

**Analiza Systemu Gospodarki
Odpadami Komunalnymi
na terenie Gminy Lipinki za
2020 rok**



Lipinki, kwiecień 2021 r.

Wstęp

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 i art. 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439), w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przygotowano analizę systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analizę należy sporządzić do 30 kwietnia każdego roku (za rok poprzedni) na podstawie sprawozdań sporządzonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz innych dostępnych danych.

1. Cel opracowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lipinki sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. 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 2020 r. poz. 1439). Na podstawie art. 9tb określony został wymagany jej zakres.

Analiza określa:

- a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) 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;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

1.1 Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Przy sporządzaniu niniejszej analizy oparto się o przepisy prawne dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dokumenty o charakterze strategicznym, m. in.

- a) Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439).
- b) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.).
- c) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.).
- d) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2020 poz. 1114, z późn. zm.).
- e) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sp. poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. poz. 2412).
- f) 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).
- g) Plan Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016 – 2022.

W Gminie Lipinki w roku 2020 obowiązywały następujące uchwały dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi:

- 1. Uchwała Nr. XV/148/2016 z dnia 22 czerwca 2016r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lipinki
- 2. Uchwała Nr. XV/149/2016 z dnia 22 czerwca 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Lipinki i zagospodarowania tych odpadów
- 3. Uchwała Nr. XV/152/2016 z dnia 22 czerwca 2016 w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- 4. Uchwała Nr. XV/150/2016 z dnia 22 czerwca 2016r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Lipinki
- 5. Uchwała Nr. XV/151/2016 z dnia 22 czerwca 2016r. w sprawie określenia warunków i trybu składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

6. Uchwała Nr. II/9/2018 z dnia 3 grudnia 2018r. w sprawie określenia metody opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty w gminie Lipinki
7. Uchwała Nr. IV/37/2019 z dnia 6 marca 2019 r w sprawie zarządzania poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów tej opłaty oraz określenia wysokości wynagradzania za inkaso.
8. Uchwała Nr. XIV/124/2020 z dnia 25 lutego 2020r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Lipinki
9. Uchwała Nr. XIV/125/2020 z dnia 25 lutego 2020r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Lipinki i zagospodarowania tych odpadów
10. Uchwała Nr. XIV/126/2020 z dnia 25 lutego 2020r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Lipinki
11. Uchwała Nr. XIV/127/2020 z dnia 25 lutego 2020 w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
12. Uchwała Nr. XIV/128/2020 z dnia 25 lutego 2020r. w sprawie określenia metody opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty w Gminie Lipinki

1.2 Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów przewidziane do osiągnięcia w 2020 roku i w latach następnych

Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie *składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji*, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2020 roku w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 35%.

Tabela 1. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Rok	2017	2018	2019	2020-do dnia 16 lipca
P _R [%]	45	40	40	35

Zgodnie z 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. 2016 poz. 2167) gminy były zobligowane do osiągnięcia w 2020 r. 50 % poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów segregowanych w postaci papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.

Tabela 2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

¹⁾Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

Tabela 3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i	30	36	38	40	42	45	50	60	70

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipinki w 2020 r.

Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonuje w Gminie Lipinki od 1 lipca 2013 roku. Przed wprowadzeniem systemu dokonano wymaganych znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zmian dotyczących głównie kwestii uiszczania należności za zbiórkę i zagospodarowanie odpadów oraz selektywnego gromadzenia odpadów.

W ramach systemu obowiązują niżej podane zasady dotyczące sposobu i terminu odbioru odpadów

komunalnych.

Wywóz odpadów komunalnych zmieszanych gromadzonych w pojemnikach lub workach będących własnością właścicieli nieruchomości odbywa się według następujących zasad:

Właściciele nieruchomości zobowiązani są do systematycznego pozbywania się wytwarzanych odpadów komunalnych i przekazywania ich przedsiębiorcom świadczącym usługi w zakresie odbioru odpadów na podstawie stosownej umowy zawartej z Gminą Lipinki. Informacja o przedsiębiorcach świadczących usługę oraz harmonogramem odbioru odpadów zostały zamieszczone na stronie internetowej Gminy Lipinki.

Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych z jednorodzinnych budynków mieszkalnych odbywał się nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie zgodnie z obowiązującym harmonogramem.

Właściciele nieruchomości w dniu odbioru zobowiązani są zapewnić przedsiębiorcy swobodny dostęp do miejsc gromadzenia odpadów a jeżeli nie jest to możliwe wystawiać worki przeznaczone do zbiórki odpadów przy drodze publicznej, w sposób nieutrudniający ruch pojazdów i pieszych.

Odbiór odpadów zbieranych w sposób selektywny odbywał się nie rzadziej niż raz na miesiąc zgodnie z ustalonym harmonogramem.

W związku z uruchomieniem na terenie Gminy Lipinki Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszkańcy gminy w ramach uiszczanej opłaty za odpady komunalne mogli bezpłatnie oddawać takie odpady jak: metale, plastiki, papier i tekturę, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki, zużyte opony, odzież i tekstylia, odpady budowlane, zimny popiół oraz odpady biodegradowalne (w przypadku braku kompostowania ich we własnym zakresie.)

Odpady komunalne budowlane i rozbiórkowe to odpady pochodzące z drobnych remontów podjętych we własnym zakresie. Nie dotyczyło to odpadów budowlanych i rozbiórkowych powstających w wyniku świadczenia przez przedsiębiorcę usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów budowlanych, które przedsiębiorca, ma obowiązek zagospodarować sam zgodnie z przepisami odrębnych ustaw.

Odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, poza możliwością oddania ich do PSZOK-U mogą być oddawane do placówek handlowych przy zakupie nowego sprzętu tego samego rodzaju oraz przekazywane pozostałym zbierającym zużyty sprzęt, o których mowa w

ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1893).

W 2020 roku z terenu Gminy Lipinki zostały odebrane następujące ilości odpadów komunalnych:

- a) Odpady komunalne zmieszane (niesegregowane) 20 03 01- 578,720 Mg
- b) Odpady komunalne wielkogabarytowe 20 03 07 – 0,120 Mg
- c) Odpady komunalne zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 36 – 0,100 Mg
- d) Odpady komunalne odpady opakowaniowe 15 01 06 – 6,880 Mg
- e) Odpady komunalne opakowania ze szkła 15 01 07 – 31,800 Mg
- f) Odpady komunalne opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02 – 162,360 Mg
- g) Odpady komunalne opakowania z papieru i tektury 15 01 01 – 6,360 Mg
- h) Odpady komunalne biodegradowalne 20 02 01 – 10,160 Mg

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszkańcy Gminy Lipinki oddali w 2020 r. następujące ilości odpadów komunalnych:

- a) Odpady komunalne zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 36 – 0,560 Mg
- b) Odpady komunalne wielogabarytowe 20 03 07 – 98,200 Mg
- c) Odpady komunalne zużyte opony 16 01 03 – 16,600 Mg
- d) Odpady komunalne betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów -17 01 07, 17 02 01, 17 02 03 - 23,220 Mg
- e) Odpady komunalne opakowania z papieru i tektury 15 01 01 – 0,640 Mg
- f) Odpady komunalne opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02 – 1,260 Mg
- g) Odpady komunalne opakowania ze szkła 15 01 07 – 3,080 Mg
- h) Odpady komunalne odzież i tekstylia 20 01 11 – 16,280 Mg
- i) Odpady komunalne zimny popiół 20 01 99 – 0,560 Mg
- j) Odpady komunalne niebezpieczne – 20 01 27 – 0,920 Mg
- k) Odpady komunalne przeterminowane leki 20 01 32 – 0,020 Mg

Ponadto zebrano m.in odpad o kodzie 20 01 40 metale -238,434Mg oraz odpady o kodzie 15 01 04- opakowania z metali – 2,1340 Mg.

Wstępny osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2020 wyniósł 80,00 %.

W I kwartale 2020 roku miesięczne stawki opłaty za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli

nieruchomości zamieszkałych wynosiły:

- 1) Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny wynosiła **8 zł** miesięcznie od jednej osoby.
- 2) Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny wynosiła **13 zł** miesięcznie od jednej osoby.

Od kwietnia 2020r. nastąpiła zmiana zarówno stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jak również zmiana terminów płatności z systemu kwartalnego na miesięczny.

- 1) Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **19 zł** miesięcznie od jednej osoby.
- 2) Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z uwzględnieniem zniżki za kompostowanie bioodpadów we własnym zakresie wynosiła **16 zł** miesięcznie od jednej osoby.

Również od 1 kwietnia 2020 roku na terenie Gminy Lipinki rozpoczęto wdrażanie nowego systemu identyfikacji worków z odpadami komunalnymi. Każde gospodarstwo domowe otrzymało samoprzylepne etykiety z indywidualnym numerem, dzięki któremu można rozpoznać ewentualny brak segregacji odpadów.

2.1 Rodzaje i minimalna pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Lipinki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych dozwolone jest stosowanie następujących rodzajów pojemników:

- 1) na terenach nieruchomości zamieszkałych; pojemniki o minimalnej pojemności 110 l lub worki o podwyższonej wytrzymałości i minimalnej pojemności wynoszącej 110 l,
- 2) przy drogach publicznych i w miejscach udostępnionych do użytku publicznego; kosze uliczne o pojemności od 40 l do 60 l.

Do gromadzenia odpadów zbieranych w sposób selektywny takich jak papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe metal oraz szkło należy stosować:

- 1) na terenach nieruchomości zamieszkałych;
 - półprzeźroczyste worki o minimalnej pojemności 110 l w kolorze niebieskim do zbiórki papieru i tektury,
 - w kolorze żółtym do zbiórki tworzyw sztucznych, metalu oraz opakowań

wielomateriałowych,

- w kolorze zielonym do zbiórki szkła bezbarwnego i kolorowego,
- w kolorze bezbarwnym do zbiórki odpadów zmieszanych
- w kolorze brązowym do zbiórki bioodpadów

W ramach umowy przedsiębiorca odbierający odpady komunalne dostarczył gminie następującą ilość worków na odpady segregowane:

- żółty – 46.000 sztuk
- zielony – 14 .000 sztuk
- niebieski – 14.000 sztuk
- brązowy – 13.500 sztuk

Worki na odpady segregowane mieszkańcy mogli odebrać u sołtysów wsi, natomiast w worki na odpady niesegregowane mieszkańcy zaopatrzyli się we własnym zakresie.

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

W 2020 roku wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości wyniosły 923.709,97zł tj. 96,23 % planu. Zaległości na koniec roku z tytułu niewypłaconych opłat wyniosły 79.201,56 zł, natomiast nadpłaty wyniosły 15.999,17 zł. Wydatki poniesione w 2020 roku na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie wyniosły 791.115,64 zł tj. 82,39% i zostały przeznaczone na sfinansowanie:

- 1) Kosztów odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Lipinki oraz przekazane do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 652.454,17 zł
- 2) Kosztów utrzymania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 9.154,11 zł
- 3) Kosztów obsługi administracyjnej systemu – 127.510,22 zł w tym:
 - a) wynagrodzenia i pochodne pracowników zajmujących się opłatami oraz inkasentów - 94.371,64 zł
 - b) wydruk deklaracji i naklejek na worki dla mieszkańców – 12.512,40 zł
 - c) przesyłki pocztowe – 15.193,80 zł
 - d) zakup materiałów biurowych i wyposażenia – 5.182,38 zł
 - e) szkolenia pracowników – 250,00 zł

- 4) Koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach -1.997,14 zł

Cena za zbiórkę i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych w styczniu i lutym 2020 roku wynosiła 476,60 zł/Mg a za zbiórkę i zagospodarowanie odpadów komunalnych wysegregowanych 371,60 zł/Mg. Od marca 2020r. nastąpiła zmiana cen, ponieważ wycenione zostały poszczególne odpady zgodnie z kodami odpadów tj.

- 1) Odpady komunalne zmieszane (niesegregowane) - odebrane od właścicieli – 745,20 zł /1Mg
- 2) Odpady rozbiórkowe i budowlane – przyjęte w PSZOK – 453,60zł/Mg
- 3) Odpady ulegające biodegradacji - odebrane od właścicieli nieruchomości – 745,20 zł/Mg - przyjęte w PSZOK – 518,40 zł/Mg
- 4) Przeteterminowane leki – przyjęte w PSZOK – 8.641,00 zł/Mg
- 5) Odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych – przyjęte w PSZOK – 7.560,00 zł/Mg
- 6) Zużyte opony – przyjęte w PSZOK- 745,20 zł/Mg
- 7) Odpady wielkogabarytowe – przyjęte w PSZOK- 745,20 zł/Mg
- 8) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – przyjęty w PSZOK – 421,20 zł/Mg
- 9) Odzież i tekstylia – przyjęte w PSZOK – 594,00 zł/Mg
- 10) Popiół z gospodarstw domowych – przyjęte w PSZOK – 745,20 zł/Mg
- 11) Odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady z papieru i tektury, w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury, odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – odebrane od właścicieli nieruchomości – 745,20 zł/Mg – przyjęte w PSZOK – 351,00 zł/Mg

Na dzień 31.12.2020 r. liczba mieszkańców gminy objętych systemem wyniosła 5 642. Odpady odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Lipinki w roku 2020 realizowany był przez podmiot wyłoniony w trybie przetargowym. Podmiotem, który został wyłoniony była firma EMPOL Sp. z o.o. z Tylmanowej.

4. Podsumowanie

Efektem prowadzenia systemu gospodarki odpadami i stosowania edukacji ekologicznej jest większa świadomość mieszkańców i większe zainteresowanie selektywnym gromadzeniem odpadów, dzięki czemu gmina starała się osiągnąć odpowiedni poziom odzysku i recyklingu. Zgodnie z

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. 2016 poz. 2167) gminy były zobligowane do osiągnięcia w 2020 r. 50% poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów segregowanych w postaci papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła. Gmina Lipinki wstępnie osiągnęła w tym zakresie poziom rzędu 80,00 %.

Kolejnym obowiązkiem gminy jest ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, a wymagane poziomy w tym zakresie zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412). W myśl tego rozporządzenia poziom ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest ustalany w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Z odpadów komunalnych zebranych z terenu naszej gminy na składowisko nie trafiły odpady ulegające biodegradacji. Tym samym Gmina Lipinki osiągnęła wymagany poziom ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. W zakresie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych również osiągnięto wymagany poziom, gdyż cała ilość zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych została poddana odzyskowi.

Dokument przygotowano zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do przygotowania dokumentu wykorzystano wszystkie dostępne dane jakie zostały zgromadzone w Referacie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Urzędzie Gminy Lipinki do kwietnia 2021r.

WÓJT

mgr inż. Czesław Rakoczy