Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**pn. *„*Odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z terenu Gminy Brzozie od 01.02.2022 r. do 31.12.2022 r.**”

1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór, transport i zagospodarowanie wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych i zebranych przez właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem odbioru odpadów na terenie Gminy Brzozie.

1. **Ogólna charakterystyka Gminy Brzozie**
2. Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Brzozie objętych systemem odbierania odpadów komunalnych wynosi ok. **3 197 osób.**
3. Na terenie Gminy Brzozie znajduje się ok. **1012** nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców oraz ok. **26** nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe bądź innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe przez część roku - na których powstają odpady komunalne - sezonowo
4. Powierzchnia gminy – 93,74 km2
5. Liczba miejscowości na terenie gminy, z których będą odbierane odpady komunalne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa miejscowości** | **Liczba punktów odbioru\*** |
| 1 | Sugajno | 54 |
| 2 | Wielkie Leźno | 48 |
| 3 | Małe Leźno | 44 |
| 4 | Zembrze | 51 |
| 5 | Janówko | 51 |
| 6 | Trepki | 17 |
| 7 | Brzozie | 298 |
| 8 | Augustowo | 20 |
| 9 | Mały Głęboczek | 58 |
| 10 | Wielki Głęboczek | 136 |
| 11 | Kantyła | 14 |
| 12 | Kuligi | 17 |
| 13 | Jajkowo | 147 |
| 14 | Świecie | 57 |
|  | **RAZEM** | **1 012** |

\*Uwaga: Ilości nieruchomości mogą ulec zmianie. Zamawiający, w trakcie trwania umowy, zastrzega sobie prawo zmiany ilości punktów odbioru odpadów.

1. **Struktura mieszkańców Gminy Brzozie w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi (na dzień 30 września 2021 r.):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Udział osób, które nie segregującą odpadów**  **%** | **Udział osób, które segregują odpady**  **%** |
| 2 | 98 |

1. **Ilość odpadów komunalnych [Mg] odebranych z terenu Gminy Brzozie**

**w okresie od 01.12.2020 r. do 31.10.2021 r.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod wytwarzanych odpadów komunalnych** | **Rodzaj wytwarzanych odpadów komunalnych** | **Masa wytwarzanych odpadów komunalnych** |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 602,74 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 8,58 |
| 20 01 02 | Szkło | 59,24 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 60,20 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 0 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 20,40 |
| 20 01 36 | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 4,6 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 1,94 |
| 20 01 99 | Popiół | 47,92 |
| 20 01 99 EX\_P | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 0 |

1. **Sposób zbiórki odpadów z terenu Gminy Brzozie i realizacji reklamacji**
2. Niżej wymienione odpady zebrane w sposób selektywny odbierane będą w każdej ilości.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zabudowa**  **rodzaj odpadu** | **jednorodzinna** | **wielorodzinna** | **letniskowa** |
| **zmieszane** | od 1 kwietnia do 31 października - co dwa tygodnie  od 1 listopada do 31 marca – co 4 tygodnie | od 1 kwietnia do 31 października – raz na tydzień  od 1 listopada do 31 marca – raz na dwa tygodnie | od 1 kwietnia do 31 października - co dwa tygodnie  od 1 listopada do 31 marca – co 4 tygodnie |
| **bio** | od kwietnia do października - co dwa tygodnie  od listopada do marca  - co miesiąc | od 1 kwietnia do 31 października – raz na tydzień  od 1 listopada do 31 marca – raz na dwa tygodnie | od kwietnia do października - co dwa tygodnie  od listopada do marca  - co miesiąc |
| **papier** | co 8 tygodni | co najmniej co 4 tygodnie | co 8 tygodni |
| **szkło** | co 8 tygodni | co najmniej co 4 tygodnie | co 8 tygodni |
| **tworzywa sztuczne**  **metale, opakowania wielomateriałowe** | co 4 tygodnie | co najmniej co 4 tygodnie | co 4 tygodnie |
| **popiół** | od 1 kwietnia do 30 września – co 3 miesiące  od 1 października do 31 marca – co 4 tygodnie | od 1 kwietnia do 30 września – co 2 miesiące  od 1 października do 31 marca – co 4 tygodnie | od 1 kwietnia do 30 września – co 3 miesiące  od 1 października do 31 marca – co 4 tygodnie |

1. **Częstotliwość odbierania pozostałych selektywnie zbieranych odpadów od właścicieli nieruchomości**.

- Odpady komunalne zebrane w sposób selektywny – przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony – odbierane w czasie zbiórki „objazdowej” bezpośrednio z nieruchomości – 2 razy w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022, z uwzględnieniem terminu zamówienia (przed świętami Bożego Narodzenia);

- Odpady komunalne zebrane w sposób selektywny - odebrane od właścicieli nieruchomości i zgromadzone w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOKu) tj.:szkło, papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady kuchenne ulegające biodegradacji i odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony – 3 razy w roku.

1. Wykonawca ma obowiązek rozpatrzenia „reklamacji, w szczególności dotyczących nieodebrania z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem w przeciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia, a w przypadku zgłoszenia np. zniszczonego pojemnika na odpady w przeciągu 10 dni roboczych:
2. e-mailem do Zamawiającego: załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić na

e-mail: ug.brzozie@brzozie.pl,

1. telefonicznie od mieszkańca pod numerem telefonu wskazanym przez Wykonawcę;

o sposobie załatwienia sprawy należy niezwłocznie powiadomić Zamawiającego na e-mail: [ug.brzozie@brzozie.pl](mailto:ug.brzozie@brzozie.pl),

1. przy każdorazowym odbiorze odpadów z nieruchomości wyposażonych w worki, Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości, od których odebrano ww. odpady w worki w takiej samej ilości i rodzaju, jakie zostały odebrane.
   1. **Sprzęt techniczny:**

Wykonawca zobowiązany będzie realizować zamówienie przy wykorzystaniu minimum sprzętu, o jakim mowa w SWZ. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku a także transportu. Pojazdy 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 – Wykonawca zobowiązany będzie posiadać dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności. Pojazdy muszą na koniec dnia roboczego być opróżnione z odpadów i być zaparkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej. Urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego – Wykonawca zobowiązany będzie posiadać dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności.

1. **Zaplanowanie harmonogramów wywozu odpadów z poszczególnych nieruchomości oraz wyznaczenie optymalnych tras przejazdu, w tym:**
2. Wykonawca zobowiązany będzie w ramach umowy do przygotowania kolorowego kalendarza z harmonogramami odbioru odpadów oraz do jego dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości. Harmonogram na rok 2022 Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu do akceptacji w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy (w formie papierowej i elektronicznej). Wykonawca zobowiązany będzie również do dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości innych dokumentów związanych z Systemem Gospodarki Odpadami o ile nie będą one wymagały potwierdzenia odbioru,
3. na harmonogramie Wykonawca zamieści w widocznym miejscu numer telefonu dostępny dla mieszkańców Gminy Brzoazie w celu zgłaszania „reklamacji” w tym nieodbierania z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem,
4. W przypadku zmian w harmonogramie lub trasach wywozu Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo przedstawić Zamawiającemu projekt tych zmian do akceptacji na piśmie (e-mail), nie później niż w terminie 7 dni przed planowanym odbiorem odpadów. We wszystkich przypadkach zmiana harmonogramu wywozu odpadów może nastąpić po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego na piśmie (e-mail).
5. Wykonawca odpowiada za informowanie mieszkańców Gminy Brzozie o terminach odbioru odpadów w formie mobilnego PSZOK-u,
6. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru w terminach ustalonych w harmonogramie wywozu odpadów (z uwzględnieniem zmian) zarówno zmieszanych odpadów komunalnych, jak również segregowanych. W celu ułatwienia odbioru odpadów właściciele nieruchomości umieszczają pojemniki wypełnione odpadami przy drodze dojazdowej do nieruchomości. W przypadku braku możliwości dojazdu do nieruchomości pojemnik z odpadami należy wystawić w miejscu umożliwiającym odbiór odpadów po wcześniejszym uzgodnieniu z Wykonawcą.
7. Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników jeśli jest to wynikiem jego działalności.
8. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
9. **Sprawozdawczość okresowa**

Przez cały okres trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu sprawozdań, sporządzanych zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r.   
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) oraz aktualnie obowiązujących rozporządzeniach w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Sprawozdanie winno objąć tylko odbiór odpadów z nieruchomości objętych umową z Gminą Brzozie. W przypadku, gdy wykonawca odbiera odpady z nieruchomości na podstawie odrębnie zawartych komercyjnych umów, zobowiązany jest do składania odrębnego sprawozdania.

1. Wykonawca dostarczy kopie dowodów zagospodarowania niesegregowanych odpadów komunalnych poprzez przekazanie ich do odzysku lub unieszkodliwienia zgodnie   
   z przepisami obowiązującego prawa, w postaci potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii kart przekazania odpadów oraz potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii faktur.
2. Wykonawca dostarczy kopie dowodów zagospodarowania selektywnie odebranych odpadów komunalnych do odzysku zgodnie z przepisami obowiązującego prawa,   
   w postaci potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii kart przekazania odpadów oraz potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii faktur.
3. Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację fotograficzną lub nagranie wykonane kamerą znajdującą się na samochodzie odbierającym odpady z nieruchomości i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia,
4. **Zagospodarowanie odpadów**

Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Brzozie, Wykonawca zobowiązany jest ważyć na zalegalizowanej wadze oraz zagospodarować w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z obowiązującym prawem, w tym niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone przekazywać bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.) oraz przedstawiania Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów.

Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.) - zgodnie z art. 9e ust. lc ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach   
(tj. Dz. U. z 2021poz. 888 z późn. zm.).

Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie [art. 4a](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytenjwg4ztmltqmfyc4nbthaytomjvge) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach   
- zgodnie z art. 9e ust. 1 d ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 poz. 888 z późn. zm.).

Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą - zgodnie z art. 9e ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 poz. 888 z późn. zm.).

1. **Wykonawca odpowiedzialny jest za osiąganie wymaganych poziomów:**

a) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,

b) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych   
niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z remontów, osiąganie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, z uwzględnieniem poziomów wskazanych w ustawie   
z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 poz. 888 z późn. zm.),

c) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska,

d) ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska**.**

**W przypadku zmian- zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.**

1. Wykonawca musi dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia opisanego w dziale IV i XIII ust. 1 pkt. 4b