

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. CHARAKTERYSTYKA GMINY

1. Powierzchnia Gminy Miasto Łęczyca: 8,9 km<sup>2</sup>
2. Ilość nieruchomości i ludności zgodnie z **zestawieniem ulic wraz z przewidywaną ilością zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz przewidywaną liczbą mieszkańców (wg stanu meldunkowego na dzień 09.10.2018 roku).**
3. Zamawiający wskazuje, że dla oszacowania skali, w tym kalkulacji zaoferowanej ceny należy wziąć pod uwagę następujące dane:
  - a) liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy wg stanu na dzień 09.10. 2018 r wynosi 14.100,
  - b) liczba osób zamieszkałych, zgodnie ze złożonymi deklaracjami wg stanu na m - c październik 2018 r. wynosi 11.878, co stanowi 932 nieruchomości,
  - c) liczba osób, które zadeklarowały odpady w sposób selektywny wynosi 2.962, natomiast zbierających odpady w sposób nieselektywny jest 8.916 osób,
  - d) ilość odpadów zmieszanych ( kod 20 03 01) odebranych w roku 2016- 4.203,292 Mg, w 2017 r. – 3.902,646 Mg, a od 1 stycznia do 30 czerwca 2018 r. – 1.924,010 Mg,
  - e) ilość odpadów segregowanych odebranych w latach:  
**2018 – 32.999 Mg** ( w tym: opakowania z tworzyw sztucznych – 13,665 Mg, szkło – 13,400 Mg, zmieszane odpady opakowaniowe – 5,934 Mg) ;  
**2017 r – 76,418 Mg** ( w tym: opakowania z tworzyw sztucznych – 29,24 Mg, szkło – 21,58 Mg, zmieszane odpady opakowaniowe – 25,598 Mg, )  
**2016 r – 75,789 Mg** ( w tym: opakowania z tworzyw sztucznych – 24,890 Mg, szkło – 0,640 Mg, zmieszane odpady opakowaniowe – 50,259 Mg,
  - f) ilość odpadów wielkogabarytowych ( kod 20 03 07) odebranych w 2016 r. – 41,600 Mg; w 2017 r. – 55,220 Mg; od 1 stycznia do 30 czerwca 2018 r. – 43,340 Mg
  - g) szacunkowa ilość odpadów (objętych niniejszym zamówieniem) przewidywana do odbioru w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019r. wynosi 4.600 Mg,
  - h) średni roczny wzrost liczby mieszkańców wynosi ok 1%.
  - i) Ilości odpadów komunalnych składające się na przedmiot postępowania są ilościami szacunkowymi i jako takie nie mogą stanowić podstawy do wnoszenia przez Wykonawcę jakichkolwiek roszczeń co do ilości faktycznie dostarczonych odpadów komunalnych przez Zamawiającego w toku realizacji umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiot zamówienia: Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miasto Łęczyca w roku 2019**
- 1.1. Wykonawca zobowiązany jest do:

**Świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Miasto Łęczycza obejmującej odbiór odpadów:**

- od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
- z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dostarczanych samodzielnie przez właścicieli nieruchomości,
- z punktów gniazdowych.

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

**1.2.1. zagospodarowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych .**

Wykonawca przygotowuje niezbędną dokumentację i uzyska prawomocne zezwolenia i decyzje potrzebne do prowadzenia przedmiotowego punktu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy. Wykonawca zagospodaruje plac poprzez wyposażenie go w pojemniki do selektywnej zbiórki następujących odpadów: chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, inne odpady niebezpieczne, odpady surowcowe (plastik, papier metal, szkło, opakowania wielomateriałowe).

Pojemność oraz rodzaj pojemników Wykonawca dostosuje do ilości dostarczanych odpadów. Wymaga się by pojemniki były szczelne, posiadały pokrywę oraz zostały odpowiednio oznakowane.

**1.2.2. prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, lokalizacja: Łęczycza, ul. Tumska 2 lub w innym miejscu wybranym przez Wykonawcę na terenie miasta Łęczycza.**

Zorganizowania przez Wykonawcę w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy i prowadzenie na terenie miasta Łęczycza, Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, jego utrzymanie i obsługa.

**1.2.2.1. Zakres czynności obejmuje:**

- a) Zapewnienie pracy punktu we wtorki, czwartki (w godzinach od 10:00 do 13:00), soboty (w godzinach od 12:00 do 16:00). Wykonawca przygotowuje regulamin działania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z rozkładem czasu pracy i przedstawi Zamawiającemu do uzgodnienia.
- b) Pokrywanie kosztów związanych z działalnością punktu.
- c) Wyposażenie punktu na czas obowiązywania umowy w narzędzia niezbędne do utrzymania czystości na terenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
- d) Na wniosek właściciela nieruchomości zamieszkałej z terenu Gminy Miasto Łęczycza, który oddał do punktu selektywnie zebrane odpady Wykonawca wystawi potwierdzenia przyjęcia poszczególnych rodzajów odpadów do punktu.

**1.2.2.2. Prowadzenie imiennego wykazu osób, od których odebrano odpady budowlane i remontowe wraz z podaniem masy tych odpadów.**

**1.2.2.3. Wykonawca zapewni pracownika, który będzie nadzorował na miejscu funkcjonowanie punktu selektywnej zbiórki odpadów.**

**1.2.2.4. Wykonawca przygotowuje stanowisko pracy w budynku punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla pracownika, o którym mowa powyżej.**

1.2.2.5. Wykonawca zobowiązany jest odbierać i zagospodarować odpady zebrane w punkcie selektywnej zbiórki odpadów z częstotliwością zapewniającą niedopuszczenie do przepełnienia pojemników używanych na terenie punktu.

1.3. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów wytwarzanych na nieruchomościach niezamieszkałych i powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

#### 1.4. Odbiór odpadów sprzed nieruchomości.

**Zestawienie ulic wraz z przewidywaną ilością zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz przewidywaną liczbą mieszkańców (wg stanu meldunkowego).**

<b>Ilość zabudowy wraz z ilością mieszkańców, stan na 09.10.2018 r.</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa ulicy</b>	<b>Ilość budynków jednorodzinnych</b>	<b>Liczba osób zameldowanych</b>	<b>Ilość budynków wielorodzinnych</b>	<b>Liczba osób zameldowanych</b>
1	Kazimierza Odnowiciela	6	19	5	173
2	57 P.P. Wielkopolskiej	39	178	-----	-----
3	60 P.P. Wielkopolskiej	22	85	-----	-----
4	Al. Jana Pawła II	-----	-----	9	197
5	Belwederska	31	101	27	2 280
6	Bitwy nad Bzurą	25	89	3	571
7	Władysława Broniewskiego	16	73	-----	-----
8	Chopina	3	19	-----	-----
9	Dominikańska	4	11	6	634
10	Dworcowa	3	6	10	630
11	Józefa Dworzaczka	17	52	-----	-----
12.	Gen. Altera	33	123	-----	-----
13.	Gen. Bema	11	34	-----	-----
14.	Kazimierza III Wielkiego	2	5	-----	-----

15.	Kwiatowa	4	10	-----	-----
16.	Gen. Kutrzeby	19	76	-----	-----
17.	Gen. Pułaskiego	5	14	-----	-----
18.	Gen. Sikorskiego	4	17	-----	-----
19.	Gen. Sowińskiego	3	10	-----	-----
20.	Górnicza	9	36	-----	-----
21.	J. Grodzkiej	3	12	4	140
22.	Kaliska	60	200	14	810
23.	Kazimierza Jagiellończyka	2	8	-----	-----
24.	Kilińskiego	8	31	4	99
25.	Kochanowskiego	7	32	-----	-----
26.	Kościelna	1	1	1	4
27.	Kowalska	-----	-----	3	75
28.	Krótką	9	26	-----	-----
29.	Księżnej Salomei	7	28	-----	-----
30.	Lotnicza	20	64	2	22
31.	Adama Mickiewicza	24	110	-----	-----
32.	Norwida	20	74	-----	-----
33.	Ogrodowa	1	2	-----	-----
34.	Elizy Orzeszkowej	18	63	-----	-----
35.	Osiedlowa	7	15	1	76

36.	Marii Konopnickiej	2	10	22	2 110
37.	Ozorkowska	6	38	13	215
38.	Kopalniana	5	24	3	72
39.	Ozorkowskie Przedmieście	37	129	12	586
40.	Bolesława Prusa	11	41	-----	-----
41.	Przedrynek	4	10	1	18
42.	Jerzego Popietuszki	-----	-----	1	5
43.	Różana	6	20	-----	-----
44.	Rumiankowa	4	14	-----	-----
45.	Kardynała Wyszyńskiego	4	16	-----	-----
46.	Henryka Sienkiewicza	4	26	3	62
47.	Juliusza Słowackiego	33	133	-----	-----
48.	Staromiejska	8	26	-----	-----
49.	Szkolna	-----	-----	2	115
50.	Szpitalna	2	10	-----	-----
51.	Thugutta	15	47	-----	-----
52.	Tulipanowa	3	10	-----	-----
53.	Tumska	-----	-----	-----	-----
54.	Tuwima	16	67	-----	-----
55.	Panieńska	-----	-----	3	69

56.	Pl. Kościuszki	7	21	9	77
57.	Pocztowa	4	9	-----	-----
58.	Polna	7	22	-----	-----
59.	Poznańska	12	50	10	198
60.	Wiejska	7	25	-----	-----
61.	Wł. Jagiełły	11	42	-----	-----
62.	Wł. Łokietka	13	45	-----	-----
63.	Wodna	1	6	1	11
64.	Wojska Polskiego	5	14	12	532
65.	Wrzosowa	5	18	3	29
66.	ZWZ	5	21	2	340
67.	Stefana Żeromskiego	22	86	-----	-----
68.	Żydowska	-----	-----	2	70
69.	Zachodnia	25	68	16	1 204
70.	Zamkowa	-----	-----	1	4
	<b>łącznie:</b>	<b>727</b>	<b>2 672</b>	205	<b>11 428</b>

### 1.5. Zabudowa jednorodzinna.

#### 1.5.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach lub w workach.

Pojemniki oraz worki zapewnia właściciel nieruchomości zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łęczysca.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

#### 1.5.2. Selektywnie zbierane odpady komunalne.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie workowym lub pojemnikowym. Pojemniki oraz worki zapewnia właściciel nieruchomości zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łęczyca.

- a) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury powinny być odbierane nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie;
- b) odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz opady opakowaniowe wielomateriałowe.  
Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę poszczególnych frakcji odpadów komunalnych wymienionych w pkt a i b nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie.
- c) Odpady komunalne ulegające biodegradacji.

Zbiórka odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie workowym lub pojemnikowym. Pojemniki oraz worki zapewnia właściciel nieruchomości zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łęczyca.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – nie rzadziej raz na dwa tygodnie.

- d) szkło będzie odbierane z punktów gniazdowych znajdujących się na terenie miasta (pkt. III, Tabela nr 2)

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę według poziomu zapełnienia pojemników na odpady.

#### **1.5.4. Odpady wielkogabarytowe.**

Odbiór odpadów wielkogabarytowych będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą szczegółowych terminach. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę - 2 razy w roku (jeden termin na wiosnę i jeden na jesień). Termin odbioru odpadów wielogabarytowych zostanie uzgodniony pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na 1 miesiąc przed planowaną zbiórką.

#### **1.5.5. Odpady budowlane.**

Odbiór odpadów budowlanych z przed nieruchomości nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia i odbywać się będzie w oparciu o indywidualne umowy cywilno-prawne zawierane pomiędzy podmiotami wykonującymi prace remontowo-budowlane i właścicielami nieruchomości lub pomiędzy właścicielami, a uprawnionymi do odbioru odpadów przedsiębiorcami.

### **1.6. Zabudowa wielorodzinna.**

#### **1.6.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne .**

Niesegregowane odpady komunalne zbierane będą do pojemników ustawionych w wyznaczonych miejscach na pojemniki.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów zmieszanych – nie rzadziej niż raz na tydzień

Pojemniki zapewniają właściciele, zarządcy nieruchomości zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łęczyca.

#### **1.6.2. Selektywnie zebrane odpady komunalne.**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie do specjalistycznych pojemników. Pojemniki zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łęczycza zapewnia właściciel, zarządca nieruchomości.

a) odpady ulegające biodegradacji.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – nie rzadziej niż raz w tygodniu w okresie od kwietnia do października, w pozostałych miesiącach nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

b) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę – nie rzadziej 1 raz na dwa tygodnie.

c) odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz opady opakowaniowe wielomateriałowe.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę – nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie.

d) szkło będzie odbierane z punktów gniazdowych znajdujących się na terenie miasta (pkt. III, Tabela nr 2)

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę według poziomu zapełnienia pojemników na odpady.

#### **1.6.3. Odpady wielkogabarytowe**

Odpady wielkogabarytowe wystawiane będą w wyznaczone dni przy pojemnikach do gromadzenia odpadów.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę - 2 razy w roku (jeden termin na wiosnę i jeden jesień).

#### **1.6.4. Odpady budowlane**

Odbiór odpadów budowlanych sprzed nieruchomości nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia i odbywać się będzie w oparciu o indywidualne umowy cywilno-prawne zawierane pomiędzy podmiotami wykonującymi prace remontowo-budowlane i właścicielami nieruchomości lub pomiędzy właścicielami, a uprawnionymi do odbioru odpadów przedsiębiorcami.

**1.7.** W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający może wystąpić o utworzenie 5 nowych punktów do gromadzenia szkła - „gniazd”, ich likwidację, bądź zmianę lokalizacji wskazanych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów. Utworzenie nowych punktów, ich likwidacja i zmiana lokalizacji pojemników nie wymagają sporządzenia aneksu do umowy i ujęte zostają w ramach ceny ofertowej.

**1.8.** Wykonawca ma obowiązek oczyszczania miejsc postoju pojemników w promieniu 5 m od miejsca ich ustawienia podczas opróżniania pojemników, a także usunięcia wszelkich odpadów komunalnych pozostawionych w miejscach publicznych selektywnej zbiórki odpadów, z częstotliwością co najmniej 1 raz na dwa tygodnie, posprzątanie obejmuje usunięcie drobnych odpadów komunalnych, które wypadły podczas opróżniania pojemników poprzez ich zamiecenie i zagrabienie.

**1.9.** Wykonawca zobowiązuje się do realizacji „reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów w terminie określonym w harmonogramie) w ciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia (przekazanego telefonicznie lub e-mailem) od Zamawiającego.



- 1.10. W przypadku stwierdzenia, że usługi wykonywane są niezgodnie z obowiązującymi przepisami Zamawiający może odmówić zapłaty i żądać ich ponownego wykonania lub odstąpić od umowy z winy Wykonawcy z naliczeniem kary umownej.
- 1.11. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności kierowcy pojazdów przystosowanych do odbierania odpadów komunalnych, tj. osób wykonujących czynności polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U. z 2016 r. poz. 1502 z póź. zm.), o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej.

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

- 2.1. Tryb udzielenia zamówienia – niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na usługę o wartości zamówienia większej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2017 r. , poz. 1579),
- 2.2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. , poz. 1126),
- 2.3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro, stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz.2254),
- 2.4. W sprawach nieuregulowanych ustawą Prawo zamówień publicznych, przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny (t.j.: Dz.U. z 2017 r., poz. 459 z póź. zm.).
- 2.5. Ustawa z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (t.j.: Dz.U. z 2016 r., poz. 1829 z póź. zm.),
- 2.6. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289)
- 2.7. Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015 r., poz. 1688),
- 2.8. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1803), z póź. zm.),
- 2.9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. 2013 poz. 122),
- 2.10. Rozporządzenie 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),
- 2.11. Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167)
- 2.12. Rozporządzenie 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),

- 2.13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923 z późn.zm.),
- 2.14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 września 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków uznania odpadów niebezpiecznych za odpady inne niż niebezpieczne (Dz.U. z 2016r. poz. 1601),
- 2.15. 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),
- 2.16. 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),
- 2.17. Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie rodzajów odpadów, których zbieranie lub transport nie wymagają zezwolenia na prowadzenie działalności (Dz.U. z 2004 r. Nr 16, poz. 154, z 2004r. Nr 136 poz. 965, z 2008 r. Nr 23 poz. 136)
- 2.18. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 519, poz. 785, poz. 898, poz. 1089, poz. 1529, poz. 1888, poz. 1999)
- 2.19. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( t.j. Dz.U. 2016r. poz. 1987, z 2017 poz. 785),
- 2.20. Uchwała nr LVI/334/2017 Rady Miejskiej w Łęczycy z dnia 26 września 2017 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łęczycy;
- 2.21. Uchwała nr XXIX/145/16 Rady Miejskiej w Łęczycy z dnia 23 maja 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 2.22. Uchwała nr XLIII/251/2017 Rady Miejskiej w Łęczycy z dnia 30 stycznia 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty;
- 2.23. Uchwała nr XXIX/147/16 Rady Miejskiej w Łęczycy z dnia 23 maja 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 2.24. Uchwała Nr XXXII/180/16 Rady Miejskiej w Łęczycy z dnia 8 lipca 2016 r. w sprawie wprowadzenia zmian w uchwale nr XXIX/147/16 Rady Miejskiej w Łęczycy z dnia 23 maja 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 2.25. Uchwała nr LVI/335/2017 Rady Miejskiej w Łęczycy z 26 września 2017 r. 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 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

### **III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:**

**1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.**

**1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:**

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru niesegregowanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych.

- 2) Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wyznaczoną dla Gminy Miasto Łęczycza Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych (zwany RIPOK), jest (lokalizacja): Krzyżanówek, gm. Krzyżanów. W przypadku awarii RIPOK, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi, do której przypisana jest Gmina Miasto Łęczycza, zgodnie z obowiązującym Planem gospodarki odpadami województwa łódzkiego.
- 3) Wykonanie przedmiotu umowy, zapewniające minimalną uciążliwość dla właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miasto Łęczycza.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych z punktów gniazdowych:
  - a) Wykaz gniazd zlokalizowanych na terenie Miasta Łęczycza:

*Tabela 2: Wykaz gniazd zlokalizowanych na terenie Miasta Łęczycza*

<b>Lp.</b>	<b>Ulica</b>	<b>Ilość gniazd</b>
1.	Ul. Belwederska 38A,38D	2
2.	Ul. Belwederska 9	1
3.	Ul. Belwederska 43	1
4.	Ul. Belwederska – przy Biedronce	2
5.	Ul. Belwederska 81,85	2
6.	Ul. Wojska Polskiego 5,10	2
7.	Ul. M. Konopnickiej 4A	1
8.	Ul. M. Konopnickiej 8	1
9.	Ul. M. Konopnickiej 1,7	2
10.	Ul. Kaliska 12,14	1
11.	Ul. Zachodnia 13	1
12.	Ul. Zachodnia 27	1
13.	Ul. Szkolna 1,3	1
14.	Ul. Ozorkowskie Przedmieście 61	1
15.	Ul. Ozorkowskie Przedmieście przy oś. Kleks	1
16.	Ul. Ozorkowskie Przedmieście przy SP nr 4	1
17.	Ul. Dworcowa 3,5	2
18.	Ul. K. Odnowiciela 5	1
19.	Ul. Grodzkiej 3/5	1
20.	Oś. Waliszew	2

21.	Ul. Bitwy nad Bzurą 26	1
22.	Ul. Dominikańska 8B,10A	2
23	Ul. Wrzosowa	1

b) Rodzaj odpadów komunalnych gromadzonych w punktach gniazdowych.:

Tabela 3 : Wykaz odpadów komunalnych gromadzonych w punktach gniazdowych, wyposażenie każdego z w/w gniazd a także częstotliwość odbioru

Lp.	<i>Pojemnik na wymienione rodzaje odpadów</i>	<i>Wielkość pojemników</i>	<i>Wymogi dotyczące pojemnika</i>	<i>Częstotliwość odbioru</i>
1	<b>Szkło</b> (białe i kolorowe)	1,1 m <sup>3</sup>	Pojemnik winien być wykonany z tworzywa sztucznego	- zapewniającą niedopuszczenie do przepełnienia pojemników.

c) Obowiązki:

- Właściciele nieruchomości samodzielnie dostarczają szkło (białe i kolorowe) do punktów gniazdowych,
- Zamawiający zobowiązuje się do wyposażenia gniazd w wymienione pojemniki.
- Zamawiający zobowiązany jest do utrzymania ich w należyтым stanie technicznym i sanitarnym.

5) 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. z 2016 r., 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 oraz za szkody wyrządzone osobom trzecim przy wykonywaniu zamówienia. 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 zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,

#### **4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usługi.**

4.1. Wykonawca jest obowiązany do prowadzenia na bieżąco ewidencji ilościowej i jakościowej zgodnie z katalogiem odpadów;

4.2. Ewidencję 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.

4.3. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:

1) półrocznych sprawozdań o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996r.o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zawierające n/w informacje:

- a) informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:
  - przekazanych do składowania na składowisku odpadów,
  - nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania
- c) liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
- d) wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem,
- e) o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

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.

2) miesięcznych raportów zawierających informacje o:

- a) ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
- b) ilości odebranych odpadów szkła [Mg],
- c) ilości odebranych odpadów papieru, metali oraz opakowań wielomateriałowych [Mg],
- d) ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych [Mg],
- e) ilości odebranych odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego oraz zużytych opon [Mg],
- f) wykaz nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne,
- g) 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 Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
- z punktów gniazdowych.

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

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

4.4. 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.

4.5. 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:**

5.1. Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:

5.1.1. Wymogi dotyczące bazy:

- a) Dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Miasto Łęczyca lub w odległości nie większej niż 60 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,
- e) 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,

- f) Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadającej 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,
- g) 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).
- h) Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,

#### 5.1.2. Wymogi dotyczące pojazdów:

- a) 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,
- b) Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teled adresowymi 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,
- c) Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- d) Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne g umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiając g weryfikację tych danych przez Zamawiającego,
- e) Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnię terenu po opróżnieniu pojemników,
- f) 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.

#### 5.1.3. Wymogi dotyczące transportu odpadów:

- a) Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszany g odpadami komunalnymi.
- b) Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę.
- c) 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.

#### 5.2. Informacje przekazywane Zamawiającemu:

- a) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych u Zamawiającego.
- b) 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.
- c) Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego (najpóźniej w ciągu 14 dni od odbioru odpadów) przekazania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Łęczycy gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszanii 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 Miasta Łęczycy,
  - 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: Gmina Miasto Łęczycy z siedzibą Urząd Miejski w Łęczycy, ul. M. Konopnickiej 14, 99-100 Łęczycy bądź faxem – nr 24 721 0301.

### 5.3. Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:

5.3.1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbieranych odpadów z częstotliwością określoną w zatwierdzonym harmonogramie.

5.3.2. Podstawą opracowania harmonogramu są:

- a. opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 8 do SIWZ a do umowy stanowi załącznik nr 1,
- b. Uchwała nr LVI/334/2017 Rady Miejskiej w Łęczycy z dnia 26 września 2017 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łęczycy.;
- c. Uchwała nr LVI/335/2017 Rady Miejskiej w Łęczycy z 26 września 2017 r. 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 ;

5.4. 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:



- a) 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,
- b) powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.
- c) Wykonawca jest zobowiązany umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej (jeśli posiada) 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, dni ustawowo wolne od pracy.
- d) zapewniać regularność i powtarzalność odbierania odpadów, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania,

Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.

5.5. Wykonawca nie odbiera odpadów komunalnych z terenu miasta 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,

5.6. 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.

5.7. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonym harmonogramem (w ramach podanej ceny ryczałtowej), 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,

5.8. Informowanie mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych 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,

5.9. inne zobowiązania:

5.9.1. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.

5.9.2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

5.9.3. 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 w gminach (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289)
- b) Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167)

- c) Rozporządzeniu Ministra Środowiska 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).