

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu przetargu nieograniczonego na:

**Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w tym nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy Łęczycza oraz wyposażenie i obsługa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w miejscowości Borek**

Spis treści:

### **I. CHARAKTERYSTYKA GMINY:**

1. Powierzchnia
2. Ilość nieruchomości i ludności w poszczególnych miejscowościach na dzień 28.09.2017 r.

### **II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Przedmiot zamówienia
2. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia

### **III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:**

1. Zagospodarowanie zebranych odpadów
2. Rodzaje odpadów komunalnych selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości.
3. Standard sanitarny wykonywanych usług oraz ochrony środowiska.
4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług.
5. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

## I. CHARAKTERYSTYKA GMINY

### 1. Powierzchnia

Powierzchnia gminy 151 km<sup>2</sup>

### 2. Ilość nieruchomości i ludności w poszczególnych miejscowościach na dzień 28.09.2017 r.:

Tabela 1: Wykaz miejscowości (sołectw) oraz ilość nieruchomości i ludności

Lp.	Miejscowość	Ilość nieruchomości zamieszkałych	Liczba ludności
1.	Błonie	179	546
2.	Borek	48	95
3.	Borki	118	416
4.	Borów	41	155
5.	Bronno	59	207
6.	Chrzastówek	59	197
7.	Dąbie	45	137
8.	Dobrogosty	37	126
9.	Dzierzbietów Duży	41	156
10.	Dzierzbietów Mały	53	157
11.	Garbalin	32	120
12.	Gawronki	32	84
13.	Gawrony	78	259
14.	Janków	35	110
15.	Karkosy	15	32
16.	Kozuby	54	187
17.	Krzepocin Drugi	15	46
18.	Krzepocin Pierwszy	32	131
19.	Leszcze	108	340
20.	Liszki	3	9
21.	Leźnica Mała	107	333
22.	Lubień	92	395
23.	Kolonia Łęka	22	74
24.	Łęka	40	152
25.	Mikołajew	33	125
26.	Mniszki	25	91
27.	Piekacie	22	69
28.	Pilichy	16	39
29.	Prądzew	30	96
30.	Prusinowice	22	70
31.	Pruszki	11	35
32.	Siedlec	81	225
33.	Siedlec Kolonia	29	87
34.	Siemszyce	24	89
35.	Szarowizna	12	42
36.	Topola Katowa	61	268
37.	Topola Królewska	94	278
38.	Topola Szlachecka	72	233
39.	Wąkezew	36	141
40.	Wichrów	56	216
41.	Wilczkowice Dolne	38	137
42.	Wilczkowice Górne	37	119
43.	Wilczkowice n/szosą	29	100
44.	Wilczkowice Średnie	30	106
45.	Sołectwo Zawada (w tym Zawada Górna)	32	107
46.	Zduny	64	211
	<b>Razem</b>	<b>2199</b>	<b>7348</b>

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**1. Przedmiot zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w tym nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy Łęczyca oraz wyposażenie i obsługa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w miejscowości Borek.

Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w tym nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy Łęczyca, obejmuje zmieszane i selektywnie zbierane odpady komunalne, na podstawie obowiązujących przepisów prawa, w tym zgodnie z obowiązującym w czasie trwania umowy Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łęczyca i obowiązującymi uchwałami rady gminy dotyczącymi systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przedmiot zamówienia obejmuje tylko odpady komunalne, przez które rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych (zgodnie z definicją podaną w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach).

1.1. Wykonawca zobowiązany jest do:

**A. Odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Łęczyca** obejmującej odbiór odpadów:

- od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w tym nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (w tym odbiór dwa razy w roku: odpadów wielkogabrytowych, zużytego sprzętu RTV i AGD, folii oraz opon)
- z Centralnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów,
- z punktów gniazdowych,
- z koszy przystankowych ustawionych na terenie Gminy Łęczyca.

**B. Świadczenia usługi podstawienia i odbioru kontenera przeznaczonego na odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie oraz zagospodarowanie tych odpadów.**

1.2. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do:

- obsługi i wyposażenia w kontenery lub pojemniki na odpady komunalne na czas trwania umowy **Centralnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów** oraz utrzymania ich w należytych stanie technicznym i sanitarnym,
- przeprowadzenia na terenie Gminy Łęczyca zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu RTV i AGD, folii oraz opon dwa razy w roku w terminach 10-20 marca oraz 10-20 września. Odbiór odpadów nastąpi przed posesji mieszkańców gminy w godzinach od 7.00 do 20.00. Szczegółowe informacje o terminie zbiórki Wykonawca zamieści w harmonogramie odbioru odpadów,
- zaopatrzenia nieodpłatnego właścicieli nieruchomości zamieszkałych w tym nieruchomości, na których znajdują się

domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:

- w worki koloru żółtego z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
  - w worki zielone na szkło z napisem „Szkło”,
  - w worki niebieskie na papier z napisem „Papier”,
  - w worki brązowe na odpady ulegające biodegradacji z napisem „Bio”.
- odebrania i zagospodarowania wszystkich zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, bez względu na zmiany w wykazie nieruchomości tj. zwiększenie lub zmniejszenie liczby obsługiwanych nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Zmiany w ww. wykazie nieruchomości w trakcie obowiązywania umowy nie powodują zwiększenia wynagrodzenia, a Wykonawcy z tego tytułu nie będą przysługiwały żadne roszczenia.

## **2. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia:**

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w szczególności:

- ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz.1579);
- ustawą z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2016 r.,poz. 1829 z późn. zm.);
- ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289);
- ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015 r., poz. 1688);
- ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1803 z późn. zm.);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (t.j. Dz.U. 2013 poz. 122),
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r. poz. 934),
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 września 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków uznania odpadów niebezpiecznych za odpady inne niż niebezpieczne (Dz. U. z 2016 r., poz. 1601),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji podawanych przy rejestracji przez posiadaczy odpadów zwolnionych z obowiązku uzyskiwania zezwoleń oraz sposobu rejestracji (Dz. U. z 2001 r. Nr 152, poz. 1734),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r., poz. 93 ze zm.),
- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.);
- ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( t.j. Dz.U. 2016, poz. 1987 z późn. zm.);

- ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych ( t.j. Dz.U. 2016, poz. 922 z późn. zm.);
- Akty prawa miejscowego obowiązujące na terenie Gminy Łęczycza.

### III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

#### 1. Zagospodarowanie zebranych odpadów.

Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym m.in. do przekazywania:

1. zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów i odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w obowiązującym Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego,
2. selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w ustawie o odpadach.
3. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.
4. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w zgodzie z ustawą o odpadach, ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w zgodzie z aktami wykonawczymi wydanymi do tych ustaw oraz w zgodzie z obowiązującym Planem Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego, w szczególności zachowania standardu sanitarnego wykonywanych usług oraz ochrony środowiska.

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### 2. Rodzaje odpadów komunalnych selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości.

**Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:**

##### 1) zmieszanych odpadów komunalnych zbieranych nieselektywnie, w tym resztki z sortowania:

- a) częstotliwość odbioru odpadów: co najmniej raz na cztery tygodnie,
- b) godziny odbioru: od 7.00-20.00,
- c) odpady należy wystawić przed posesję w wyznaczonym dniu odbioru, w przypadku, gdy posesja znajduje się w znacznej odległości od drogi publicznej to nie dalej niż 15 m od jej osi,

##### 2) selektywnie zebranych odpadów komunalnych w miejscu ich wytworzenia w tym:

- tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale, w tym odpady opakowaniowe z metali – zbierane są do jednego worka koloru żółtego,
- papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury gromadzone w workach niebieskich,
- szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła gromadzone w workach zielonych,

- ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (tj. skoszona trawa, liście, chwasty, drobno pocięte gałęzie, odpady kuchenne roślinne) gromadzone w workach brązowych,
- a) częstotliwość odbioru odpadów: co najmniej raz na cztery tygodnie,
- b) godziny odbioru: od 7.00-20.00,
- c) odpady należy wystawić przed posesję w wyznaczonym dniu odbioru, w przypadku, gdy posesja znajduje się w znacznej odległości od drogi publicznej to nie dalej niż 15 m od jej osi,
- d) worki powinny zostać dostarczone właścicielom nieruchomości zamieszkałych w pierwszym terminie odbioru odpadów zmieszanych z tych nieruchomości. W przypadku nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, Wykonawca dostarcza worki przy pierwszym faktycznym odbiorze odpadów zmieszanych z tych nieruchomości.

Charakterystyka i liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- worki koloru żółtego: o grubości minimum 45 mikronów z folii polietylenowej LDPE o pojemności 120 l, w ilości 3 sztuki na każdą nieruchomość, na pierwszy odbiór,
- worki koloru zielonego: o grubości 60 mikronów z folii polietylenowej LDPE o pojemności 80 l, w ilości 2 sztuki na każdą nieruchomość, na pierwszy odbiór,
- worki koloru niebieskiego: o grubości 50 mikronów z folii polietylenowej LDPE o pojemności 120 l, w ilości 1 sztuki na każdą nieruchomość, na pierwszy odbiór,
- worki koloru brązowego: o grubości 50 mikronów z folii polietylenowej LDPE o pojemności 120 l, w ilości 1 sztuki na każdą nieruchomość, na pierwszy odbiór,

Worki w liczbie i rodzaju określonym powyżej Wykonawca dostarcza właścicielom nieruchomości przed pierwszym odbiorem odpadów komunalnych. Podczas kolejnych odbiorów worki będą dostarczane w ilości uzależnionej od liczby i rodzaju odebranych worków na selektywną zbiórkę odpadów sprzed każdej posesji.

**3) odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu RTV i AGD, folii oraz opon od samochodów osobowych o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony:**

Wykonawca zobowiązany jest do:

- przeprowadzenia zbiórki 2 razy w roku w terminach 10-20 marca oraz 10-20 września,
- odbioru odpadów sprzed posesji mieszkańców gminy w godzinach od 7.00 do 20.00,
- zamieszczenia szczegółowej informacji o terminie zbiórki w harmonogramie odbioru odpadów.

**4) z Centralnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów:**

a) Rodzaj odpadów komunalnych odbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK):

- papier, odpady opakowaniowe z papieru, odpady opakowaniowe z tektury,
- tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale, w tym odpady opakowaniowe z metali
- szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- przeterminowane leki,
- zużyte baterie,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady ulegające biodegradacji,
- opony,
- folie

b) Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy wyposażyć punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w kontenery lub pojemniki do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych oraz w wagę towarową, do ewidencji ilościowej przyjętych odpadów, z ważnym świadectwem zgodności Głównego Urzędu Miar,

c) Zamawiający wymaga by punkt selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK) był czynny jeden dzień w tygodniu,

d) Wykonawca odpowiadał będzie za zgodność wszystkich czynności wykonywanych w ramach działalności PSZOK-u z uchwałami rady gminy, obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, gospodarki odpadami i ochrony środowiska,

e) Zamawiający wymaga, aby teren PSZOK-u był utrzymywany w czystości i porządku tj. usuwanie zebranych selektywnie frakcji odpadów na bieżąco tj. natychmiast po wypełnieniu pojemników/kontenerów i przekazywanie ich do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów lub ponownego użycia oraz nie dopuścić do przepełniania się pojemników i kontenerów,

f) przyjmowania odpadów w Punkcie w zakresie wynikającym z warunków określonych w niniejszym postępowaniu,

g) prowadzenia ewidencji jakościowej i ilościowej przyjmowanych odpadów, z zastrzeżeniem, że odpady komunalne zbierane selektywnie nie mają limitu ilościowego,

h) Wykonawca ma prawo odmówić przyjęcia odpadu w przypadku kiedy ich ilość lub rodzaj wskazują na to, że powstały w wyniku prowadzonej działalności gospodarczej i nie są odpadami komunalnymi, lub powstały w wyniku budowy, remontu czy rozbiórki,

Wykonawca po przyjęciu odpadu ma obowiązek dokonać ich zważenia lub ewentualnie określić w inny sposób ilość przyjętych odpadów, następnie odnotować ilość w ewidencji wraz ze wskazaniem pochodzenia odpadu tj. adresu posesji lub nieruchomości i właściciela.

i) Obowiązki:

- Właściciele nieruchomości samodzielnie dostarczają w/w odpady komunalne do punktu PSZOK.
- Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym: godzin pracy oraz konkretnego dnia w tygodniu, w którym będzie czynny PSZOK,
- Wykonawca będzie dysponował nieruchomością przeznaczoną na PSZOK o pow. 300 m<sup>2</sup>, ogrodzoną wraz z bramą wjazdową na działce nr 30/4 położoną w miejscowości Borek, gmina Łęczycza na podstawie umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania.
- Po okresie trwania umowy Wykonawca usunie ustawione przez siebie kontenery, pojemniki itp.

### 5) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych z punktów gniazdowych znajdujących się w miejscach publicznych:

a) Wykaz gniazd zlokalizowanych na terenie gminy:

Tabela 3: Wykaz gniazd zlokalizowanych na terenie gminy

Lp.	Miejscowość	Ilość gniazd	Nr na załączniku graficznym (Zał. nr 1C do SIWZ - mapa gminy)
1.	Błonie	3	1, 2, 3
2.	Borek	1	4
3.	Borów	2	5,6
4.	Borki	2	7,8
5.	Bronno	1	9
6.	Chrzastówek	3	10, 11, 12
7.	Dąbie	1	13
8.	Dobrogosty	1	14
9.	Dzierzbietów Mały	1	15
10.	Dzierzbietów Duży	1	16
11.	Garbalin	1	17
12.	Gawrony	3	18, 19, 20
13.	Gawronki	1	21

13.	Janków	2	22,23
14.	Karkosy	1	24
14.	Kozuby	1	25
15.	Krzepocin Pierwszy	1	26
16.	Krzepocin Drugi	1	27
17.	Leszcze	3	28, 29, 30
18.	Leźnica Mała	1	31
19.	Lubień	2	32,33,34
20.	Łęka	2	35,36
21.	Kolonia Łęka	1	37
22.	Mikołajew	1	38
23.	Mniszki	1	39
24..	Piekacie	1	40
25.	Pilichy	1	41
26.	Prądzew	1	42
27.	Pruski, Szarowizna	1	43
28.	Prusinowice	1	44
29.	Siedlec,	1	45
30.	Siedlec Kolonia	1	46
31.	Siemczyce	1	47,48
32.	Topola Katowa	2	49,50
33.	Topola Królewska	2	51,52
34.	Topola Szlachecka	2	53,54
35.	Wączew	2	55,56
36.	Wichrów	2	57,58
37.	Wilczkowice	4	59, 60, 61, 62
38.	Zawada	2	63,64
39.	Zduny	3	65, 66, 67

- b) Rodzaj odpadów komunalnych gromadzonych w punktach gniazdowych znajdujących się na terenie Gminy w miejscach publicznych.:

Tabela 4 : Wykaz odpadów komunalnych gromadzonych w punktach gniazdowych, wyposażenie każdego z w/w gniazd a także częstotliwość odbioru

Lp.	Pojemnik na wymienione rodzaje odpadów	Wielkość pojemników	Rodzaj pojemnika	Częstotliwość odbioru
1	Szkło (białe i kolorowe)	1,5 m <sup>3</sup>	Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego przystosowany do opróżniania mechanizmem HDS	zapewniającą niedopuszczenie do przepełnienia pojemników, nie rzadziej niż <b>1 raz na 6 tygodni</b> godziny odbioru: 6:00-22:00
2	Metale i tworzywa sztuczne (odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych odpady opakowaniowe wielomateriałowe)	1,5 m <sup>3</sup>	Pojemnik ocynkowany przystosowany do opróżniania mechanizmem HDS	zapewniającą niedopuszczenie do przepełnienia pojemników, nie rzadziej niż <b>1 raz na 6 tygodni</b>



c) **Obowiązki:**

- Właściciele nieruchomości samodzielnie dostarczają w/w odpady komunalne do punktów gniazdowych,
- Zamawiający zobowiązuje się do wyposażenia gniazd w wymienione pojemniki.
- Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wszystkich odpadów umieszczonych na terenie gniazda w tym również obok koszy oraz utrzymania czystości i porządku na terenie gniazd. Wykonawca ponadto ma obowiązek opróżniania tych pojemników na zgłoszenie Zamawiającego, w terminie jednego dnia od dnia otrzymania zgłoszenia na ustalony wcześniej, numer telefonu, numer faksu lub na adres e-mailowy.
- Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z zamawiającym terminów odbioru odpadów z gniazd znajdujących się na terenie gminy.

**6) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów zgromadzonych w koszach ustawionych na przystanku autobusowym.**

a) Punkty ustawienia koszy ulicznych:

*Tabela 5: Wykaz przystanków autobusowych przy których są ustawione kosze uliczne*

Lp.	Miejscowość	Nazwa przystanku	Typ drogi	Nr drogi
1	Błonie	Błonie	powiatowa	2521E
2	Borek	Borek	powiatowa	2523E
3	Borki	Borki	powiatowa	5168E
4	Chrzastówek	Chrzastówek	krajowa	1
	Dąbie	Dąbie	powiatowa	2506E
6	Dobrogosty	Dobrogosty	powiatowa	2506E
7	Dzierzbietów Duży	Dzierzbietów Duży	powiatowa	5109E
8	Dzierzbietów Mały	Dzierzbietów Mały	powiatowa	5109E
9	Gawrony	Gawrony	krajowa	60
10	Jankow	Jankow	wojewódzka	703
11	Karkosy	Karkosy	wojewódzka	703
12	Kozuby	Kozuby	krajowa	60
13		Kozuby II	powiatowa	2505E
14	Leszcze	Leszcze	wojewódzka	703
15	Lubień	Lubień	powiatowa	5168E
16	Lubień	Lubień	krajowa	1
17	Siedlec	Siedlec	powiatowa	2506E
18	Siemczyce	Siemczyce	powiatowa	2521E
19	Topola Katowa	Topola Katowa	powiatowa	2520E
20	Topola Królewska	Topola Królewska	krajowa	1
21	Topola Szlachecka	Topola Szlachecka	krajowa	60
22	Wichrów	Wichrów	wojewódzka	703
23	Wilczkowice Górne	Wilczkowice	wojewódzka	703
24	Zduny	Zduny	wojewódzka	703

b) Lokalizację w/w koszy ulicznych określa załącznik graficzny stanowiący załącznik nr 1F do SIWZ,

c) Rodzaj odpadów: komunalne zmieszane

d) Częstotliwość odbioru:

- w okresie od 1 maja do 30 września: 1 raz w tygodniu
- w pozostałych miesiącach: 1 raz na 2 tygodnie,
- odbiór w godzinach od 6:00 do 22:00

e) Obowiązki:

- Wyposażenie przystanków autobusowych leży po stronie Zamawiającego, minimalna wielkość pojemnika wynosi 20 l,
- Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania czystości i porządku w tym odbiór wszystkich odpadów umieszczonych na terenie przystanków autobusowych.

**7) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów budowlanych i rozbiórkowych z remontów prowadzonych samodzielnie przez właścicieli nieruchomości.**

- a) Wielkość pojemników oraz zakładana ilość usługi podstawienia i odbiór kontenera przeznaczonego na odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów

*Tabela 6: Rodzaj pojemników oraz zakładana ilość usługi podstawienia i odbioru kontenera przeznaczonego na odpady budowlane i rozbiórkowe*

Rok	Rodzaj pojemnika	Zakładana ilość usługi podstawienia i odbiór kontenera przeznaczonego na odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie
2018	Worek na gruz o pojemności 1m <sup>3</sup>	12
	Kontener na gruz o pojemności 5m <sup>3</sup>	12
2019	Worek na gruz o pojemności 1m <sup>3</sup>	12
	Kontener na gruz o pojemności 5m <sup>3</sup>	12

- b) Powyższe wartości są zakładaną maksymalną ilością usługi na okres obowiązywania umowy.
- c) Rozliczenie wykonania usługi będzie miało miejsce na podstawie faktycznego wykonania powyższej usługi.
- d) Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania usługi w terminie i w miejscu wskazanym każdorazowo przez Zamawiającego w formie pisemnej.
- e) Wykonawca zobowiązany będzie w ramach wynagrodzenia za w/w usługę do dostarczenia odpowiedniej ilości i jakości worków i kontenerów na odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów,
- f) Szczegóły zostały zawarte w uchwale XXV/160/2016 Rady Gminy w Łęczycy z dnia 22 września 2016 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów

- 6) Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do dowolnej instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z zachowaniem zasady bliskości, o której mowa w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. ( t.j. Dz. U. 2016 poz. 1987).

**3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.**

- 1) Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.
- 2) Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
- 3) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno - prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- 4) Wykonawcę obowiązuje:
  - zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
  - zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

#### 4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług

- 1) Wykonawca jest obowiązany do prowadzenia na bieżąco ewidencji ilościowej i jakościowej zgodnie z katalogiem odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze lub określenie w inny sposób ilość przyjętych odpadów, a następnie odnotowanie jej w ewidencji.
- 2) Ewidencja odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:
  - kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z art. 67 i art. 69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach (Dz. U. z 2016r. poz.1987). Kartę przekazania odpadów sporządza wykonawca, który przekazuje odpady. Kartę przekazania odpadów sporządza się w 3 egzemplarzy: dla przejmującego odpady, przekazującego i Zamawiającego.
  - Zamawiający dopuszcza sporządzanie zbiorczej karty przekazania odpadów, obejmującej odpady danego rodzaju przekazywane łącznie w okresie miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady wykonującego usługę transportu odpadów temu samemu posiadaczowi odpadów. Zbiorczą kartę przekazania odpadów sporządza się niezwłocznie po zakończeniu miesiąca, którego dotyczy.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:
  - a) **półrocznych sprawozdań** o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996r.o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zawierające informacje:
    - masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne,
    - pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych,
    - odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi,
    - odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku,
    - liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
    - wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem

oraz dodatkowo informację:

- osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
- o liczbie właścicieli nieruchomości, od których odebrał odpady komunalne, oraz dołącza do sprawozdania wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w okresie objętym sprawozdaniem zawarł umowy na odbieranie odpadów komunalnych, a także wykaz tych właścicieli nieruchomości, z którymi umowy te uległy rozwiązaniu lub wygasły. W wykazach zamieszcza się imię i nazwisko albo nazwę oraz adres właściciela nieruchomości, adres nieruchomości oraz w przypadku rozwiązania umowy - informację, do kiedy umowa obowiązywała.

Sprawozdanie wykonawca zobowiązany jest sporządzić zgodnie z wzorem określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r. poz. 934) – *załącznik nr 1 sprawozdanie sporządzane przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.*

Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdanie, o których mowa powyżej w formie papierowej i elektronicznej – **w terminie do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy.**

W przypadku gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie, Wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.

- b) **miesięcznych raportów zawierających informacje o:**

- ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
- ilości odebranych odpadów szkła [Mg],
- ilości odebranych odpadów papieru, metali oraz opakowań wielomateriałowych [Mg],
- ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych [Mg],
- ilości odebranych odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego oraz zużytych opon i folii [Mg],
- wykaz nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne,
- sposobach zagospodarowania w/w odpadów,

Zamawiający wymaga by miesięczne raporty były sporządzone oddzielnie dla odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych:

- od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
- z Centralnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów,
- z punktów gniazdowych tj. pojemników typu „dzwon”,
- z koszy ulicznych ustawionych na terenie Gminy Łęczycza.

Raporty muszą być przekazywane w formie elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym oraz pisemnie.

*Raport miesięczny będzie m.in. podstawą do wystawienia faktury za wykonanie usługi.*

**c) Roczno sprawozdania dotyczącego prowadzonego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych**, o których mowa w art. 9na ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289) zawierające informacje o masie:

- poszczególnych rodzajów zebranych odpadów komunalnych, w tym o odpadach ulegających biodegradacji, oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane zebrane odpady komunalne,
- pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania powstałych z zebranych przez podmiot odpadów komunalnych,
- odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i recyklingu, powstałych z zebranych przez podmiot odpadów komunalnych.

Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdanie, o których mowa powyżej w formie papierowej i elektronicznej – **w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy oraz do dnia 31 lipca po upływie półrocza roku 2018.**

- 4) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania.
- 5) Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.

## **5. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:**

**a) Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:**

**1) Wymogi dotyczące bazy:**

- Dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Łęczycza lub w odległości nie większej niż 60 km od granic tej gminy,

- 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,
- Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- 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,
- Teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
- Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób, miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
- Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy),
- Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,

## 2) Wymogi dotyczące pojazdów:

- Zapewnienie aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów ulic/dróg, tj. ich szerokości oraz gęstości zabudowy,
- Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Muszą posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach,
- Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiających weryfikację tych danych przez Zamawiającego,
- Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników,
- Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości pojazdów, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości

co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie.

### 3) Wymogi dotyczące transportu odpadów:

- Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę,
- Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych, również w przypadkach, 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) Informacje przekazywane Zamawiającemu:

- Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych u Zamawiającego.
- W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego.
- Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego (najpóźniej w ciągu 14 dni od odbioru odpadów) przekazania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z <sup>□</sup> Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Łęczycy gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności:
  - adres nieruchomości na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,
  - zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
- Raz na kwartał informację o właścicielach nieruchomości, którzy nie oddali żadnych odpadów z nieruchomości.
- Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania informacji, w postaci pliku w odpowiednim formacie uzgodnionym z Zamawiającym, z trasy przejazdu samochodów odbierających odpady, miejscach postoju, miejsca wyładunku odpadów.
- Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje w jednej z następujących form: pocztą elektroniczną na adres – : sekretariat@gminaleczyca.pl, pocztą tradycyjną na adres Urzędu **Urząd Gminy Łęczycy, ul. M. Konopnickiej 14, 99-100 Łęczycy** bądź faxem – nr 24 388 37 65.

### b) Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbieranych odpadów z częstotliwością określoną w zatwierdzonym harmonogramie.
- 2) Podstawą opracowania harmonogramu są:

- opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 1 do SIWZ i do umowy,
- akty prawa miejscowego obowiązujące na terenie Gminy Łęczyca.

- 3) Wykonawca zobowiązany jest do **opracowania harmonogramu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na cały okres** na który zostanie udzielone zamówienie publiczne oraz przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przed planowanym terminem odbioru odpadów.

Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

- powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów,
- powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.

Wykonawca jest zobowiązany umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany.

Ponadto, każda zmiana w harmonogramie wymaga pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym, z wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga.

Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.

- 4) Wykonawca nie odbiera odpadów komunalnych z terenu gminy w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dodatkowego odbioru odpadów komunalnych, poza ustaloną częstotliwością, w dniu poprzedzającym Święta Bożego Narodzenia oraz Święta Wielkanocne, a także w pierwszym dniu nie będącym dniem wolnym od pracy po tych świętach.
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu, życiu i zdrowiu mieszkańców,
- 7) Informowanie mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów.

#### c) inne zobowiązania:

- 1) Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
- 2) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 3) Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, określonych w:
  - a) ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289, z późn. zm.) oraz rozporządzeń Ministra Środowiska:

- z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
- z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676).

Ilość wytworzonych odpadów komunalnych w latach 2015 - 2016 r. na podstawie sprawozdań:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów w 2016r. r [Mg]	Masa odebranych odpadów w 2015r. r [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	53,153	54,2
15 01 04	Opakowania z metali	0,66	3,6
15 01 07	Opakowania ze szkła	116,35	88,5
19 12 01	Papier i tektura	0,32	-
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,95	1,4
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,46	8,9
16 01 03	Zużyte opony	11,0	18,0
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	881,659	756,86
19 12 12	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione z 19 12 11	-	218,23
15 01 06	Zużyte odpady opakowaniowe	0,300	3,6
<b>Razem</b>		1120,532	1153,29

#### Wykaz załączników do opisu przedmiotu zamówienia:

- **załącznik nr 1A** - wykaz ilościowy nieruchomości zamieszkałych w poszczególnych miejscowościach,
- **załącznik nr 1B** - wykaz ilości osób zamieszkałych w poszczególnych miejscowościach
- **załącznik nr 1C** - wykaz gniazd wraz załącznikiem graficznym przedstawiającym lokalizację na terenie gminy Łęczycza,
- **załącznik nr 1D** - wyposażenie gniazd wraz z rodzajem gromadzonych odpadów w poszczególnych pojemnikach,
- **załącznik nr 1E** - lokalizacja Centralnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów wraz z podaniem rodzajów zbieranych odpadów,



- **załącznik nr 1F** - wykaz przystanków autobusowych wraz załącznikiem graficznym przedstawiającym lokalizację na terenie gminy Łęczyca,
- **załącznik nr 1G** - minimalna częstotliwość opróżniania poszczególnych miejsc gromadzenia odpadów,
- **załącznik nr 1H** - zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu RTV i AGD, folii oraz opon,
- **załącznik nr 1I** - zakładana ilość wykonania usługi podstawienia i odbioru kontenerów przeznaczonych na odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie oraz zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę dodatkową za gospodarowanie odpadami komunalnymi.