



ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE  
GMINY MIASTA KŁODZKA  
ZA 2017 ROK

Kłodzko, kwiecień 2018 r.

## I. WSTĘP

### 1. Wprowadzenie.

#### 1.1. Cel przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Kłodzka za 2017 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miasta Kłodzka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

#### 1.2. Podstawa prawna sporządzania Analizy.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9 *tb* ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 z późn. zm.), zwanej dalej w skrócie *ucpg*, gdzie określono wymagany jej zakres.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania Burmistrza Miasta Kłodzka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017 sporządzonego na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy *ucpg*; roczne sprawozdanie zostało przedłożone marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca 2018 roku.

#### 1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie Analizy zostało sporządzone na podstawie poniższych przepisów prawa, tj.:

- uchwała Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XXIX/934/16 z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia *Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022*;
- uchwała Nr XXIX/935/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania *Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022* (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2017 r., poz. 46) – z dniem 17.10.2017 r. stwierdzenie nieważności w całości wyrokiem WSA we Wrocławiu;
- uchwała Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XLIII/1450/17 z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie uchwalenia *Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022*;
- uchwała Nr XLIII/1451/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie wykonania *Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022* (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2017 r., poz. 5607);
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2016 r. w sprawie *Krajowego Planu gospodarki odpadami 2022* (M. P. 2016, poz. 784);
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U z 2017 r., poz. 1289 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie *poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- rozporządzenie 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);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie *wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi* (Dz. U. z 2016 r., poz. 934);

oraz uchwał dla powyższego zagadnienia:

- uchwała Nr XII/88/2015 Rady Miejskiej w Kłodzku z dnia 27 sierpnia 2015 r. w sprawie *regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Kłodzka* (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2015 r., poz. 3714);
- uchwała Nr XXVIII/306/2012 Rady Miejskiej w Kłodzku z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie *postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne* (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2013 r., poz. 375);
- uchwała Nr XXX/335/2012 Rady Miejskiej w Kłodzku z dnia 31 grudnia 2012 r. w sprawie *wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności* (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2013r , poz. 482);
- uchwała Nr XXV/207/2016 Rady Miejskiej w Kłodzku z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie *określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi* (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2016 r., poz. 3188);

- uchwała Nr XXVIII/307/2012 Rady Miejskiej w Kłodzku z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie podziału Gminy Miasta Kłodzka na sektory (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2013 r., poz. 376);
- uchwała Nr XII/89/2015 Rady Miejskiej w Kłodzku z dnia 27 sierpnia 2015 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 (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2015 r. poz. 3715);
- uchwała Nr XXV/208/2016 Rady Miejskiej w Kłodzku z dnia 26 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2016 r., poz. 3189).

## 2. Zagadnienia ogólne

### 2.1. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2017

Na terenie miasta odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych – zarówno z sektora wschodniego jak i zachodniego prowadziła firma wyłoniona w drodze dwóch przetargów ENERIS SUROWCE S.A., Oddział Krapkowice z siedzibą w Krapkowicach przy ul. Piastowskiej 38 – umowa obowiązywała do 30 czerwca 2017 r.

W pierwszej połowie 2017 r. został zorganizowany przetarg nieograniczony obejmujący okres od 01.07.2017 r. do 31.12.2020 r. na usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Miasta Kłodzka. W wyniku przeprowadzonego postępowania wyłoniono nowego Wykonawcę przedmiotowej usługi.

Od dnia 1 lipca 2017 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych dla dwóch sektorów Gminy Miasta Kłodzka prowadzi firma P.H.U. KOMUNALNIK Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu, ul. Św. Jerzego 1 a;

W ramach zawartych umów usługa realizacji odbioru odpadów odbywała się zgodnie z ustalonym harmonogramem i z uwzględnieniem następującej częstotliwości:

<b>ODPADY KOMUNALNE</b>	<b>ZABUDOWA JEDNORODZINNA</b> <small>(w tym nieruchomości niezamieszkałe)</small>	<b>ZABUDOWA WIELORODZINNA</b>
ZMIESZANE ODPADY	1x w tygodniu	2x w tygodniu
SELEKTYWNE (papier, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, metale, szkło)	1x w tygodniu	1x w tygodniu
SELEKTYWNE odpady ulegające biodegradacji	1x w tygodniu	2x w tygodniu
MEBLE I INNE ODPADY WIELKOGABARYTOWE ORAZ ZUŻYTE OPONY	1x w kwartale	1 x w kwartale

Tab. 1 Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Miasta Kłodzka – źródło uchwała Nr XII/88/2015 Rady Miejskiej w Kłodzku z dnia 27 sierpnia 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Kłodzka (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2015 r., poz. 3714);

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości „u źródła” obejmował następujące frakcje odpadów:

- 1) niesegregowane odpady komunalne;
- 2) selektywnie zbierane:
  - a) Metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
  - b) papier;
  - c) szkło;
  - d) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
  - e) meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony;
  - f) odpady zielone.

W przypadku odpadów zielonych i odpadów ulegających biodegradacji dopuszczalne było ich zagospodarowanie w przydomowych kompostownikach.

### **2.3. Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.**

Na obszarze Gminy Miasta Kłodzka został utworzony i funkcjonował punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych - PSZOK.

PSZOK przyjmował nieodpłatnie wyselekcjonowane odpady komunalne (od osób, które uiściły do gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi), codziennie od poniedziałku do piątku, w godzinach od 10<sup>00</sup> do 18<sup>00</sup> oraz w soboty od 10<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>.

Odpady zbierane w PSZOK to:

- 1) papier – w każdej ilości;
- 2) metale – w każdej ilości;
- 3) tworzywa sztuczne – w każdej ilości;
- 4) szkło – w każdej ilości;
- 5) opakowania wielomateriałowe – w każdej ilości;
- 6) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji – w każdej ilości;
- 7) odpady zielone – w każdej ilości;
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – w każdej ilości;
- 9) zużyte baterie i akumulatory – w każdej ilości;
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe – do 500 kg miesięcznie;
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe – w każdej ilości;
- 12) zużyte opony – do 10 sztuk miesięcznie;
- 13) przeterminowane leki i chemikalia – w każdej ilości;
- 14) inne odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych – w każdej ilości.

### **2.4. Szczególny sposób postępowania z niektórymi rodzajami odpadów komunalnych.**

Szczególny sposób postępowania dotyczył następujących rodzajów odpadów:

- 1) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z prowadzonych we własnym zakresie remontów i rozbiórek w gospodarstwach domowych – odpady zdeponowane w odpowiednio wytrzymałych workach dostarczano własnym

środkiem transportu do PSZOK. Alternatywnym rozwiązaniem było zamówienie dodatkowo płatnej usługi zagospodarowania odpadów rozbiórkowych i budowlanych u firmy świadczącej usługę odbioru odpadów komunalnych na podstawie umowy z gminą;

- 2) zużyte baterie i akumulatory – przekazywano do PSZOK lub podmiotom zbierającym zużyte baterie i akumulatory, na zasadach określonych odrębnymi przepisami;
- 3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – przekazywano do PSZOK lub podmiotom zbierającym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, na zasadach określonych odrębnymi przepisami.
- 4) przeterminowane leki - pojemniki do zbierania przeterminowanych leków, które zlokalizowano w wyznaczonych aptekach na terenie gminy, tj. Apteka Królewska przy ul. Wojska Polskiego nr 10 oraz Apteka Rodzinna przy ul. Rodzinnej nr 41 lub przekazano do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

## **II. MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

- 1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Miasta Kłodzka.**

Zgodnie z *Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022*, obszar województwa został podzielony na sześć regionów gospodarki odpadami:

- 1) region południowy,
- 2) region północno – centralny,
- 3) region północny,
- 4) region wschodni,
- 5) region zachodni,
- 6) region środkowosudecki.

W każdym regionie gospodarka zmieszanych odpadami komunalnymi oraz odpadami zielonymi musi być prowadzona z wykorzystaniem regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Natomiast regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, w tym wykorzystujący nowe dostępne technologie przetwarzania odpadów lub zapewniający:

- a) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- b) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach

odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 4, lub

- c) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Zgodnie z Wojewódzkim *Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022* Gmina Miasta Kłodzka należy do **regionu południowego**.

Uchwała Sejmiku Województwa Dolnośląskiego w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022, określiła wykaz regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionów gospodarki odpadami.

Dla regionu południowego wskazane zostały następujące instalacje:

<b>I.p.</b>	<b>Rodzaj instalacji</b>	<b>Lokalizacja instalacji</b>
1.	mechaniczno – biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych (MBP)	ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa, Zawiszów 5, 58-100 Świdnica, Ścinawka Dolna, 57-420 Radków ul. Beethovena, 58-300 Wałbrzych
2.	przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia	ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa, Zawiszów 5, 58-100 Świdnica, Ścinawka Dolna, 57-420 Radków Szalejów Górny, 57-314 Szalejów Górny
3.	składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – Składowisko	Zawiszów 5, 58-100 Świdnica, Ścinawka Dolna, 57-420 Radków.

*Tab. 2 Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w regionie południowym – źródło opracowania uchwała Sejmiku Województwa Dolnośląskiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022.*

Umowy zawarte w pierwszym półroczu z firmą ENERIS SUROWCE S.A., jak również w drugim półroczu z firmą P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o. w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z sektorów wschodniego i zachodniego Miasta Kłodzka przewidywały, że wykonawca usługi zobowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do instalacji wskazanych w przedmiotowej uchwale w sprawie wykonania WPGO.

Zgodnie ze sprawozdawczością podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za rok 2017 zmieszane odpady komunalne zagospodarowane zostały w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania, natomiast odpady zielone w

procesie przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – kompostowania w instalacjach w Zawiszowie i Ścinawce Dolnej.

## **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Moce przerobowe istniejących instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zapewniają ciągłe i nieprzerwane zagospodarowywanie odebranych z terenu Gminy Miasta Kłodzka odpadów komunalnych, w efekcie czego w tym zakresie nie były wykonywane inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## **3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

<b>Nazwa usługi</b>	<b>Kwota[zł]</b>
tworzenie i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Miasta Kłodzka w Kłodzku	<b>121 284,00</b>
odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych na terenie sektora wschodniego Gminy Miasta Kłodzka	<b>1 850 584,77</b>
odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych na terenie sektora zachodniego Gminy Miasta Kłodzka	<b>1 791 250,92</b>
załadunek, transport wraz z unieszkodliwieniem odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania	<b>27 000,00</b>

*Tab. 3 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.*

## **4. Liczba mieszkańców Gminy Miasta Kłodzka**

Liczba osób faktycznie zamieszkujących została ustalona na podstawie ilości mieszkańców wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wyniosła na dzień 31 grudnia 2017 r.: 22 508.

## **5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy *ucpg*, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12 ustawy *ucpg*.**

Zgodnie z uchwałą Nr XXVIII/306/2012 Rady Miejskiej w Kłodzku z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2013 r., poz. 375), gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały także nieruchomości niezamieszkałe, tj. nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.



W efekcie przytoczonego aktu prawa miejscowego, na terenie Gminy Miasta Kłodzka nie występują okoliczności zobowiązujące właścicieli nieruchomości do zawierania indywidualnych umów z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne.

## 6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miasta Kłodzka.

Masa odpadów wyszczególnionych w niniejszym punkcie została ustalona na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi składanego przez Burmistrza Miasta Kłodzka do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Marszałka Województwa Dolnośląskiego.

Kod wytwarzanych odpadów komunalnych	Rodzaj wytwarzanych odpadów komunalnych	Masa wytwarzanych odpadów komunalnych [Mg]
<b>odpady odebrane z terenu nieruchomości tzn. „u źródła”</b>		
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8 123,842
200307	Odpady wielkogabarytowe	61,66
170102	Gruz ceglany	
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	173,762
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	44,047
150107	Opakowania ze szkła	99,579
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,209
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 200121, 200123 i 200135	0,08
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	6,100
150101	Opakowania z papieru i tektury	44,058
200201	Odpady ulegające biodegradacji	326,294
200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	29,660
<b>odpady zebrane w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych</b>		
200101	Papier i tektura	0,413
200102	Szkło	1,110
200138	Drewno inne niż wymienione w 200137	0,7
200139	Tworzywa sztuczne	1,022
200201	Odpady ulegające biodegradacji	36,151
160103	Zużyte opony	2,528
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,18
170102	Gruz ceglany	12,32
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	0,96
200128	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 200127	0,22
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 200121, 200123 i 200135	1,593
200307	Odpady wielkogabarytowe	19,925
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,030
200134	Baterie i akumulatory	
<b>odpady zebrane w ramach uzupełniającego selektywnego systemu zbierania odpadów komunalnych w II półroczu 2017 r.</b>		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,058
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,406
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	14,638
15 01 07	Opakowania ze szkła	22,601

Tab. 4 Ilość odpadów komunalnych wytworzonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Miasta Kłodzka.

**7. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów powstających z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
200201	Odpady ulegające biodegradacji (odpady zielone)	326,294	0
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8 123,842	0
191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	736,857

Tab. 5 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów przeznaczonych do składowania.

### III. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Kłodzka za 2017 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Miasta Kłodzka na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych oraz prowadzenia właściwej segregacji odpadów w celu osiągnięcia określonych przepisami prawa poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Sporządził :

Barbara Sotdzień ..... *Barbara Sotdzień*

Sprawdził:

Zastępca Kierownika Wydziału Inżynierii Miejskiej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta

Paweł Stec ..... *Paweł Stec*

Zatwierdził:

*Wiesław Tracz*  
Z up. Burmistrza  
Z-ca BURMISTRZA

Wiesław Tracz

**Spis tabel:**

- 1) Tab. 1 Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Miasta Kłodzka – źródło uchwała Nr XII/88/2015 Rady Miejskiej w Kłodzku z dnia 27 sierpnia 2015 r. w sprawie *regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Kłodzka* (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2015 r. poz. 3714).
- 2) Tab. 2 Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w regionie południowym – źródło opracowania uchwała Sejmiku Województwa Dolnośląskiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016 2020.
- 3) Tab. 3 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
- 4) Tab. 4 Ilość odpadów komunalnych wytworzonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Miasta Kłodzka.
- 5) Tab. 5 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów przeznaczonych do składowania.