

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego  
pn.**

**„Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu  
Gminy Lubraniec”**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest **Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Lubraniec.**

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 nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Lubraniec.**

1.2 Odbiór, transport i przekazanie przez Wykonawcę do **bazy magazynowo transportowej którą wykonawca powinien posiadać** segregowanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Lubraniec, 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 zamieszkałych z terenu Gminy Lubraniec**

**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 Lubraniec 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 Lubraniec**

##### **• Powierzchnia**

Powierzchnia gminy 148 km<sup>2</sup>

##### **• Liczba mieszkańców:**

Szacowana liczba mieszkańców - ok. 9615 osób (wg ewidencji ludności stan na 17. 09. 2019 roku)

- ok. 7853 osoby (wg złożonych deklaracji stan na 17.09. 2019 roku)

##### **• Liczba nieruchomości:**

Szacowana liczba nieruchomości: ok. 1442 (wieś) w tym: jednorodzinne – 1395

wielorodzinne - 47

ok. 544 (miasto) w tym: jednorodzinne – 507

**wielorodzinne - 37**

Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałej w 2018 roku i do 31 sierpnia 2019r.

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych w 2018</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych w 2019</b>
---	--	---	---

		<b>roku</b> <b>[Mg]</b>	<b>roku od 1 stycznia do</b> <b>31 sierpnia</b> <b>[Mg]</b>
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	33,990	16,650
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	25,460	-
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	386,480	177,160
15 01 07	szkło i opakowania ze szkła	119,420	116,320
16 01 03	zużyte opony	7,800	13,980
17 03 80	papa odpadowa	6,160	2,620
20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	423,000	293,440
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,980	2,520
20 01 99	inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	550,520	376,980
20 03 01	zmieszane odpady komunalne (niesegregowane)	352,540	357,280
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	31,380	30,140

## II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i transport odpadów komunalnych powstałych i zebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Lubraniec.
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 zamieszkałych;
  - 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 Lubraniec, 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 sprzed 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,**

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

1. Na terenie Gminy Lubraniec w zabudowie jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo – workowy zbiórki odpadów komunalnych.

## **2. Zabudowa jednorodzinna teren miasta:**

1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod odpadu 20 03 01) odbierane będą w systemie pojemnikowym przed nieruchomością w pojemniku o minimalnej pojemności 120l oznaczonym napisem „Zmieszane odpady komunalne” z częstotliwością:

a) w okresie od 1 kwietnia do 31 października - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie zgodnie z harmonogramem

b) w okresie od 1 listopada do 31 marca - nie rzadziej niż raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem.

2) popiół z palenisk domowych (kod odpadu 20 01 99) odbierany będzie w systemie pojemnikowym przed nieruchomością z częstotliwością:

a) w sezonie grzewczym w okresie od 1 października do 30 kwietnia nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie zgodnie z harmonogramem,

b) poza sezonem grzewczym w okresie od 1 maja do 30 września nie rzadziej niż raz na dwa miesiące zgodnie z harmonogramem,

3) selektywnie zebrane odpady komunalne metale (kod odpadu 20 01 40), tworzywa

sztuczne ( kod odpadu 20 01 39), opakowania z metali (kod odpadu (15 01 04), opakowania z tworzyw sztucznych (kod odpadu 15 01 02), opakowania wielomateriałowe (kod odpadu 15 01 05), Papier i tektura (kod odpadu 20 01 01), opakowania z papieru i tektury ( kod odpadu 15 01 01), szkło (kod odpadu 20 01 02), opakowania ze szkła (kod odpadu 15 01 07), odbierane będą w systemie workowym, sprzed nieruchomości w następującym podziale:

- a) odpady z metali i tworzyw sztucznych w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych i odpady opakowaniowe wielomateriałowe będą odbierane w workach koloru żółtego z napisem "Metale i tworzywa sztuczne" z częstotliwością nie rzadziej niż raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem,
- b) odpady z papieru i tektury w tym odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury będą odbierane w workach koloru niebieskiego z napisem "Papier" z częstotliwością nie rzadziej niż raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem,
- c) szkło i odpady opakowaniowe ze szkła będą odbierane w workach koloru zielonego z napisem "Szkło" z częstotliwością nie rzadziej niż raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem ,
- 4) odpady komunalne ulegające biodegradacji (kod odpadu 20 02 01), odpady kuchenne ulegające biodegradacji (kod odpadu 20 01 08); będą odbierane w workach koloru brązowego z napisem "Bio" z częstotliwością nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie przez cały rok zgodnie z harmonogramem. **3.**

#### **Zabudowa jednorodzinna na terenie wiejskim:**

1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod odpadu 20 03 01) odbierane będą w systemie pojemnikowym sprzed nieruchomości w pojemniku o minimalnej pojemności 120l oznaczonym napisem „Zmieszane odpady komunalne” z częstotliwością:

- w okresie od stycznia do sierpnia 2020 roku i nie rzadziej niż raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem,
- we wrześniu i październiku 2020 roku nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie zgodnie z harmonogramem,
- w okresie od listopada 2020 roku do grudnia 2020 roku nie rzadziej niż raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem,

Uwaga! Zwiększona częstotliwość odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) i bioodpadów na terenach wiejskich będzie obowiązywała od września 2020 roku po zmianie uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubraniec oraz uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, będących konsekwencją nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z którą Gminy mają obowiązek przystosować Regulaminy utrzymania czystości i porządku w gminach do września 2020 roku)

2) popiół z palenisk domowych (kod odpadu 20 01 99) odbierany będzie w systemie pojemnikowym sprzed nieruchomości z częstotliwością:

a) w sezonie grzewczym w okresie od 1 października do 30 kwietnia nie rzadziej niż raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem,

b) poza sezonem grzewczym w okresie od 1 maja do 30 września nie rzadziej niż raz na dwa miesiące zgodnie z harmonogramem,

3) selektywnie zebrane odpady komunalne metale (kod odpadu 20 01 40),



tworzywa sztuczne ( kod odpadu 20 01 39), opakowania z metali (kod odpadu 15 01 04), opakowania z tworzyw sztucznych (kod odpadu 15 01 02), opakowania wielomateriałowe (kod odpadu 15 01 05), Papier i tektura (kod odpadu 20 01 01), opakowania z papieru i tektury ( kod odpadu 15 01 01), szkło (kod odpadu 20 01 02), opakowania ze szkła (kod odpadu 15 01 07), odbierane będą w systemie workowym, sprzed nieruchomości w następującym podziale:

a) odpady z metali i tworzyw sztucznych w tym odpady opakowaniowe

z metali, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych i odpady opakowaniowe wielomateriałowe będą odbierane w workach koloru żółtego z napisem "Metale i tworzywa sztuczne" z częstotliwością nie rzadziej niż raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem,

b) odpady z papieru i tektury w tym odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury będą odbierane w workach koloru niebieskiego z napisem "Papier" z częstotliwością nie rzadziej niż raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem,

c) szkło i odpady opakowaniowe ze szkła będą odbierane w workach koloru zielonego z napisem "Szkło" z częstotliwością nie rzadziej niż raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem ,

4) odpady komunalne ulegające biodegradacji (kod odpadu 20 02 01) i odpady kuchenne ulegające biodegradacji (kod odpadu 20 01 08) będą odbierane w workach koloru brązowego z napisem "Bio" z częstotliwością:

- w okresie od stycznia do sierpnia 2020 roku i nie rzadziej niż raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem,

- we wrześniu i październiku 2020 roku nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie zgodnie z harmonogramem ,

- w okresie od listopada 2020 roku do grudnia 2020 roku nie rzadziej niż raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem,

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 **nie rzadziej niż raz na miesiąc** oraz na każde wezwanie zamawiającego;

13 Wykonawca przed pierwszym terminem odbioru odpadów, zobowiązany jest dokonać wyposażenia nieruchomości w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych . Worki zapewnia 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;
- 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 Lubraniec, 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 Lubraniec.
- 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 mieszanii 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 przekaże nr telefonu do tej osoby. Ponadto Wykonawca przekaże 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 Lubraniec 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 wysypiania lub rozwiewania odpadów Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypiania (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 Lubraniec, 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 ciążącego 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. poz.1396 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 .....				Nazwa i kod odpadu .....			
L.p.	Data przyjęcia	Numer rejestracyjny samochodu	Ilość w Mg	L.p.	Data przyjęcia	Numer rejestracyjny samochodu	Ilość w Mg
Razem:				Razem:			