wejściu na nieruchomość nowych pustych worków przeznaczonych na frakcję, która w danym dniu została odebrana, w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków. Przy czy worki wystawione przez mieszkańca powinny być maksymalnie zapełnione.

2.6. Wykonawca na czas realizacji umowy zobowiązany jest udostępnić (użyczyć) właścicielom nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne pojemniki w ilości zadeklarowanej w złożonej deklaracji do zbierania:

1) odpadów komunalnych innych, powstających w wyniku selektywnego zbierania odpadów „u źródła", nie zawierających przeterminowanych leków i chemikalii, zużytych baterii i akumulatorów, odpadów wielkogabarytowych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów budowlanych, zużytych opon, gromadzone w pojemniku oznaczonym napisem: INNE ODPADY KOMUNALNE;
2) odpadów zmieszanych oznaczone napisem: ODPADY ZMIESZANE;

oraz pojemniki na popiół z palenisk domowych w kolorze czarnym, jeśli zapotrzebowanie na takie pojemniki zostanie zgłoszone z danej nieruchomości

Oznaczenie pojemników powinno być wyraźne i czytelne. Wysokość czcionki nie powinna być mniejsza niż 20 cm.

2.7. Odpady selektywnie zbierane na nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne gromadzone winny być w workach spełniających wymogi *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny* (kolorystyka), które we własnym zakresie zapewnia właściciel nieruchomości.

2.8. Wykonawca zobowiązany jest przekazać szczegółowy plan (harmonogram) odbioru odpadów z nieruchomości, który zostanie przygotowany przez Wykonawcę w odpowiedniej ilości egzemplarzy.

2.9. Wykonawca po otrzymaniu od Zamawiającego aktualizacji wykazu nieruchomości, z których odbierane będą odpady komunalne zobowiązany jest niezwłocznie dostarczyć właścicielowi nieruchomości odpowiednie pojemniki (worki) na odpady w miejsca wskazane w wykazie.

2.10. Obowiązkiem Wykonawcy, będzie posprzątanie wokół pojemników, jednak tylko w sytuacji, w której zanieczyszczenie terenu powstało z winy pracowników Wykonawcy.

2.11. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Wykonawca powinien przeprowadzić okresowe mycie i dezynfekcję pojemników do zbiórki odpadów komunalnych z

użyciem profesjonalnych środków dezynfekujących co najmniej jeden raz w roku w okresie letnim tj. od czerwca do września, a pojemników przeznaczonych na odpady biodegradowalne co najmniej raz na kwartał. Wykonawca każdorazowo powiadomi Zamawiającego drogą elektroniczną o planowanym terminie mycia i dezynfekcji pojemników.

2.12. Dane niezbędne do oszacowania ilości pojemników i worków przedstawiono w tabelach poniżej:

Tabela 2. Szacunkowa ilość pojemników- nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:

Pojemność	**Ilość**
Pojemniki 120 litrów	80 szt.
Pojemniki 240 litrów	43 szt.
kontener 1100 litrów	102 szt.
kontener 5000 litrów	1 szt.

Tabela 3. Szacunkowa ilość pojemników- nieruchomości zamieszkałe w zabudowie zagrodowej i jednorodzinnej:

Pojemność	**Ilość**
Pojemniki 120 litrów	1680 szt.
Pojemniki 240 litrów	50 szt.
Worki 60 litrów	6 szt./m-c (dla każdej nieruchomości której właściciel zadeklarował selektywną zbiórkę odpadów)

Tabela 4. Ilości pojemników aktualnie ustawionych na nieruchomościach zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej wraz z częstotliwością ich opróżniania:

Zarządca	Ilość	Pojemność	Częstotliwość opróżniania	Ilość punktów	Zadeklarowany sposób zbierania odpadów
Brzezińska Spółdzielnia Mieszkaniowa	85 szt. 30 szt.	1100 l. 240 l	2 x w tygodniu	17	 segregacja
Spółdzielnia Mieszkaniowa „RAZEM” - ul. Głowackiego 30a - ul. Głowackiego 30b - ul. Głowackiego 30c	3 szt. 1 szt.	1100 l. 240l	2 x w tygodniu	1	segregacja
Wspólnoty Mieszkaniowe: - ul. Żeromskiego 2 - ul. Głowackiego 45 - ul. M.C. Skłodowskiej	 2 szt. 1 szt. 2 szt. 1 szt. 2 szt.	 1100 l. 240 l 1100 l. 240 l 240 l.	 2 x w tygodniu	 1 1 1	 niesegregacja segregacja niesegregacja
Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. Wspólnoty Mieszkaniowe (T.B.S. Sp. z o.o.)	140szt. 40 szt.	240 l. 1100 l.	2 x w tygodniu; 2 x w tygodniu	30 42	segregacja segregacja
Wspólnota Mieszkaniowa Osiedle na Wzgórzu -ul. Głowackiego 47 ul. Głowackiego 49 ul. Głowackiego 51	6 szt.	1100 l.	2 x w tygodniu	2	niesegregacja
Wspólnota Mieszkaniowa - ul. Mickiewicza 7	1 szt	1100 l	2 x w tygodniu	1	niesegregacja
Wspólnota - ul. Św. Anny 2/6 - ul. Mickiewicza 14/16	 1 szt 2 szt 5 szt	 1100 l 240 l 240 l	 2 x w tygodniu	 1 1	 segregacja
Wspólnota Mieszkaniowa - ul. Sienkiewicza 13	 2 szt 1 szt	 240 l 120 l	 2 x w tygodniu	 1	 segregacja

Tabela 5. Szacunkowa ilość pojemników- nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku:

Pojemność	**Ilość**
Pojemniki 120 litrów	4 szt.

Tabela 6.1. Szacunkowa ilość pojemników przeznaczonych do zbierania popiołu z palenisk domowych- nieruchomości wielorodzinne:

Pojemność	**Ilość**
Pojemniki 240 litrów	60 szt.

Tabela 6.2. Szacunkowa ilość pojemników przeznaczonych do zbierania popiołu z palenisk domowych- nieruchomości jednorodzinne:

Pojemność	**Ilość**
Pojemniki 120 litrów	850 szt.

Tabela 6.3. Szacunkowa ilość pojemników i worków przeznaczonych do zbierania popiołu z palenisk domowych- nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:

Pojemność	**Ilość**
Pojemniki 120 litrów	5 szt.

Ilość, pojemność oraz częstotliwość opróżniania pojemników Wykonawca dostosuje do *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny*, wymagań zawartych w SIWZ oraz zadeklarowanego przez właściciela sposobu zbierania odpadów.

2.13. Wykonawca wyposaży nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów do **dnia 1 stycznia 2018 r.** Wymóg odpowiedniej kolorystyki pojemnika lub worka winien być spełniony do końca I kwartału 2018 r.

2.14. Wykonawca na potwierdzenie dostarczenia pojemników przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia od właścicieli nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie.

II. SPOSÓB ŚWIADCZENIA USŁUG

1. CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIERANIA ODPADÓW

1.1 Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne z nieruchomości z częstotliwością nie mniejszą niż:

1) nieruchomości zamieszkałe- zabudowa jednorodzinna i zagrodowa oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:

a) odpady zmieszane: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;

b) odpady selektywnie zbierane: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

c) popiół z palenisk domowych:

- w okresie 01.10- 30.04 nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie,
- w okresie 01.05- 30.09 nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu ;

2) nieruchomości zamieszkałe- zabudowa wielorodzinna:

a) odpady zmieszane: nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu;

b) odpady selektywnie zbierane: nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu, natomiast szkło nie rzadziej niż raz w tygodniu;

c) popiół z palenisk domowych:

- w okresie 01.10- 30.04 nie rzadziej niż jeden raz na tydzień,
- w okresie 01.05- 30.09 niż jeden raz na 2 tygodnie;

3) nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku, w okresie od kwietnia do października:

a) odpady zmieszane: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;

b) odpady selektywnie zbierane: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

c)) popiół z palenisk domowych nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu.

1.1.1. Wykonawca dostosuje częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości wskazanych w pkt. 1.1.3), do charakteru i specyfiki danej nieruchomości, uwzględniając ilość osób przebywających na danej nieruchomości (np. placówki oświatowe, szpital, przychodnie zdrowia).

1.2 Wykonawca uwzględni w harmonogramie dodatkowy wywóz odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych w okresie Świąt Bożego Narodzenia i Świąt Wielkanocnych.

1.3 W przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości Wykonawca będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy od pierwszego tygodnia następującego po tygodniu, w którym przekazano informację Wykonawcy.

1.4 Wykonawca będzie odbierał odpady wielkogabarytowe w czasie okresowych „wystawek" – raz na pół roku, według ustalonego harmonogramu odbioru.

1.5 Świadczenie przez Wykonawcę usług nie może zakłócać ciszy nocnej i jest niezależne od warunków atmosferycznych.

2. HARMONOGRAM

2.1 Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej szczegółowy harmonogram odbioru odpadów, ze wskazaniem: ulicy, numeru nieruchomości i terminów odbierania odpadów komunalnych uwzględniając typ nieruchomości i charakter zabudowy, w ciągu tygodnia od dnia podpisania umowy.

2.2 Szczegółowy harmonogram odbioru odpadów opracuje Wykonawca odbierający odpady, biorąc pod uwagę wielkość i ilość pojemników oraz wymaganą częstotliwość odbierania odpadów.

2.3 Harmonogram należy tak opracować, by odbiór odpadów następował poza dniami wolnymi od pracy (niedziele i święta), przy czym odbiór poszczególnych frakcji powinien odbywać się dla danej nieruchomości zawsze w ten sam dzień tygodnia (np. poniedziałek). W przypadku, gdy wyznaczony dzień tygodnia przypada na dzień wolny od pracy, Wykonawca odbierze odpady w dniu następującym po dniu wolnym.

2.4 Wykonawca uwzględni w harmonogramie dodatkowy wywóz odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych w okresie Świąt Bożego Narodzenia i Świąt Wielkanocnych.

2.5 Harmonogram powinien być tak skonstruowany, by odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru.

2.6 Harmonogram, po zaakceptowaniu przez Zamawiającego, zostanie podany do wiadomości właścicielom nieruchomości, poprzez umieszczenie na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Brzeziny, a także na stronie internetowej Wykonawcy do dnia 1 stycznia 2018 r.

2.7 Wykonawca dostarczy w formie pisemnej (np. ulotka) harmonogram właścicielom nieruchomości, a w przypadku zabudowy wielorodzinnej zarządcy nieruchomości do dnia 1 stycznia 2018 r.

2.8 Wykonawca przekaże harmonogram odbierania odpadów komunalnych w ciągu tygodnia dla „nowych nieruchomości" ujętych w bazie danych, od dnia przekazania danych przez Zamawiającego.

2.9 W przypadku nieprzewidzianych okoliczności (np. siła wyższa), za zgodą Zamawiającego, wykonawca może dokonać okresowej zmiany harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, dokonując powiadomienia zgodnie z zasadami opisanymi w pkt 2.6 i 2.7.

3. STANDARD SANITARNY I OCHRONY ŚRODOWISKA

3.1 Wykonawca świadcząc usługę odbioru odpadów winien przestrzegać standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska zgodnie z rozporządzeniem Ministra

Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. Nr 104, poz. 868) i postanowieniami *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny*.

3.2 Wykonawca będzie tak prowadził usługi odbioru odpadów, by nie dochodziło do wysypywania odpadów podczas przemieszczania pojemników do samochodu i załadunku odpadów. Wykonawca uprzątnie odpady, które zostały wysypane.

4. MONITORING I KOMUNIKACJA

4.1 Wykonawca będzie na bieżąco monitorował ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych oraz odebranych odpadów komunalnych selektywnie zebranych z nieruchomości zgodnie z podziałem na frakcje, o których mowa w rozdziale I pkt 1 ppkt 1.1 i dokona comiesięcznego, narastającego szacowania ilości odebranych odpadów co uwzględni w sprawozdaniu zgodnie z wytycznymi określonymi w pkt 5.

4.2. W przypadku zmiany deklaracji przez właściciela nieruchomości, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o konieczności dalszego odbierania odpadów z danej nieruchomości, poprzez przesłanie drogą elektroniczną wykazu zmian do bazy nieruchomości, a Wykonawca będzie kontynuował odbieranie odpadów z danej nieruchomości.

4.3. Wykonawca w przypadku stwierdzenia naruszenia przez właściciela nieruchomości *Regulaminu* w zakresie segregowania odpadów tj. stwierdzeniu , że w pojemniku INNE ODPADY KOMUNALNE, znajdują się frakcje wskazane w rozdziale I pkt 1 a-e, powiadomi Zamawiającego i właściciela nieruchomości. Powiadomienie Zamawiającego nastąpi w sprawozdaniu miesięcznym.

4.3.1. Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez przyklejenie na pojemniku do zbierania innych odpadów komunalnych, naklejki w kolorze pomarańczowym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości przy ulicy …… nr …….. w Brzezinach, że odpady są zbierane niezgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny.*
W dniu …….. stwierdzono, że umieszczono odpady selektywnie zbierane frakcji …… w pojemniku do zbierania „INNE ODPADY KOMUNALNE;”.
Trzykrotne naruszenie *Regulaminu* będzie skutkowało naliczeniem opłaty jak za odpady komunalne zmieszane.

4.3.2. W przypadku trzykrotnego naruszenia *Regulaminu* w zakresie selektywnego zbierania odpadów, na tej samej nieruchomości, Wykonawca powiadomi Zamawiającego i właściciela nieruchomości. Powiadomienie Zamawiającego nastąpi w sprawozdaniu miesięcznym.

4.3.3.Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez przyklejenie na pojemniku naklejki, która stanowi informację dla właściciela nieruchomości o utracie uprawnienia do stosowania opłaty obniżonej za selektywne zbieranie odpadów. Naklejka powinna być w kolorze czerwonym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości przy ulicy …… nr …….. w Brzezinach, że odpady są zbierane niezgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny.*
W dniu …….. stwierdzono, że po raz trzeci umieszczono odpady selektywnie zbierane frakcji …… w pojemniku do zbierania „INNE ODPADY KOMUNALNE;".
Skutkuje to naliczeniem opłaty jak za odpady komunalne zmieszane.

4.4. Wykonawca w przypadku stwierdzenia mieszania przez właściciela nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, odpadów komunalnych (pochodzących z bytowania ludzi) z odpadami pochodzącymi z prowadzonej działalności powiadomi Zamawiającego i właściciela nieruchomości. Powiadomienie Zamawiającego nastąpi w sprawozdaniu miesięcznym.

4.4.1. Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez przyklejenie na pojemniku do zbierania odpadów naklejki w kolorze pomarańczowym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości przy ulicy …… nr …….. w Brzezinach, że stwierdzono mieszanie odpadów komunalnych (pochodzących z bytowania ludzi) z odpadami pochodzącymi z prowadzonej działalności.
Trzykrotne naruszenie zasad będzie skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego, w zakresie prawidłowego pozbywania się odpadów z nieruchomości.

4.4.2. W przypadku trzykrotnego naruszenia zasad zbierania odpadów, na tej samej nieruchomości, Wykonawca powiadomi Zamawiającego i właściciela nieruchomości. Powiadomienie Zamawiającego nastąpi w sprawozdaniu miesięcznym.

4.4.3.Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez przyklejenie na pojemniku naklejki, Naklejka powinna być w kolorze czerwonym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości przy ulicy …… nr …….. w Brzezinach, że stwierdzono mieszanie odpadów komunalnych (pochodzących z bytowania ludzi) z odpadami pochodzącymi z prowadzonej działalności.

W dniu …….. stwierdzono nie przestrzeganie zasad po raz trzeci Skutkuje to wszczęciem postepowania administracyjnego, w zakresie prawidłowego pozbywania się odpadów z nieruchomości.

4.5. W przypadku zabudowy jednorodzinnej dopuszcza się także pozostawienie informacji o naruszeniu *Regulaminu* w zakresie zbierania selektywnego tylko w skrzynce na listy.

4.6. Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ochrony danych osobowych (Dz.U. z 2016 r. poz. 922 ze zmianami).

4.7. Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania mieszkańców, o ile będzie skuteczny i zaakceptowany przez Zamawiającego.

5. SPRAWOZDAWCZOŚĆ

5.1. Wykonawca jest zobowiązany w ciągu 14 dni od zakończenia danego miesiąca złożyć sprawozdanie z wykonywanych usług. Sprawozdanie będzie podstawą wystawienia faktury dla Zamawiającego.

5.2. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego w dacie zawarcia umowy dane dotyczące wykazu nieruchomości, liczby osób zamieszkałych na nieruchomościach, ilości zgłoszonych nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku, ilości zadeklarowanych pojemników o określonej pojemności na nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy oraz ilości zadeklarowanych nieruchomości , na których wytwarzany i zbierany jest popiół z palenisk domowych (ilość pojemników do zbierania popiołu) i deklarowanego sposobu zbierania odpadów na poszczególnych nieruchomościach.

5.3. Zamawiający, co tydzień będzie przekazywał drogą e-mailową zmiany w bazie danych nieruchomości dotyczące m.in. liczby osób na nich zamieszkałych, deklarowanego sposobu zbierania odpadów, deklarowanej ilości pojemników o określonej pojemności, dodania nowej nieruchomości bądź wykreślenia nieruchomości z bazy danych. Wykonawca uwzględni te zmiany w sprawozdaniu miesięcznym.

5.4. Co najmniej jeden raz na kwartał Wykonawca i Zamawiający uzgodnią spójność baz danych.

5.5. Wykonawca będzie chronił dane osobowe zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2016 r. poz. 922 z późn. zm.).

5.6. Sprawozdanie, o którym mowa w pkt 5.1 zawierać będzie informacje o:

a) Ilość odebranych odpadów zmieszanych [Mg];

b) Ilość odebranych odpadów selektywnie zbieranych z podziałem na poszczególne frakcje [Mg];
c) Ilość odebranych odpadów wielkogabarytowych [Mg] – w miesiącach, których dotyczy;
d) Wykaz nieruchomości, z których odebrane zostały odpady komunalne;
e) Wykaz nieruchomości, na których odpady zbierane są niezgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny* zawierający:

- adres nieruchomości, na której odpady są zbierane niezgodnie z *Regulaminem*,
- zdjęcia dokumentujące, że odpady są zbierane niezgodnie z *Regulaminem*, zdjęcia należy wykonać w sposób, który umożliwi jednoznaczne zidentyfikowanie nieruchomości, której przedmiot dotyczy,
- dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili naruszenie;

f) Wykaz nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne, a nie zostały ujęte w gminnej bazie danych;
g) Wykaz reklamacji i sposób ich rozstrzygnięcia.

5.7. Wykonawca zgodnie z art. 9n ust. 1 *ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.* złoży, półroczne sprawozdanie. Sprawozdanie należy przekazać Burmistrzowi Miasta Brzeziny, w terminie do końca miesiąca następującego po upływie półrocza, którego dotyczy. Sprawozdanie winno być sporządzone zgodnie z wzorem opisanym w *rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi z dnia 17 czerwca 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 934),* o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.*

6. REKLAMACJE

6.1 Reklamacje od właścicieli nieruchomości będą zasadniczo kierowane do Urzędu Miasta Brzeziny. Pracownik Urzędu przekaże informację o reklamacji drogą e-mailową. Wykonawca ustosunkuje do niej w ciągu 8 godzin roboczych od otrzymania e-maila.

6.2 W przypadku zgłoszenia reklamacji bezpośrednio do Wykonawcy, potraktuje on tę reklamację, jakby została zgłoszona przez Urząd Miasta Brzeziny. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o każdej zgłoszonej do niego reklamacji.

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

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

6.5 Reklamacje budzące wątpliwości (np. naruszenia regulaminu przez właściciela nieruchomości) zostaną udokumentowane w sposób opisany w pkt 5.6 lit. e.

6.6 Załatwienie reklamacji należy potwierdzić (fax lub e-mail) w dniu jej wykonania.

III. WARUNKI JAKIE MA SPEŁNIAĆ WYKONAWCA

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej lub zastępczej regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych właściwej dla Regionu III w WPGO.
2. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, odebranych od właścicieli nieruchomości, do instalacji znajdującej się przy ul. Łódzkiej 35 w Brzezinach.
3. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi zgodnie z zasadami racjonalnej gospodarki odpadami, z zachowaniem hierarchii postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ((Dz.U. z 2016 r. poz. 1987 ze zmianami).
4. Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia następujących wymagań technicznych:

   a) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;

   b) utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;

   c) spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;

   d) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej, tj. posiadania bazy magazynowo – transportowej usytuowanej w mieście Brzeziny lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy miasta Brzeziny, na terenie do którego posiada tytuł prawny .
5. Wykonawca jest zobowiązany spełniać szczegółowe wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. *w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości* (Dz. U. 2013 poz. 122).
6. Środki transportu i urządzenia do zbierania odpadów komunalnych:

   W celu zapewnienia prawidłowej realizacji usługi Wykonawca powinien posiadać co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a także co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej;
7. Dla odpadów selektywnie zebranych nie należy stosować funkcji kompaktującej (bez zagęszczania);
8. W razie awarii pojazdu wykonawca zapewni pojazd zastępczy zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013 poz. 122);

9. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
10. Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym;
11. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników;
12. Pojazdy i urządzenia muszą być utrzymane w należytym stanie technicznym i sanitarnym;
13. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu a konstrukcja pojazdów winna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;
14. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie;
15. Wszystkie pojazdy do świadczenia usługi muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, system musi umożliwiać weryfikację tych danych;
16. Dane o położeniu pojazdów pochodzące z systemu monitoringu, powinny być przechowywane w siedzibie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przez okres 5 lat od dnia ich zapisania;
17. Wykonawca powinien posiadać oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych oraz udostępnić je na każde żądanie Zamawiającego, a także organom kontrolnym;
18. Wykonawca dostarczy jedno stanowisko oprogramowania wraz z wymaganymi licencjami do korzystania, umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych;
19. Wykonawca umożliwi podgląd on-line monitoringu GPS. Strony uzgodnią na etapie podpisania umowy warunki techniczne takiego dostępu (np. dostęp przez internet);
20. Wykonawca jest obowiązany prowadzić i przechowywać przez okres 5 lat dokumentację zawierającą informacje o stosowanych środkach dezynfekujących oraz o częstotliwości wykonywanej dezynfekcji pojazdów i urządzeń.

IV. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE

Główne dane do przedmiotu zamówienia

Główne dane do przedmiotu zamówienia	
Liczba mieszkańców zameldowanych na stałe stan na dzień 23.11.2017 r.	12.141
Liczba mieszkańców zameldowanych czasowo stan na dzień 23.11.2017 r.	265
Powierzchnia miasta	21,58 km²
DANE Z ZEBRANYCH OD MIESZKAŃCÓW DEKLARACJI Z NIERUCHOMOŚCI stan na dzień 23.11.2017 r. liczba zgłoszonych nieruchomości, w tym:	1909
- Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej	1626
- Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie w zabudowie wielorodzinnej	125
- nieruchomości niezamieszkałe	154
- nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku	4
- liczba osób zgłoszonych do systemu	10860
- osoby, które zadeklarowały selektywny sposób zbierania odpadów	8811
- osoby, które zadeklarowały nieselektywny sposób zbierania odpadów	2049