PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu miasta Brzeziny w okresie od 01 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 r., zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 poz. 1439), zapisami Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028, przyjętym uchwałą Nr XL/502/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 oraz uchwałą Nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2017 r. poz. 3160 ze zmianami) oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny (uchwała Nr XXVI/192/2020 Rady Miasta Brzeziny z dnia 30 kwietnia 2020r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Brzeziny – Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020 r. poz. 2969).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu miasta Brzeziny, w okresie od 01 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 r. z nieruchomości:

1. **na których zamieszkują mieszkańcy,**
2. **na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku,**
3. **na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,**
4. **zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) znajdującym się w Brzezinach przy ul, Łódzkiej 35.**

Zbiórka odpadów komunalnych musi się odbywać z podziałem na następujące frakcje:

1. Odbierane bezpośrednio z nieruchomości:

   a) papier i tektura, opakowania z papieru i tektury;

   b) szkło, opakowania ze szkła;

   c) metale, opakowania z metali, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych;

   d) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, kuchenne i opakowaniowe ulegające biodegradacji;

   e) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;

   f) odpady wielkogabarytowe - w czasie okresowych „wystawek”- raz na pół roku;

2. Odbierane z PSZOK:
1) papier i tektura;
2) szkło;
3) tworzywa sztuczne;
4) odpady opakowań wielomateriałowych;
5) metale;
6) bioodpady, w tym odpady biodegradowalne pochodzące z pielęgnacji przydomowych ogrodów;
7) odpady niebezpieczne powstające w strumieniu odpadów komunalnych;
9) zużyte baterie i akumulatory;
10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
11) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
12) zużyte opony (pochodzące z pojazdów użytkowanych w gospodarstwie domowym tj. z samochodów osobowych, motocykli, motorowerów, rowerów, wózków rowerowych i inwalidzkich, czterokołowców oraz przyczep do tych pojazdów);
13) odpady tekstyliów i odzieży;
14) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z prowadzenia drobnych prac remontowych.

Wykonawca dokona odbioru i zagospodarowania ww. odpadów komunalnych 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 <u>w każdej ilości zebranej przez mieszkańca, zgromadzonej w specjalistycznych pojemnikach przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych lub w workach z logo Wykonawcy.</u> Jeżeli odpady zbierane na danej nieruchomości nie mieszczą się w pojemniku, wówczas każdy mieszkaniec nieruchomości jednorodzinnej ma możliwość gromadzenia i wystawienia do odbioru odpadów w workach z logo Wykonawcy. Natomiast z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, Wykonawca dokona odbioru i zagospodarowania ww. odpadów odbierze odpady zgromadzonych w pojemnikach, w ilości zadeklarowanej przez właściciela nieruchomości.

I. ODBIÓR ODPADÓW

1. SPOSÓB REALIZACJI USŁUGI ODBIORU.

1.1. Wykonawca odbierze odpady komunalne selektywnie zbierane w następujący sposób:
– papier i tektura, opakowania z tektury, gromadzone w niebieskim pojemniku oraz worku;

– szkło (bezbarwne i kolorowe), opakowania ze szkła gromadzone w zielonym pojemniku oraz worku;
– metale, opakowania z metali i tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych gromadzone w żółtym pojemniku oraz worku;
– odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, kuchenne i opakowaniowe ulegające biodegradacji gromadzone w brązowym pojemniku oraz worku;
– niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone w czarnym pojemniku;
– odpady wielkogabarytowe odbierane 2 x razy w roku według ustalonego harmonogramu.

Na terenie miasta Brzeziny, na dzień 1 października w systemie zostało zarejestrowanych 1627 gospodarstw domowych w nieruchomościach jednorodzinnych, 134 nieruchomości wielorodzinnych, 6 nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku, 91 nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
System obsługuje ok. 11000 osób.
Wykazane wyżej ilości nieruchomości mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy.

1.2 Wykonawca otrzyma najpóźniej w dacie zawarcia umowy zaktualizowany wykaz nieruchomości przewidzianych do obsługi. Wykaz obejmował będzie:
- zadeklarowaną liczbę osób zamieszkałych na nieruchomościach zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku wraz z adresami tych nieruchomości,
- zadeklarowaną liczbę pojemników o określonej pojemności na nieruchomościach niezamieszkałych wraz z adresami tych nieruchomości.

1.3 Zamawiający w cyklu tygodniowym będzie przekazywał drogą elektroniczną (e-mail) zmiany w bazie danych nieruchomości dotyczące m.in. liczby osób na nich zamieszkałych, deklarowanej ilości pojemników o określonej pojemności, dodania nowej nieruchomości bądź wykreślenia nieruchomości z bazy danych. Wykonawca uwzględni te zmiany w sprawozdaniu miesięcznym.

1.4 W przypadku zgłoszenia nowych nieruchomości do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Wykonawca zrealizuje odbiór odpadów komunalnych z „nowych nieruchomości" w najbliższym terminie odbioru wynikającym z harmonogramu dla tej nieruchomości licząc od pierwszego tygodnia od umieszczenia ich w bazie danych gminy.

1.5 Szacunkowe ilości odpadów do odebrania i zagospodarowania w 2021 roku, oszacowane na podstawie danych z lat poprzednich:

Informacja o odebranych odpadach komunalnych w 2018 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	184,563
15 01 02	Tworzywa i metale	247,240
15 01 07	szkło	40,750
20 01 08	odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, kuchenne i opakowaniowe ulegające biodegradacji	564,240
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny popiół	449,860
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2789,920
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,440
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	171,54
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,040
20 01 01	Papier i tektura	39,790
20 01 02	Opakowanie ze szkła	28,120
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	118,700
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	91,900
	Razem	4763,103
Informacja o odebranych odpadach komunalnych w 2019 r.		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	123,82
15 01 07	Szkło	79,98
15 01 02	Tworzywa i metale	391,18
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1983,50
20 01 08	odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, kuchenne i opakowaniowe ulegające biodegradacji	520,08
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny popiół	279,18
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	36,56
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	762,06
	Razem	4176,36
Informacja o odebranych odpadach komunalnych w I półroczu 2020 r.		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	78,40
15 01 07	Szkło	81,72
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	157,44
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	66,37
20 01 08	odpady komunalne ulegające	558,51

	biodegradacji, w tym odpady zielone, kuchenne i opakowaniowe ulegające biodegradacji	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	29,46
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1003.28
	Razem w I półroczu:	1975,18

Należy przyjąć, że w 2021 roku do odbioru i zagospodarowania z terenu miasta Brzeziny będzie ok. 4300 Mg odpadów komunalnych, w tym ok. 2600 Mg niesegregowane (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz ok. 1700 Mg pozostałych odpadów komunalnych zbieranych selektywnie.

1.6 Wskazane w pkt. 1.5. szacunkowe ilości odpadów komunalnych, stanowią wielkość podaną w Analizach stanu gospodarki odpadami komunalnymi miasta Brzeziny wyliczoną z lat poprzednich, potwierdzonych sprawozdaniami przesyłanymi przez RIPOK zagospodarowujący odpady i firmę odbierającą odpady i służą do ustalenia ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia. Będzie to graniczna (maksymalna) wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie usługi w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021 r.

1.7 Ilości przekazanych odpadów w 2021 r. w stosunku do wyliczeń z lat poprzednich mogą ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu.

1.8 Wykonawca 2 razy w roku, w terminie ustalonym z Zamawiającym zorganizuje odbiór odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości.

1.9 Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram odbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi pkt 4.

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.

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 V.

1.14 Wykonawca odbierze odpady z pojemników oraz worków wystawionych przez właściciela nieruchomości na zewnątrz posesji do utwardzonej, publicznej drogi dojazdowej lub ustawionych w pergolach śmietnikowych, do których zapewniony jest swobodny dojazd i dostęp z zewnątrz.

1.14.1. Wykonawca odbierze odpady z nieruchomości, do których należy dojechać po gruntach prywatnych, w przypadku, gdy istnieje bezpieczny, w ocenie

Wykonawcy, dojazd i po uzyskaniu przez niego, od właściciela/współwłaścicieli drogi oświadczenia o przejęciu odpowiedzialności za ewentualne szkody na niej powstałe. Zamawiający przedłoży Wykonawcy niezwłocznie po podpisaniu umowy wykaz ulic z podziałem na drogi publiczne i drogi prywatne.

1.15 Zakazuje się mieszania 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 8 do SIWZ Wykonawca odbierze te odpady oraz powiadomi niezwłocznie 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 1.5 od a do e w pojemnikach do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych lub umieszczania frakcji selektywnie zebranych w niewłaściwych pojemnikach do segregacji odpadów. O fakcie tym Wykonawca powiadomi również właściciela nieruchomości, na której stwierdzono nieprawidłowości, poprzez umieszczenie stosownej informacji „na pojemniku (naklejka, kartka zabezpieczona filią), co udokumentuje również fotograficznie.

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 rozdziale pkt 1.16 przez właścicieli nieruchomości zamieszczając tę informację w miesięcznym sprawozdaniu z wykonania usług.

1.20 Odbiór odpadów z PSZOK

Pomiędzy określonymi w harmonogramie terminami, jako dodatkowa opcja, mieszkańcy mogą samodzielnie dostarczyć segregowane odpady komunalne do PSZOK-u, który znajduje się w Brzezinach przy ul. Łódzkiej 35.

1.20.1. Szacunkowe ilości i rodzaj odpadów dostarczonych i przeznaczonych do odbioru zagospodarowania z PSZOK-u.

Informacja o zebranych w PSZOK odpadach komunalnych w 2018 r.		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,200
15 01 02	Tworzywa i metale	0,500
15 01 07	Opakowanie ze szkła	0,500
20 01 08	Odpady biodegradowalne	6,000

16 01 03	Zużyte opony	1,000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,500
20 01 01	Papier i tektura	0,600
20 01 02	Szkło	0,500
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,500
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	26,000
15 01 04	Opakowania z metali	0,200
20 01 40-	Metale	0,100
	Razem	61,600
Informacja o odebranych odpadach komunalnych w 2019 r.		
W 2019 r. PSZOK był prowadzony przez podmiot zewnętrzny, który obecnie jest w fazie likwidacji. W związku z powyższym Miasto Brzeziny nie dysponuje, na dzień opracowania SIWZ dokładnymi danymi ilościowymi dot. przyjętych do PSZOK odpadów komunalnych. Należy przyjąć, że w 2019 r. do PSZOK zostało przyjętych ok. 100 Mg odpadów komunalnych.		
Informacja o odebranych odpadach komunalnych w I półroczu 2020 r.		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,220
15 01 02	Tworzywa i metale	1,043
15 01 04	Opakowania z metalu	0,080
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,195
16 01 03	Zużyte opony	5,979
20 01 01	Papier i tektura	2,275
20 01 02	Szkło	0,480
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,005
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,610
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,741

20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,741
20 01 40	Metale	0,530
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,093
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,	25,420
17 01 02	Gruz ceglany	2,060
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	10,700
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	25,684
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	1,110
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	44,058
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	0,060
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie	2,020
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,002
20 01 10	Odzież	0,495
20 01 11	Tekstylia	0,360
	Razem w I półroczu:	136,798

Należy przyjąć, że w 2021 roku do odbioru i zagospodarowania z PSZOK będzie ok. 200 Mg odpadów komunalnych.

1.20.2. Odpady powinny być odbierane z częstotliwością zapewniającą odpowiednie utrzymanie czystości i porządku na terenie Punktu, na zgłoszenie pracowników PSZOK-u. Po zgłoszeniu konieczności wymiany zapełnionego kontenera lub pojemnika zostanie on wymieniony przez Wykonawcę w terminie dwóch dni roboczych. Odbiór odpadów powinien odbywać się w dni powszednie w godzinach pracy PSZOK-u.

1.20.3. Przetargiem nie są objęte przeterminowane leki, które nadal będą odbierane w specjalnych pojemnikach ustawionych w aptekach na terenie miasta Brzeziny.

2. WYPOSAŻENIE NIERUCHOMOŚCI W POJEMNIKI i WORKI DO ZBIERANIA ODPADÓW

Dostarczone przez Wykonawcę pojemniki powinny być przystosowane do rozładunku mechanicznego (zarówno konstrukcyjnie jak i wytrzymałościowo), powinny posiadać odpowiednią konstrukcję zaczepu umożliwiającą odbiór mechaniczny, nie mogą być uszkodzone m.in. muszą posiadać stabilne, nieuszkodzone dno, powinny posiadać pokrywę lub klapę, której uchylność

zabezpieczy swobodny dostęp dla użytkownika. Pojemniki te muszą spełniać normy PN-EN 840.

Dostarczone przez Wykonawcę worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych powinny być w kolorze: żółtym, niebieskim, zielonym i brązowym z nadrukiem logo Wykonawcy. Pojemność worków 120 l. Parametry worków powinny spełniać wymagania określone w normie PN-EN 13592 dotyczącej worków używanych do selektywnej zbiórki odpadów w gospodarstwach domowych.

2.1. Wykonawca na czas realizacji umowy zobowiązany jest udostępnić (użyczyć) właścicielom nieruchomości zgłoszonym do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi pojemniki 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. Dostarczone pojemniki powinny być w dobrym stanie technicznym, posiadać zamknięcie w postaci klapy, której uchylność zabezpieczy swobodny dostęp dla użytkownika.

2.2. Dodatkowo Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia mieszkańcom worków ze swoim logo, przeznaczonych na segregowane odpady komunalne pochodzące z nieruchomości jednorodzinnych. Worki będą przekazywane przez Wykonawcę przy odbiorze z nieruchomości według zasady „worek za worek".

2.3. Zamawiający raz w tygodniu przekaże Wykonawcy wykaz aktualizujący w zakresie:
- nowych nieruchomości,
- uszkodzonych pojemników,
- wykreślonych nieruchomości z systemu..

2.4. Wykonawca po otrzymaniu od Zamawiającego wykazu aktualizacji, zobowiązany jest w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania, dostarczyć właścicielowi nieruchomości odpowiednie pojemniki oraz komplet worków (po jednym z każdej frakcji), odebrać pojemnik z nieruchomości wykreślonej z systemu lub wymienić i naprawić pojemnik uszkodzony.

2.5. Obowiązkiem Wykonawcy, będzie posprzątanie wokół pojemników, jednak tylko w sytuacji, w której zanieczyszczenie terenu powstało z winy pracowników Wykonawcy w wyniku niewłaściwego odbioru.

2.6. 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 tj. odpadów zmieszanych i odpadów segregowanych w zabudowie wielorodzinnej z użyciem profesjonalnych środków dezynfekujących, co najmniej jeden raz w okresie trwania umowy, 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.

2.7. Obowiązkiem Wykonawcy jest naprawa pojemników lub ich wymiana na koszt Wykonawcy w przypadku uszkodzeń powstałych w wyniku normalnego użytkowania lub powstałych z winy Wykonawcy. W przypadku uszkodzeń powstałych z winy osób użytkujących pojemnik, będących następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi użytkownik np. kradzież, spalenie, użytkowanie pojemników do innych celów, niezgodnych z ich przeznaczeniem, naprawa pojemników lub ich wymiana dokonywana jest na koszt użytkownika danego pojemnika.

2.8. Dane niezbędne do oszacowania ilości pojemników:

2.8.1. Ilość zgłoszonych gospodarstw domowych na nieruchomościach zamieszkałych jednorodzinnych: 1627;

2.8.2. Ilość nieruchomości niezamieszkałych: 91

Ilość pojemników: 120 l- 240 sztuki
240 l- 157 sztuk
1100l- 71 sztuk
Razem: 468 sztuk;

2.8.3. Ilość nieruchomości zamieszkałych wielorodzinnych: 134

W tabeli poniżej zestawiono wszystkie punkty odbioru nieruchomości wielorodzinnych. Niektóre punkty przypisane są do kilku nieruchomości.

Adres nieruchomości	Kolor i pojemność pojemnika przypisanego do danej frakcji odpadów				
	czarny	żółty	niebieski	zielony	brązowy
REFORMACKA 12	2X240	240	240	240	240
SW ANNY 3/11	2X1100	1100	240	240	2X240
SW ANNY 1	2X240	240	1100	240	2X240
JANA PAWLA 2 NR 6	240	240	240	240	240
STASZICA 7	2X240	240	240	240	240
MICKIEWICZA 24	1100	240	1100	240	2X240
TRAUGUTTA 12	240	240	120	120	240
TRAUGUTTA 11	240	1100	1100	240	2X240
TRAUGUTTA 3	2X240	240	240	240	240
B. JOSELEWICZA	1100	1100	1100	240	2X240
KOSCIUSZKI 2	2X240	1100	240	240	2X240
KRAKÓWEK 8	1100	1100	1100	240	240
WARYŃSKIEGO 3	2X240	1100	1100	240	240
KOSCIUSZKI 18	1100	1100	1100	240	240
KOSCIUSZKI 20	1100	1100	1100	240	2X240
KOSCIUSZKI 28	240	240	240	240	240
PIŁSUDSKIEGO 31	1100	1100	1100	240	2X240
PILSUDSKIEGO 24	3X240	1100, 240	1100	240	2X240
PIŁSUDSKIEGO 12	1100	1100	240	240	240
SW ANNY 2/8, 8/12	2X1100	1100	1100,2X240	2X240	2X240
SW ANNY 14	1100, 240	240	1100	240	240
SW ANNY 16	2X240	240	2X240	240	2X240
MONIUSZKI 2	2x1100,	2X1100	2X1100	2X240	2X240
SW ANNNY 20	1100	240	1100	240	2X240
INKI 2	4X1100	4X1100	2X1100	2X240	2X240

MONIUSZKI 12	240	240	240	240	240
MONIUSZKI 14/16	3X1100	2X1100	2X1100	2X240	2X240
ZEROMSKIEGO 2	1100	3X1100	2X1100	2X240	2X240
SW ANNY 34	1100	1100	240	120	240
SW ANNY 40	2X240	1100	1100	240	2X240
SW ANNY 42	2X240	1100	1100	240	240
SW ANNY 51	240	1100	240	240	240
SW ANNY 33/35	240	1100	240	240	240
SPORTOWA36	1100	1100	1100	2X240	240
SW ANNY 30	240	1100	240	240	240
SW ANNY 25	240	1100	240	240	240
SW ANNY 21	1100	1100	1100	240	240
REFORMACKA 16	1100	1100	1100	240	240
SW ANNY 13	2X240	1100	1100	240	240
PRZECHODNIA	3X1100	2x1100	1100	240	2X240
STASZICA 10, 12	3X1100	1100	1100	240	2X240
REFORMACKA 6/8 B1	2X1100	1100	1100	240	2X240
REFORMACK 6/8 b2	1100	1100	1100	240	240
MICKIEWICZA 6/8	1100	1100	1100	240	2X240
SIENKIEWICZA 2	2X240	1100	1100	240	2X240
SIENKIEWICZA 4	240, 1100	1100	1100	240	240
SIENKIEWICZA 6	1100	1100	1100	240	240
OKRZEI 3	1100	1100	1100	240	240
SIENKIEWICZA 8	1100	1100	1100	240	240
SIENKIEWICZA1 MICKIEWICZA 10	4X240	1100	1100	240	240
MICKIEWICZA 7	1100	1100	1100	240	240
MICKIEWICZA 3	240	240	1100	240	240
MICKIEWICZA 12	240	1100	2X240	240	240
MICKIEWICZA 11	240	1100	1100	240	240
MICKIEWICZA 14/16	2X240	1100	1100	240	2X240
MICKIEWICZA 13	2X240	240	240	240	240
TRAUGUTTA 9	240	1100	1100	240	240
LASOCKICH 20	3X240	1100	1100	240	240
KORCZAKA 1	1100 240	2x1100	1100 240	240	240
SKŁODOWSKIEJ 10	240	1100	240	240	240
SKŁODOWSKIEJ 12	2x1100	2x1100	2x1100	240	240
SIENKIEWICZA 19,21	2X1100	2x1100	1100	2X240	2X240
SIENKIEWICZA 13	1100, 240	240	1100	240	240
SIENKIEWICZA 11	240	1100	1100	240	240
BOHATERÓW WARSZAWY 6/8	3X1100	2x1100	2X1100	2X240	2X240
BOH WARSZAWY 7	2X1100	2x1100	2X1100	2X240	2X240
BOH WARSZAWY 5A	2X240	2x1100	2X1100	2X240	2X240
BOH WARSZAWY 3	3X1100	3X1100	2X1100	2X240	2X240
MICKIEWICZA 22	1100	240	1100	240	240
GŁOWACKIEGO 5	2X240	1100	1100	240	240
GŁOWACKIEGO 4,6,8	2x1100	3X1100	2X1100	2X240	2X240
GŁOWACKIEGO 30 ABC	2X1100	2x1100	3X1100	2X240	2X240
DABROWSKIEGO WM POD SOSNAMI	1100	1100	1100	2x120	2X240
SIENKIEWICZA 3	3x240	1100	1100	120	240

MODRZEWSKIEGO 2	3X1100	2x1100	3X1100	2X240	3X240
MODRZEWSKIEGO 2A	2X1100	2x1100	2X1100	2X240	2X240
MODRZEWSKIEGO 8/10	2X1100	2x1100	2X1100	2X240	2X240
MODRZEWSKIEGO 11	2X240	240	240	120	240
KULCZYŃSKIEGO 1,2,5	3X1100	2x1100	2X1100	2X240	2X240
KULCZYNSKIEGO 6	2X1100	2x1100	2X1100	2X240	2X240
KULCZYNSKIEGO 3,4	3X1100	3X1100	2X1100	2X240	2X240
WYSZYŃSKIEGO 2	2X1100	2X1100	2X1100	2X240	2X240
WYSZYNSKIEGO 4	3X1100	1100	2X1100	3X240	2X240
WM GŁOWACKIEGO 47 B1	2X1100	2X1100	1100	2X240	2X240
WM GŁOWACKIEGO 47 B2	4X11000	3X1100	2X1100	2X240	4X240
GŁOWACKIEGO 45	1100	2x1100	1100	2X240	2X240
PRZEDWIOSNIE 9,13,15	3X1100	2x1100	2X1100	2X240	2X240
INTERMARCHE	3X1100	240	240	120	140
PRZEDWIOSNIE 3, 5	4X1100	3X1100	2X1100	2X240	2X240
PRZEDWIOSNIE 1, 1A, 7, 11	3X1100	2x1100	2X1100	2X240	2X240
WOJSKA POLSKIEGO 75	1100	1100	1100	240	240
SZARYCH SZEREGÓW 2	240	240	240	240	240

Sumarycznie:

Pojemność [l]	czarny	żółty	niebieski	zielony	brązowy
120	0	0	1	5	0
140	0	0	0	0	1
240	65	20	26	116	143
1100	101	108	95	0	0

Wykonawca wyposaży nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów wraz z kompletem worków (po 1 do każdej frakcji odpadów) do dnia 10 stycznia 2021 r. lub w terminie 30 dni od daty podpisania umowy, jeżeli termin ten będzie późniejszy niż 10.12.2020 r. W okresie od dnia trwania umowy do czasu dostawienia pojemników Wykonawca wyposaży nieruchomości w worki do zbierania odpadów, oznaczone zgodnie z Regulaminem.

2.9. Wykonawca na potwierdzenie dostarczenia pojemników przedłoży Zamawiającemu wykaz nieruchomości, do których dostarczono pojemniki opatrzony datą przekazania i podpisem osoby dystrybuującej pojemniki.

2.10. Wyposażenie PSZOK- u w pojemniki.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany w Brzezinach przy ul. Łódzkiej 35 powinien zostać wyposażony w odpowiednią ilość pojemników i kontenerów, w ilości zabezpieczającej możliwość zbierania osobno każdej frakcji odpadów dostarczonych przez mieszkańców.

- odkryte kontenery z przeznaczeniem na zbiórkę odpadów remontowych – co najmniej 2 sztuki,

- kontener do zbiórki odpadów wielkogabarytowych- 1 sztuka. Zamawiający dopuszcza możliwość gromadzenia odpadów wielkogabarytowych luzem w wyznaczonym do tego celu miejscu na terenie PSZOK,
- zakryty/zamykany kontener z otwieraną burtą z możliwością załadowania dużego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego kod 20 01 23, 20 01 35*, 20 01 36 (duże otwory wrzutowe, otwierana burta, klapa) – co najmniej 1 sztuka. Zamawiający dopuszcza możliwość gromadzenia zużytego sprzętu luzem w wyznaczonym do tego celu miejscu na terenie PSZOK,
- zakryty/zamykany pojemniki o pojemności min. 240 dm^3 na zbiórkę żarówek i świetlówek – 2 sztuki,
- zakryty/zamykany pojemniki o pojemności min. 1100 dm^3 na zbiórkę małego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego–co najmniej 1 sztuka,
- kontener zakryty/zamykany do selektywnej zbiórki makulatury - 1 sztuka,
- pojemnik do selektywnej zbiórki opakowań ze szkła o poj. 2,5 m^3 - 1 sztuka,
- odkryty kontener o pojemności 7-8m^3 z przeznaczeniem na zbiórkę zużytych opon – 1 sztuka,
- kontener zakryty/zamykany do selektywnej zbiórki opakowań z tworzyw sztucznych o poj. 7-8 m^3 - 1 sztuka,
- kontener zakryty/zamykany do selektywnej zbiórki opakowań z metali i metali o poj. 7-8 m^3 - 1 sztuka,
- kontener do selektywnej zbiórki odpadów bio - 1 sztuka,

Wykonawca wyposaży PSZOK w pojemniki konstrukcyjnie przystosowane do posiadanych przez Wykonawcę środków transportu.

3. SPOSÓB ŚWIADCZENIA USŁUG

3.1. Częstotliwość odbierania odpadów.

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

1) nieruchomości zamieszkałe- zabudowa jednorodzinna i zagrodowa, nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku:
   a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
   b) odpady ulegające biodegradacji: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
   c) odpady selektywnie zbierane takie jak papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale: nie rzadziej niż raz w miesiącu,
   d) odpady selektywnie zbierane takie jak szkło: nie rzadziej niż raz na kwartał,
2) nieruchomości zamieszkałe- zabudowa wielorodzinna:

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

b) odpady ulegające biodegradacji: nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu,

c) odpady selektywnie zbierane takie jak papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale: nie rzadziej niż raz w tygodniu,

d) odpady selektywnie zbierane takie jak szkło: nie rzadziej niż raz na miesiąc,

UWAGA: Wykonawca dostosuje częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady, do charakteru i specyfiki danej nieruchomości, uwzględniając ilość osób przebywających na danej nieruchomości tj. placówki oświatowe, szpital, przychodnie zdrowia.

3.1. W przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości Wykonawca będzie odbierał odpady z tej nieruchomości w najbliższym terminie odbioru wynikającym z harmonogramu dla tej nieruchomości licząc od pierwszego tygodnia następującego po tygodniu, w którym przekazano informację Wykonawcy.

3.2. Wykonawca będzie odbierał odpady wielkogabarytowe w czasie okresowych „wystawek”
2 x w roku, według ustalonego harmonogramu odbioru.

3.3. Świadczenie przez Wykonawcę usług nie może zakłócać ciszy nocnej i jest niezależne od warunków atmosferycznych. W przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających Wykonawcy realizację usługi zgodnie z harmonogramem, Zamawiający dopuszcza możliwość przesunięcia terminu odbioru odpadów po uprzednim zawiadomieniu Zamawiającego o zaistniałej sytuacji.

3.4. Wykonawca dokona odbioru i transportu odpadów komunalnych również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie znacznie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg itp.. w takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy za wyjątkiem sytuacji, które są wynikiem świadomych działań właściciela nieruchomości.

3.5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

4. HARMONOGRAM

4.1. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej szczegółowy harmonogram odbioru odpadów, ze wskazaniem: ulicy i terminów odbierania odpadów komunalnych uwzględniając typ nieruchomości i charakter zabudowy, w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy.

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

4.3. Harmonogram należy tak opracować, by odbiór odpadów następował poza dniami wolnymi od pracy (niedziele i święta), przy czym odbiór danej 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, termin odbioru przesunie się o jeden dzień.

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

4.5. 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 2021 r. lub w terminie 14 dni od daty podpisania umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta później nią 16.12.2020 r.

4.6. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić harmonogram wywozu odpadów w postaci ulotek, które będą dostarczane mieszkańcom wraz z pojemnikami.

4.7. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności (np. siła wyższa), za zgodą Zamawiającego, wykonawca może dokonać okresowej zmiany harmonogramu odbierania odpadów komunalnych. Zmiana harmonogramu zostanie umieszczona zgodnie z zasadami opisanymi w pkt. 4.5.

5. MONITORING I KOMUNIKACJA

5.1. Wykonawca będzie na bieżąco monitorował ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zgodnie z podziałem na frakcje, o których mowa w rozdziale I pkt 1.1.

5.2. 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.

5.3. Wykonawca w przypadku stwierdzenia naruszenia przez właściciela nieruchomości *Regulaminu* w zakresie segregowania odpadów tj. stwierdzeniu , że w pojemniku na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, znajdują się frakcje wskazane w rozdziale I pkt 1.5. a-e lub umieszczania frakcji selektywnie zebranych w niewłaściwych pojemnikach do segregacji odpadów, powiadomi niezwłocznie w formie pisemnej Zamawiającego i właściciela nieruchomości. Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi zgodnie z zapisem w pkt. 1.16. Dodatkowo powiadomienie Zamawiającego nastąpi umieszczenie informacji w sprawozdaniu miesięcznym .

5.4. 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 niezwłocznie w formie pisemnej z potwierdzeniem

odbioru powiadomienia, Zamawiającego. Dodatkowo powiadomienie Zamawiającego nastąpi poprzez umieszczenie informacji w sprawozdaniu miesięcznym .

5.5. Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz polskich przepisów obowiązujących w zakresie ochrony danych osobowych.

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

II. ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW

1. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania wszystkich zebranych z terenu miasta Brzeziny odpadów komunalnych.
2. Wykonawca zobowiązany jest spełniać szczegółowe wymagania, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).
3. Zagospodarowanie odpadów winno odbywać się zgodnie z zasadami gospodarki odpadami, określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.), ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 poz. 1439) oraz innymi przepisami szczególnymi.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie, z godnie z art. 29a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.),
5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania bezpośrednio lub za pośrednictwem innego podmiotu zbierającego odpady, selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchia sposobów postepowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.),
6. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w ofercie instalacje, do których zostaną przekazane odpady odebrane w ramach realizacji zamówienia zgodnie z art. 6d ust. 4 pkt. 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 poz. 1439).
7. Wykonawca odbierający i zagospodarowujący odpady z terenu Miasta Brzeziny zobowiązany jest do:
   7.1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,

m.in. ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisami wykonawczymi do ustawy tj. Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów;

7.2. Osiągnięcia poziomów:

7.2.1. Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne,

7.2.2. Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. m.in. ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisami wykonawczymi do ustawy tj. rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

8. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o wszelkich awariach instalacji, przestojach w przyjmowaniu odpadów, zmianach w funkcjonowaniu instalacji wynikających z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, ograniczeniach wynikających z decyzji organów nadzorczych w terminie do 24 godz. od momentu zaistniałych zdarzeń, ograniczeń, przestojów. Brak informacji o zaistniałych zmianach w funkcjonowaniu instalacji może skutkować naliczeniem kar umownych.

III. SPRAWOZDAWCZOŚĆ

1. Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych i przekazywania dokumentacji pomiarów Zamawiającemu w okresach miesięcznych w formie sprawozdania. Sprawozdanie należy złożyć w ciągu 14 dni od zakończenia danego miesiąca. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i dołączeniu do faktury kopii dokumentacji, nie zwłocznie po zakończeniu danego miesiąca. Ewidencja odpadów należy prowadzić zgodnie z zastosowaniem przepisów art. 67 ustawy o odpadach w oparciu o karty przekazania odpadów. Dokumenty ewidencji odpadów należy sporządzić za pośrednictwem indywidualnego konta BDO.
2. Sprawozdanie, o którym mowa w pkt 1 winno zawierać:

   2.1. Informacje o masie i sposobie zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów odebranych bezpośrednio sprzed nieruchomości i z PSZOK;

   2.2. Wskazanie instalacji, do których zostały przekazane poszczególne odpady;

   2.3. Wykaz nieruchomości, na których nie dopełnia się selektywnego zbierania odpadów;

2.4. Zdjęcia dokumentujące, że odpady są zbierane niezgodnie z *Regulaminem*, zdjęcia należy wykonać w sposób, który umożliwi jednoznaczne zidentyfikowanie nieruchomości, której przedmiot dotyczy wraz z data stwierdzenia nieprawidłowości;

2.5. Wykaz nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne, a nie zostały ujęte w gminnej bazie danych;

2.6. Wykaz reklamacji i sposób ich rozstrzygnięcia.

3. Wykonawca zgodnie z art. 9n ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu rocznych sprawozdań, w terminach wskazanych w przepisach.
4. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu rocznych sprawozdań o osiągniętym w danym roku poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów:
   a) Papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła;
   b) Innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
   c) Poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

IV. REKLAMACJE

1. Reklamacje od właścicieli nieruchomości będą zasadniczo kierowane do Urzędu Miasta Brzeziny. Pracownik Urzędu przekaże informację o reklamacji drogą e-mailową. Wykonawca ustosunkuje się do niej w ciągu 24 godzin roboczych od otrzymania e-maila.
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.
3. Reklamacje niebudzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną przez Wykonawcę natychmiast uwzględnione, poprzez wykonanie usługi, bez wezwania ze strony Zamawiającego.
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, np. naruszenia regulaminu przez właściciela nieruchomości zostaną udokumentowane w sposób opisany w rozdziale I pkt 1.16.
5. Załatwienie reklamacji należy potwierdzić (fax lub e-mail) w dniu jej wykonania.

V. WARUNKI, JAKIE MA SPEŁNIAĆ WYKONAWCA

1. 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.

2. 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).
3. 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.

4. 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).
5. 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.
6. Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
7. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
8. Pojazdy i urządzenia muszą być utrzymane w należytym stanie technicznym i sanitarnym.
9. 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.

10. 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.
11. 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.
12. Dane o położeniu pojazdów pochodzące z systemu monitoringu, powinny być przechowywane w siedzibie Wykonawcy przez okres 5 lat od dnia ich zapisania.
13. 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.
14. Wykonawca dostarczy jedno stanowisko oprogramowania wraz z wymaganymi licencjami do korzystania, umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych.
15. Wykonawca umożliwi podgląd on-line monitoringu GPS. Strony uzgodnią na etapie podpisania umowy warunki techniczne takiego dostępu (np. dostęp przez internet).
16. 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.

VI. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE

Główne dane do przedmiotu zamówienia	
Liczba mieszkańców zameldowanych stan na dzień 01.10.2020 r., w tym zameldowanych czasowo	12193 178
Powierzchnia miasta	21,58 km²
DANE Z ZEBRANYCH OD MIESZKAŃCÓW DEKLARACJI Z NIERUCHOMOŚCI stan na dzień 01.10.2020 r. liczba zgłoszonych gospodarstw domowych, w tym:	**1858**
Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej	1627
Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie w zabudowie wielorodzinnej	134
Nieruchomości niezamieszkałe	91

Nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku	6
- liczba osób zgłoszonych do systemu	10571