

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego  
pn.

*„Odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu gminy Boniewo 2020-2021r”*

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest Odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu gminy Boniewo 2020-2021r. Sprzed posesji indywidualnych od każdego gospodarstwa domowego, gromadzonych w sposób selektywny jak i zmieszany, niezależnie od warunków atmosferycznych, transportu i unieszkodliwiania odpadów.

1.1 Odbiór i transport zebranych odpadów komunalnych do **Regionalnej Instalacji Odpadów Komunalnych w Machnacu gm. Brześć Kujawski niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz bioodpadów zgromadzonych w pojemnikach i kontenerach, z terenu Gminy Boniewo** .

1.2 Odbiór, transport i przekazanie przez Wykonawcę do **bazy magazynowo transportowej którą wykonawca powinien posiadać** segregowanych odpadów komunalnych z nieruchomości z terenu gminy Boniewo, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 701 z późn. zm.). Przekazanie odpadów winno być potwierdzone kartą przekazania odpadów sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Zamawiający na własny koszt będzie odbierał odpady segregowane z bazy magazynowo transportowej Wykonawcy.**

**Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi w przypadku awarii regionalnej instalacji.**

**1.3 Odbiór i transport zebranych odpadów komunalnych do Regionalnej Instalacji Odpadów Komunalnych w Służewie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 i bioodpadów zgromadzonych w pojemnikach i kontenerach, z nieruchomości z terenu Gminy Boniewo**

**1.4 Opłaty za przyjęcie odpadów do RIPOK w Służewie ponosi Zamawiający**

Przedmiot zamówienia określają następujące kody CPV:  
90500000-2 - Usługi związane z odpadami

- 90511000-2 - Usługi wywozu odpadów
- 90511400-6 - Usługi zbierania papieru
- 90511300-5 - Usługi zbierania śmieci
- 90512000-9 - Usługi transportu odpadów
- 90513100-7 - Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych
- 90533000-2 - Usługi gospodarki odpadami

#### **Wymogi dotyczące bazy:**

- a) Dysponowaniem bazą magazynowo - transportową usytuowaną na terenie gminy Boniewo lub w odległości nie większej niż 15 km od granic tej gminy,
- b) Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny (własność, najem, dzierżawa itp.). Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- c) Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- d) Na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,

### **I. Charakterystyka Gminy Boniewo**

#### **• Powierzchnia**

#### **CHARAKTERYSTYKA GMINY**

Powierzchnia gminy:

Szacowana liczba mieszkańców: ok. 3443 osób (zameldowanych wg ewidencji ludności stan na 22.11.2019r.)

Liczba nieruchomości: 852 + 103 Budynki letniskowe

| MIEJSCOWOŚĆ | LICZBA MIESZKAŃCÓW |
|-------------|--------------------|
| ANIELIN     | 83                 |
| ARCISZEWO   | 197                |
| BIERZYN     | 187                |
| BNIN        | 39                 |
| BONIEWO     | 541                |
| CZUPLE      | 43                 |
| GRÓJCZYK    | 78                 |
| GRÓJEC      | 126                |
| JANOWO      | 55                 |

|                   |      |
|-------------------|------|
| JASTRZĘBIEC       | 37   |
| JERZMANOWO        | 92   |
| KANIEWO           | 181  |
| LUBOMIN           | 129  |
| LUBOMIN LEŚNY     | 46   |
| LUBOMIN RZĄDOWY   | 85   |
| ŁĄCZEWNA          | 44   |
| ŁĄKI MARKOWE      | 118  |
| ŁĄKI WIELKIE      | 132  |
| ŁĄKI ZWIASTOWE    | 104  |
| MICHAŁOWO         | 13   |
| MIKOŁAJKI         | 45   |
| OSIECZ MAŁY       | 160  |
| OSIECZ WIELKI     | 224  |
| OTMIANOWO         | 270  |
| PARUSZEWICE       | 27   |
| SARNOWO           | 84   |
| SIEROSZEWO        | 13   |
| SUŁKÓWEK          | 114  |
| WÓLKA PARUSZEWSKA | 112  |
| ŻURAWICE          | 64   |
| Razem             | 3443 |

Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Boniewo z posesji zamieszkałych i niezamieszkałych (cały strumień odpadów), na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej w latach 2018 -2019 wg poniższej tabeli:

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odpadu        | Masa odebranych odpadów komunalnych w 2018 roku [Mg] | Masa odebranych odpadów komunalnych w 2019 roku od 1 stycznia do 31 października [Mg] |
|------------------------------------|----------------------|--|---|
| 15 01 02                           | Opakowania z tworzyw | 27,800   | 21,09   |

|          |  |         |        |
|----------|--|---------|--------|
|          | sztucznych   |         |        |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe                            | 251,520 | 209,18 |
| 15 01 07 | Szkło i opakowania ze szkła                              | 46,900  | 37,37  |
| 20 01 99 | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 143,600 | 223,26 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji                   | 3,040   | -      |
| 20 03 01 | Zmieszane odpady komunalne (niesegregowane)              | 57,350  | 42,24  |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach       | 10,780  | -      |
| Razem    |  | 540,990 | 533,14 |

W 2020-2021 rok w gminie Boniewo przewiduje się zebrać około 1400 Mg odpadów komunalnych.

3. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wszystkie czynności w trakcie realizacji zamówienia, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, tj. np. kierowca/operator samochodu ciężarowego (śmieciarki), pracownik fizyczny, itp.

4. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 4 czynności w trakcie realizacji zamówienia. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- c. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

5. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób

wykonujących wskazane w punkcie 4 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- a. **oświadczenie podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- b. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy w w. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- c. **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- d. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

## II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i transport odpadów komunalnych powstałych i zebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Boniewo .
2. Przedmiot zamówienia należy wykonać w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie odpadów do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
3. Zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych musi być zgodne z hierarchią postępowania z odpadami określoną w art. 4 ust. Dyrektywy Ramowej UE w sprawie odpadów 2008/98/WE.
4. Rodzaje odpadów stanowiących przedmiot zamówienia:

| Lp. | Rodzaj odpadu   |
|-----|---|
| 1   | Pozostałe odpady zbierane selektywnie                                     |
| 2   | Papier, tektura (makulatura, karton) oraz opakowania z papieru i tektury; |

|    |   |
|----|---|
| 3  | Szkło oraz opakowania ze szkła;                         |
| 4  | Metal;  |
| 5  | Tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych; |
| 6  | Opakowania wielomateriałowe;                            |
| 7  | Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone;   |
| 8  | Meble i inne odpady wielkogabarytowe;                   |
| 9  | Zmieszane odpady budowlane, remontowe i rozbiórkowe;    |
| 10 | Zużyte opony;   |
| 11 | Popiół;   |
| 12 | Inne odpady nieulegające biodegradacji;                 |
| 13 | Pozostałe odpady niewymienione w innych podgrupach;     |

**5. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych :**

- od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Boniewo
- z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- z przeprowadzonej mobilnej zbiórki mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów rozbiórkowych, itp.;

Na terenie zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej obowiązuje pojemnikowy i workowy system zbiórki odpadów komunalnych.

**6. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do:**

- 6.1. Nieodpłatnego zaopatrzenia właścicieli nieruchomości w worki do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności zgodnej z Regulaminem utrzymania czystości i porządku, w okresie trwania umowy. Wykonawca przy każdorazowym odbiorze odpadów komunalnych pozostawi worki w ilości i kolorystyce odpowiadającej odebranym workom;( worki zapewnia Zamawiający)
- 6.2. Realizacji reklamacji (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie worków na odpady segregowane, itp.) w terminie 48 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić telefonicznie lub e-mailem;
- 6.3. Odbierania i transport odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Boniewo, na każdorazowe wezwanie Zamawiającego odpadów t.j.: mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów rozbiórkowych;

**7. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych:**

10.4 Odbieranie odpadów z nieruchomości zamieszkałych: na terenie zabudowy

jednorodzinnej i wielorodzinnej odpady będą gromadzone w workach wrzutowych o pojemności 120 litrów i pojemnikach .

10.5 Pojemniki i worki w ustalonym dniu odbioru odpadów będą odbierane przed posesji, za wyjątkiem zabudowań wielorodzinnych, gdzie odbiór odpadów wykonywany będzie z terenu posesji.

10.6 Wykonawca zobowiązany jest bez względu na warunki atmosferyczne do odbioru i zagospodarowania każdej ilości odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości.

10.7 Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy, zapewniając minimalną uciążliwość dla właścicieli nieruchomości z terenu gminy.

## **11 Wymogi dotyczące przekazywania odpadów komunalnych segregowanych oraz częstotliwość odbioru:**

11.1 Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych:

- a. papier, tektura, opakowania z papieru i tektury;
- b. metale, opakowania z metali;
- c. tworzywa sztuczne , opakowania z tworzyw sztucznych;
- d. szkło, opakowania ze szkła ;
- e. opakowania wielomateriałowe;
- f. odpady kuchenne ulegające biodegradacji;
- g. odpady z pielęgnacji terenów zielonych;
- h. popioły;
- i. meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- j. odpady budowlane i rozbiórkowe;
- k. zużyte opony;

11.2 Selektywna zbiórka odpadów prowadzona będzie w systemie pojemnikowym lub workowym w kolorach :

- 1) niebieskim- z przeznaczeniem na **PAPIER i TEKTURE,**
- 2) żółtym- z przeznaczeniem na **METALE I TWORZYWA SZTUCZNE,**
- 3) zielonym- z przeznaczeniem na **SZKŁO,**
- 4) brązowym – z przeznaczeniem na odpady kuchenne ulegające biodegradacji **ODPADY BIODEGRADOWALNE,**
- 5) czarnym- z przeznaczeniem na pozostałości po segregacji

11.3 Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zależności od rodzaju odpadów wynosi :

- a) odpady pozostałe z procesu segregacji oraz odpady zbierane w sposób nieselektywny (zmieszane odpady komunalne) – raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października, w pozostałym okresie raz w miesiącu,
- b) bioodpady – raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października, w pozostałym okresie raz w miesiącu,
- c) metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielkomateriałowe – jeden raz na dwa miesiące,
- d) papier (tektura, gazety, ulotki, karton) – jeden raz na dwa miesiące,
- e) szkło – jeden raz na dwa miesiące,
- f) popiół z palenisk domowych – jeden raz w miesiącu w okresie od 1 października do 30 kwietnia, w pozostałych miesiącach - jeden raz (w miesiącu lipcu),
- g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe w ramach organizowanej zbiórki odbierane będą jeden raz w roku.

**h) Ustala się, iż z terenu, na którym znajdują się nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe oraz na których znajdują się domki letniskowe odpady komunalne będą odbierane przez uprawnionego przedsiębiorcę dwa razy w miesiącu w okresie od 1 maja do 31 października.**

i) Kosze uliczne opróżniane są z częstotliwością jeden raz w miesiącu.

2.7 Wykonawca zobowiązany jest do :

a/ zebrania i zagospodarowania wszystkich odpadów przygotowanych do odebrania również usytuowanych obok pojemnika, worka w formie tzw. dostawki.

b/ Wykonawca będzie odbierał odpady ustawione przez właścicieli nieruchomości w sposób umożliwiający swobodny dostęp wykonawcy do pojemnika/ worka z odpadami.

c/ Wykonawca odbierze odpady selektywne z nieruchomości jeżeli minimum 95% odpadów będzie zebrana w sposób selektywny, tzn. 5% odpadów może być innych niż segregowane.

11.4 Pojemniki i worki w ustalonym dniu odbioru odpadów będą odbierane sprzed posesji, za wyjątkiem zabudowań wielorodzinnych, gdzie odbiór odpadów wykonywany będzie z terenu posesji.

11 Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odbiór odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych, remontowych i rozbiórkowych oraz zużytych opon (tzw. mobilna zbiórka), **przynajmniej dwa razy w roku** w terminie do 31 maja i do 31 października.

**12 Odbiór i transport odpadów komunalnych z terenów Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:**

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odbiór odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na każde wezwanie zamawiającego;

13 Wykonawca przed pierwszym terminem odbioru odpadów, zobowiązany jest dokonać



wyposażenia nieruchomości w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych . Worki zapewnią Zamawiający. w następujących ilościach:

- 13.5 Papier, tektura, karton (makulatura) – **worek niebieski** z napisem „Papier” o pojemności od 60 l do 120 l – **2 szt.** dla każdego gospodarstwa domowego;
- 13.6 Szkło, odpady opakowaniowe ze szkła – **worek zielony** z napisem „Szkło” o pojemności od 60 l do 120 l – **2 szt.** dla każdego gospodarstwa domowego;
- 13.7 Metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych i odpady opakowaniowe wielomateriałowe – **worek żółty** z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” o pojemności od 60 l do 120 l – **2 szt.** dla każdego gospodarstwa domowego;
- 13.8 Odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady – **worek brązowy** z napisem „Bio” o pojemności od 60 l do 120 l – **1 szt.** dla każdego gospodarstwa domowego;
- 13.9 czarny z napisem „Zmieszane”, w skład którego wchodzi odpady komunalne niesegregowane oraz pozostałe po procesie segregacji

Wykonawca przy każdorazowym odbiorze worków przeznaczonych do selektywnej zbiórki oraz na odpady zmieszane pozostawi nowe worki w ilości i rodzaju odpowiadającym odebranym workom.

14 Wymagania dotyczące odbioru odpadów komunalnych:

- 17.1 Wykonawca jest zobowiązany do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z poszczególnych nieruchomości zgodnie z ustalonym przez Wykonawcę a zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem odbioru odpadów;
- 17.2 Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Wykonawca powinien realizować w godzinach 7.00- 22.00.
- 17.3 Odbiór odpadów powinien być realizowany niezależnie od panujących warunków atmosferycznych;
- 17.4 Odbiór odpadów powinien być realizowany pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów w sposób wykluczający się mieszanie odpadów;
- 17.5 Wykonawca zobowiązany jest do odebrania i zagospodarowania wszystkich frakcji odpadów komunalnych wytworzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych spełniających minimalne wymagania określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku oraz niniejszej SIWZ.

## **2. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

- 1.1. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych deklaracją na gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 4.7. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 4.8. Odebrane od właścicieli nieruchomości selektywnie zebrane odpady komunalne zostaną przekazane przez Wykonawcę bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.). Przekazanie odpadów winno być potwierdzone kartą przekazania odpadów sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 4.9. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 4.10. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej (oraz na żądanie w wersji elektronicznej w formacie wskazanym przez Zamawiającego)

półrocznych sprawozdań zgodnie ze zobowiązaniem wynikającym z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdania powinny być sporządzone zgodnie z obowiązującymi wzorami druków.

- 4.11. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru i transportu odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.
- 4.12. Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu wraz z Raportem Miesięcznym za dany okres rozliczeniowy zestawienia zebranych i odebranych odpadów (zgodnie z **Załącznikiem nr 1** do Opisu przedmiotu zamówienia), kart przekazania odpadów, kart ewidencji odpadów, zbiorczego zestawienia z wagi wraz z numerami rejestracyjnym pojazdów odbierających wszystkie frakcje odpadów (zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do Opisu przedmiotu zamówienia)
- 4.13. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
- 4.14. Raporty miesięczne - Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających co najmniej informacje o:
- ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
  - Ilość odebranych odpadów popiołu i żużli z palenisk domowych [Mg]
  - ilości odebranych odpadów szkła [Mg],
  - ilości odebranych odpadów papieru [Mg],
  - ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych [Mg],
  - ilości odebranych odpadów metali [Mg],
  - ilości odebranych odpadów opakowań wielomateriałowych [Mg],
  - ilości odebranych odpadów ulegających biodegradacji, w tym zielonych oraz odpadów kuchennych ulegających biodegradacji [Mg],
  - ilości i rodzaju wydanych worków, właścicielach nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Boniewo, adresach nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
  - czy ustalona przez Zamawiającego częstotliwość, o której mowa w pkt. I. 5 jest dostosowana do rzeczywistych potrzeb właścicieli nieruchomości, ze wskazaniem nieruchomości, dla których ustalona częstotliwość i/lub ilość pojemników nie jest dostosowana do rzeczywistych potrzeb.
- Raporty, o których mowa wyżej muszą być przekazane w formie uzgodnionej z Zamawiającym.
- 4.15. Na raportach winna się znajdować adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Boniewo.
- 4.16. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów komunalnych:
- a) w sposób, nie zakłócający spoczynku nocnego,
  - b) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
  - c) niezależnie od warunków atmosferycznych,
  - d) pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
- 4.17. Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:

- a) zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru,
  - b) uprzątnięcia i odbierania odpadów z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach,
- 4.18. Kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów. itp. w takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
- 4.19. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 4.20. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z przepisami szczegółowymi, gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowywaniu do odbioru w niewłaściwych pojemnikach. W takim przypadku wykonawca odbiera te odpady i jednocześnie powiadamia niezwłocznie Zamawiającego w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia zdarzenia. Informacja powinna zawierać:
- a) adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z przepisami szczegółowymi,
  - b) zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy;
  - c) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z przepisami szczegółowymi postępowania z odpadami komunalnymi.
- 4.21. Jeśli Wykonawca zauważy iż na danej nieruchomości wcześniej nie ujętej w wykazie nieruchomości z którymi Wykonawca winien odbierać odpady powstają odpady i są one oddawane to Wykonawca jest zobowiązany do przekazania niezwłocznego adresu tej nieruchomości Zamawiającemu.
- 4.22. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych stałych z gospodarstw domowych przy użyciu odpowiedniej ilości pojazdów pozwalających na jej wykonanie w terminach określonych w harmonogramie.
- 4.23. Wykonawca powinien tak dostosować sprzęt do warunków terenowych Gminy Lubraniec aby odbiór odpadów mógł odbywać się z terenu całej gminy w sposób o którym mowa w punkcie 4.9.
- 4.24. Przed rozpoczęciem realizacji umowy Wykonawca pisemnie wskaże Zamawiającemu osobę odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy oraz przekaze nr telefonu do tej osoby. Ponadto Wykonawca przekaze nr faksu lub adres e-mail, na który Zamawiający przekazywać będzie zgłaszane reklamacje.
- 4.25. Pojazdy Wykonawcy używane do realizacji zamówienia powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być wyposażone w elementy i wyposażenie, 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) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz.U. z 2016 r., poz. 1742) i być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widoczną nazwą przedsiębiorcy i numerem telefonu.
- 4.26. Wykonawca zapewnia właściwy stan sanitarny (mycie i dezynfekcję) pojazdów używanych podczas realizacji zamówienia.
- 4.27. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, aby samochody były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich odbioru, przeładunku i transportu. Konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozsiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
- 4.28. Wykonawca powinien posiadać co najmniej następujące ilości i rodzaje pojazdów do odbierania odpadów komunalnych:

- a) co najmniej 2 pojazdy przystosowane do odbierania odpadów komunalnych,
  - b) co najmniej 2 pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów,
- 4.29. Wyżej wymieniona ilość sprzętu (określona w tabeli) jest ilością minimalną, faktyczna ilość sprzętu, jaką Wykonawca będzie musiał zastosować będzie wynikała z rzeczywistych potrzeb (tak aby odpady komunalne z terenu Gminy Boniewo były na bieżąco odbierane i zagospodarowane).
- 4.30. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu.
- 4.31. Transportowane odpady winny być zabezpieczone przed ich wysypaniem, rozwiewaniem. W przypadku wysypania lub rozwiewania odpadów Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń itp.).
- 4.32. Zapewnienie, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były wyposażone w urządzenia monitorujące umożliwiające automatyczne zapisywanie w nieulotnej pamięci: czasu pracy, aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów. Pamięć danych powinna być przechowywana i odczytywalna minimum przez okres 30 dni, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego.
- 4.33. Zapewnienie przez cały okres realizacji zamówienia w uzgodnieniu z Zamawiającym systemu monitorowania pracy sprzętu obejmującego:
- a) bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu GPS; pamięć danych powinna być przechowywana i odczytywalna minimum przez okres 30 dni, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego,
  - b) odwzorowanie aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na mapie Gminy Boniewo, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca (adresu) wykonywania prac,
  - c) odtwarzanie i analizę "historii" pracy sprzętu z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczenia na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę sprzętu.
- 4.34. Zapewnienie odpowiedniej infrastruktury technicznej i przeszkolonego personelu, które umożliwią sprawne działanie systemu (24 godziny/dobę, 365 dni w roku) oraz zabezpieczenie i archiwizowanie danych opisanych w pkt. 4.35. a także zapewnienie nieprzerwanego dostępu Zamawiającemu w dowolnym czasie do danych opisanych w pkt 4.35 poprzez sieć internetową (aktualizacja danych: w trakcie prowadzenia odbierania i zagospodarowania odpadów nie rzadziej niż raz na dobę na godzinę 8<sup>00</sup>).
- 4.35. Zapewnienie Zamawiającemu dostępu do aplikacji internetowej obsługującej system GPS, która umożliwi bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem i transportem odpadów komunalnych, z jednoznacznym odwzorowaniem na mapie miejsca prowadzenia prac, w zakresie obejmującym co najmniej informacje o których mowa w pkt 4.35, poprzez odczyt i analizę danych.
- 4.36. Na wniosek Zamawiającego przeszkolenie 1 osoby wybranej przez Zamawiającego w zakresie obsługi aplikacji internetowej, o której mowa w punkcie 4.37. Szkolenie winno odbyć się w siedzibie Zamawiającego w terminie i godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.
- 4.37. Na każde żądanie Zamawiającego poddać kontroli wagowej środki transportu przeznaczone do odbioru i transportu odpadów komunalnych.
- 4.38. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
- 4.39. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania m.in. obowiązku ciężącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz

przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Stanin gromadzeniu odpadów, w szczególności o każdym przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku 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 raporcie miesięcznym, do poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Informacja powinna zawierać w szczególności:

- a) adres nieruchomości/altanki śmieciowej na której odpady nie są zbierane w sposób selektywny,
  - b) dzień w którym doszło do ustalenia ww. zdarzenia,
  - c) protokół z zaistnienia zdarzenia,
  - d) zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
  - e) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane.
- 4.40. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:
- a. ustawa z dnia 6 marca 2018r. Prawo przedsiębiorców (Dz.U. z 2018 r. poz. 646 z późn. zm.),
  - b. ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.),
  - c. ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 2010.),
  - d. ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2019r. poz1396 ze zm.),
  - e. ustawa z dnia 11 września 2015r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j:Dz.U. z 2019 r. poz. 1895),
  - f. ustawa z dnia 24 kwietnia 2009r. o bateriach i akumulatorach (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 521 ze zm.),
  - g. ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.),
  - h. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009 r., nr 104 poz. 868),
  - i. rozporządzenia 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),
  - j. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1923),
  - k. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U z dnia 2016 r., poz. 2167),
  - l. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
  - m. Uchwała XIV/73/2019 Rady Gminy Stanin z dnia 28 listopada 2019 w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Stanin
  - n. Plan gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego,
  - o. ustawa z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781),

- p. rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L z 04.05.2016 r., Nr 119, s.1) (RODO).
- q. innych aktach normatywnych obowiązujących na obszarze gminy Stanin zawierających powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

**Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w wyżej wymienionych przepisach oraz nowo wprowadzanych oraz stosować je na bieżąco.**

**Załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia**

| L.p.   | Nazwa odpadu | Kod odpadu | Ilość [Mg] | Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne. |
|--------|--------------|------------|------------|--|
|        |              |            |            |  |
|        |              |            |            |  |
|        |              |            |            |  |
|        |              |            |            |  |
| Razem: |              |            |            |  |

**Załącznik nr 2 do Opisu przedmiotu zamówienia**

| ZBIORCZE ZESTAWIENIE Z WAGI <i>miesiąc/rok</i> |                |                               |            |                             |                |                               |            |
|--|----------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|------------|
| Nazwa i kod odpadu<br>.....                    |                |                               |            | Nazwa i kod odpadu<br>..... |                |                               |            |
| L.p.   | Data przyjęcia | Numer rejestracyjny samochodu | Ilość w Mg | L.p.                        | Data przyjęcia | Numer rejestracyjny samochodu | Ilość w Mg |
|  |                |                               |            |                             |                |                               |            |
|  |                |                               |            |                             |                |                               |            |
|  |                |                               |            |                             |                |                               |            |
|  |                |                               |            |                             |                |                               |            |
| Razem:   |                |                               |            | Razem:                      |                |                               |            |