



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
GRÓDEK ZA 2016 ROK**

Gródek, kwiecień 2017 r.

# 1. Wprowadzenie

## **Cel przygotowania Analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gródek, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.). Wymagany zakres analizy określony został w art. 9tb ust. 1 pkt 1-7 i 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;
- 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.

Podstawą sporządzonej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi są sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz roczne sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dnia 19 grudnia 2016 r. Sejmik Województwa Podlaskiego Uchwałą Nr XXXII/280/16 przyjął „Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”. Wraz z przyjęciem „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” Sejmik Województwa Podlaskiego podjął Uchwałą Nr XXXII/281/16 z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania ww. Planu.

Niniejsza Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gródek dotyczy roku 2016, w którym obowiązywał jeszcze „Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017” przyjęty uchwałą nr XX/233/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 r., zwany dalej WPGO 2012-2017. W związku z powyższym niniejsze opracowanie sporządzone jest w oparciu o WPGO 2012-2017.

### **Zagadnienia ogólne**

Zgodnie z art. 6d ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany udzielić zamówienia publicznego na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, albo zamówienia publicznego na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów. Zgodnie z dyspozycją ustawową, Wójt zorganizował przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, został wyłoniony Wykonawca: MPO Sp. z o. o. z siedzibą w Białymstoku, który od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. realizował odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Gródek. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych (placówek usługowych, handlowych, szkół, urzędów) powinni mieć zawarte indywidualne umowy na odbiór odpadów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, prowadzonego przez Wójta Gminy Gródek.

## **2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.), przetwarzanie to procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Zgodnie z WPGO 2012-2017 Gmina Gródek zaliczona jest do Regionu Centralnego, obejmującego 18 gmin. Poniżej przedstawiono istniejące w Regionie Centralnym Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu.

**Tabela 1.** Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Regionie Centralnym województwa podlaskiego i instalacje do zastępczej obsługi regionu (zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017” przyjętym uchwałą nr XX/233/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 r. i zapisami uchwały nr XX/234/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017” oraz uchwały Nr XXII/172/16 z dnia 22 lutego 2016 r. zmieniającej uchwałę w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017”.

Nazwa regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Rodzaj regionalnej instalacji	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu	
			do czasu uruchomienia lub uzyskania przez regionalne instalacje wystarczającej mocy przerobowej do przetwarzania odpadów komunalnych z regionu	w przypadku, gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
		nazwa instalacji	nazwa instalacji	nazwa instalacji
<b>Region Centralny</b>	ITPOK	-ZUOK Białystok	-	- CIGO w Studziankach - ZZO w Hajnówce - ZUOK w Hryniewiczach - ZUOK Białystok
	instalacja MBP	- ZUOK w Hryniewiczach - CIGO w Studziankach		
	kompostownia na odpady zielone	brak	- ZUOK w Hryniewiczach - ZZO w Hajnówce	nie wyznacza się gdyż nie istnieje regionalna instalacja
	składowisko	- ZUOK w Hryniewiczach	- SOK w Studziankach - SOK w Odnodze	- SOK w Studziankach - SOK w Odnodze

### Zmieszane odpady komunalne

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach. Instalacjami do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych są ITPOK – instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz instalacje MBP czyli instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Instalacją termicznego przekształcania odpadów komunalnych jest Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku (ZUOK Białystok) będący nowoczesną instalacją, w której, dzięki termicznemu unieszkodliwianiu odpadów, produkowana jest odnawialna energia elektryczna i ciepła. Obiekt jest elementem wzorcowo zorganizowanego w skali Polski systemu gospodarki odpadami, dzięki któremu w znacznym stopniu zmniejszy się ilość i rodzaje odpadów, kierowanych do tradycyjnego składowania.

Z terenu gminy Gródek w 2016 r. odebrano łącznie 821,720 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, które poddano następującym procesom odzysku:

- R1 czyli wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii,
- R12 czyli wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11.

Zestawienie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w roku 2016 z terenu Gminy Gródek, nazwy instalacji, do których zostały przekazane zmieszane odpady komunalne oraz masy odebranych odpadów komunalnych zostały przedstawione w tabeli 2.

**Tabela 2.** Masa zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) przekazanych do poszczególnych instalacji w 2016 r. wraz z możliwościami przetwarzania w procesach odzysku zmieszanych odpadów komunalnych.

Lp.	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	Proces przetwarzania <b>ODZYSK</b>
1.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku (Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne "LECH" Spółka z o.o. ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok)	359,820	R1
2.	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach (Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne "LECH" Spółka z o.o. ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok)	184,900	R12
3.	Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami w Studziankach (Processing Pure Home Sp. z o.o. Sp. k. ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka)	277,000	R12
		821,720	

## **Odpady zielone**

W roku 2016 w regionie centralnym brak było funkcjonujących Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Zielonych zebranych selektywnie (kompostownia na odpady zielone). W WPGO 2012-2017 wyznaczono instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów zielonych, były to ZUOK w Hryniewiczach oraz ZZO w Hajnówce. Do odpadów zielonych zaliczono odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy) - odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) oraz inne odpady komunalne - odpady z targowisk (20 03 02). W 2016 r. z terenu Gminy Gródek odebrano 13,440 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01), z czego 9,760 Mg przekazano do ZUOK w Hryniewiczach gdzie zostały poddane kompostowaniu, a 3,680 Mg poddano magazynowaniu.

## **Pozostałość z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Według WPGO 2012-2017 w roku 2016 składowanie odpadów z terenu Gminy Gródek powinno być prowadzone na składowisku ZUOK w Hryniewiczach. Instalacjami zastępczymi, zgodnie z zapisami uchwały nr XX/234/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017” oraz uchwały nr XXII/172/16 z dnia 22 lutego 2016 r. zmieniającej uchwałę w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017” były: SOK w Studziankach, SOK w Odnodze.

Z terenu Gminy Gródek w 2016 r. do składowania trafiły odpady o kodzie 19 12 12 czyli inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, tzw. balast.

Z informacji uzyskanych od prowadzących mechaniczno – biologiczne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych wynikało, iż łączna masa odpadów po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania wynosiła 75,953 Mg.

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

Na podstawie Zarządzenia Nr 258/13 Wójta Gminy Gródek z dnia 4 września 2013 r. w sprawie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Gminie Gródek, został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Szczegółowe zasady funkcjonowania PSZOK określa Regulamin Punktu Selektywnego Zbierania



Odpadów Komunalnych stanowiący załącznik do ww. zarządzenia. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany jest w Gródku przy ulicy A. i G. Chodkiewiczów na działkach nr geod. 2046/5 i 2046/15. PSZOK prowadzony jest przez Komunalny Zakład Budżetowy w Gródku. Odpady dostarczane przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Gródek, przyjmowane są nieodpłatnie. W PSZOK przyjmowane są: papier i makulatura, odpady opakowaniowe ze szkła, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, odpady remontowo budowlane oraz odpady zielone. Zebrane w PSZOK odpady w 2016 r. odbierane były przez firmę MPO Spółka z o. o. wyłonioną w drodze przetargu na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Gródek, na których zamieszkują mieszkańcy”. W związku z rosnącym zainteresowaniem Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, oraz w celu zapobiegania powstawania coraz większej ilości odpadów, w kolejnych latach działalności PSZOK planowana jest rozbudowa o punkt wymiany rzeczy używanych. Punkt ten umożliwiłby pozostawienie sprawnych, a już niepotrzebnych mebli i urządzeń domowych oraz pobranie innych użytecznych rzeczy, pozostawionych w PSZOK przez mieszkańców Gminy Gródek.

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

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 poz. 250 z późn. zm.) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Ponadto zgodnie z art. 6r ust. 2b z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

**Tabela 3.** Zestawienie kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016

	<b>Koszt systemu (zł) za rok 2016</b>
Odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	283 694,40
Utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	31 964,38
Obsługa administracyjna systemu	108 692,03
Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	2 422,28
Usuwanie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania	6 484,80
<b>Łącznie (zł)</b>	<b>433 257,89</b>

Na koszty odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych złożyły się koszty związane z opłaceniem faktur w kwocie wynikającej z umowy zawartej pomiędzy Gminą Gródek a MPO Spółka z o. o.

Do kosztów związanych z utrzymaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zalicza się m.in. koszty związane z obsługą PSZOK i koszty zużycia energii elektrycznej.

Do kosztów związanych z obsługą administracyjną systemu zalicza się m. in. koszty związane z: zakupem artykułów biurowych, usługą pocztową (wysyłka wezwań do złożenia deklaracji, decyzji, upomnień, postanowień), szkoleniem pracowników, naliczeniem wynagrodzeń dla pracowników i naliczaniem wynagrodzeń dla sołtysów za pobór opłaty za gospodarowanie odpadami w drodze inkaso.

Poniesione koszty edukacji ekologicznej to głównie wartość zakupu materiałów i wyposażenia, niezbędnych do przeprowadzenia zorganizowanych przez Gminę Gródek akcji (w tym ogólnopolska akcja Sprzątanie Świata 2016).

Do kosztów usuwania odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania należy zaliczyć pracę sprzętu oraz wywóz i utylizację odpadów.

Zgodnie z art. 6r ust. 2c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki



przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym. Środki niewykorzystane w 2015 r. wydatkowano zgodnie z zestawieniem w tabeli 4.

**Tabela 4. Wydatkowanie środków niewykorzystanych w 2015 r.**

Wyposażenie nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych	4 575,60
Opróżnianie oraz utrzymywanie pojemników do zbierania odpadów komunalnych w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym	22 678,04
Łącznie (zł)	27 253,64

## **5. Liczba mieszkańców Gminy Gródek**

Liczba mieszkańców Gminy Gródek według danych Urzędu Stanu Cywilnego, stan na dzień 31 grudnia 2016 r. wynosiła 5295.

## **6. Liczba 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**

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b czyli pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2

- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

W 2016 r. przeprowadzono kontrolę 3 przedsiębiorców w zakresie przestrzegania i stosowania przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) oraz uchwały Nr XXV/185/12 Rady Gminy Gródek z dnia 26 października 2012 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gródek (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2012 r. poz. 3217) zmienionej uchwałą Nr XXVII/196/12 Rady Gminy Gródek z dnia 29 listopada 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2012 r. poz. 3996). U jednego z przedsiębiorców stwierdzono nieprawidłowości – zaleganie odpadów na części działki. Przedsiębiorca zobowiązał się do uprzątnięcia zalegających odpadów w ciągu 30 dni. W wyżej wymienionym terminie odpady zostały uprzątnięte.

W analizowanym okresie przeprowadzono także postępowanie dotyczące nieszczelnego szamba i w efekcie sprawę niewywiązywania się przez współwłaścicieli działki z obowiązków pozbywania się nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami przekazano Posterunkowi Policji, gdyż zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach kto nie wykonuje obowiązków wymienionych w art. 5 ust. 1 podlega karze grzywny, postępowanie w sprawie toczy się według przepisów Kodeksu postępowania w sprawach o wykroczenie.

## 7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Gródek

Ilości odpadów komunalnych wyszczególnionych w niniejszej analizie przedstawiono na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Gródek z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 r.

Z terenu Gminy Gródek odebrano łącznie 1078,268 Mg odpadów komunalnych. W tabeli poniżej przedstawiono podział na poszczególne rodzaje odebranych odpadów komunalnych.

**Tabela 5.** Ilości poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Gródek w 2016 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,61
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,10
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,00
15 01 07	Opakowania ze szkła	44,02
16 01 03	Zużyte opony	9,48

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,24
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	58,28
17 04 05	Żelazo i stal	1,31
20 01 02	Szkło	3,24
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,008
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,46
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	13,44
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	821,72
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	59,44
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	9,92
<b>Razem</b>		<b>1078,268</b>

Ze zamieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz ze szkła o kodzie 20 01 02 w instalacjach wysegregowano:

- 0,815 Mg opakowań z papieru i tektury (15 01 01);
- 0,585 Mg opakowań z tworzyw sztucznych (15 01 02);
- 2,238 Mg opakowań metali (15 01 04);
- 5,516 Mg opakowań ze szkła (15 01 07);
- 0,043 Mg papieru i tektury (19 12 01);
- 0,077 Mg metali żelaznych (19 12 02).

## **8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Gródek**

W roku 2016 zebrano łącznie 1078,268 Mg odpadów komunalnych, z czego 256,548 Mg w sposób selektywny i 821,72 Mg w sposób zmieszany. Ze zmieszanych odpadów komunalnych 359,820 Mg poddano procesowi R1 w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku (ZUOK Białystok). Pozostałe 461,900 Mg zmieszanych odpadów komunalnych poddano procesowi przetwarzania w mechaniczno-

biologicznej instalacji przetwarzania odpadów w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu. W 2016 r. odpady o kodzie 20 03 01 nie były przekazane do składowania. Z informacji uzyskanych od Przedsiębiorstwa Usługowo-Handlowo-Produkcyjnego "LECH" Spółka z o. o. zarządzającego Zakładem Utylizacji Odpadów Komunalnych (ZUOK) w Hryniewiczach wynika, iż na składowisko trafiły pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (19 12 12) w ilości 75,953 Mg. Ponadto 55,944 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 poddano procesowi R1 w ZUOK Białystok.

**WÓJT**  
*Wiesław Kulesza*