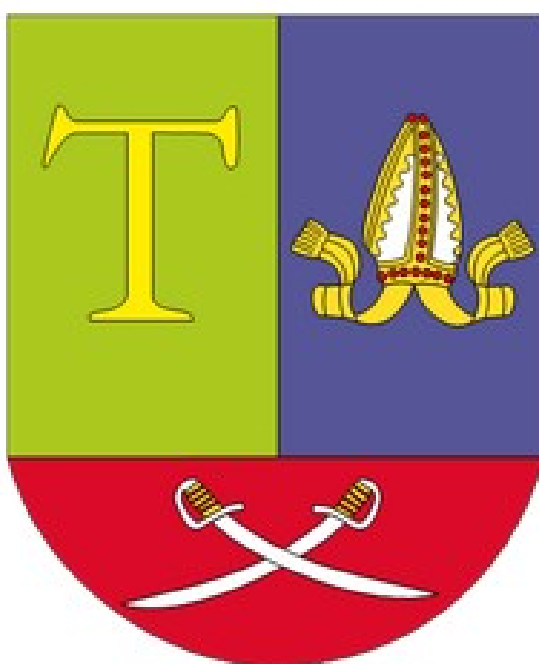


**Raport**  
**z realizacji programu ochrony środowiska**  
**dla Gminy Trawniki**  
**za lata 2023-2024**



**Trawniki, 2025 rok**

## **I. Wstęp.**

Przedmiotem opracowania jest „*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trawniki za lata 2023-2024*”.

„*Raport z Realizacji Programu...*” będzie w dalszej perspektywie stanowić punkt odniesienia do przygotowania aktualizacji „*Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trawniki*”, co pozwoli na podjęcie skutecznego programu realizacji przyszłych zadań oraz obiektywnie oceni działania już zrealizowane na terenie Gminy Trawniki.

## **II. Podstawa prawna.**

Zgodnie z dyspozycją zawartą w art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2556 z późn. zm.) organ wykonawczy Gminy przedstawia Radzie Gminy Trawniki raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trawniki za lata 2023-2024.

## **III. Cel sporządzenia opracowania.**

Raport z realizacji *Programu Ochrony Środowiska* określa stopień wykonania *Programu Ochrony Środowiska* i stanowi narzędzie monitoringu umożliwiające ocenę stopnia realizacji zamierzeń programowych – stopnia realizacji celów, kierunków interwencji i zadań oraz uzyskanie efektów ekologicznych i poniesionych nakładów finansowych.

## **IV. Zakres raportu**

Niniejszy Raport obejmuje okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2024 r. i określa stan realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska, przewidzianych w *Programie* w tym czasie.

Raport dokonuje oceny zakresu wykonania zadań i celów służących ochronie środowiska, które ujęte zostały w *Programie Ochrony Środowiska* oraz analizuje wydatkowanie środków finansowych na ich realizację. Ponadto opracowanie wyjaśnia przyczyny braku realizacji działań, które zostały przewidziane w *Programie Ochrony Środowiska*.

## **V. Zadania w zakresie ochrony środowiska.**

### **1. Poprawa efektywności energetycznej budynków publicznych Gminy Trawniki**

#### **1.1. Poprawa efektywności energetycznej budynków publicznych Gminy Trawniki 2023**

– zadanie realizowane w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład „Program Inwestycji Strategicznych” zgodnie z promesą nr 01/2021/7923/PolskiŁad z dnia 8 lipca 2022 roku.

Okres realizacji: sierpień 2022 r. – grudzień 2023 r.

Całkowita wartość zadania – 5 276 693,00 zł

Wartość dofinansowania – 3 600 000,00 zł

W dniu 02.08.2022 r. Gmina Trawniki podpisała trzy umowy z firmą „Kwadrat Grzegorz Jaszczewski”, Wierchowiska Pierwsze 15, 21-050 Piaski, na realizację trzech części zamówienia w ramach zadania pn. „*Poprawa efektywności energetycznej budynków publicznych Gminy Trawniki*”, w terminie 16 miesięcy od dnia podpisania umowy tj. do dnia 02.12.2023 r. Zamówienie obejmowało swoim zakresem następujące zadania:

#### **1.1.1. Termomodernizacja budynku remizo – świetlicy Ochotniczej Straży Pożarnej w Trawnikach – wartość 1 317 822,40 zł**

Zakres robót:

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- wymiana parapetów zewnętrznych i wewnętrznych,

- ocieplenie stropu poddasza,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- wykonanie nowych obróbek blacharskich,
- naprawa gniazd krokwi przy okapach,
- wymiana pokrycia dachowego (z blachy na blachodachówkę),
- remont istniejących kominów,
- docieplenie ścian fundamentowych,
- docieplenie ścian styropianem,
- wykonanie wyprawy elewacyjnej,
- wykonanie nowej opaski wokół budynku,
- modernizacja instalacji centralnego ogrzewania,
- wymiana opraw oświetleniowych na źródła LED, wykonanie instalacji fotowoltaicznej oraz wykonanie instalacji odgromowej,
- montaż daszku systemowego ze szkła nad wejściem,
- wymiana źródła ciepła na kocioł wykorzystujący biomasę,
- wymiana instalacji wod-kan w pomieszczeniach sanitarnych.

*1.1.2. Wymiana oświetlenia w Zespole Placówek Oświatowych w Trawnikach* – wartość 314 030,42 zł

Zakres robót – wymiana istniejących opraw oświetleniowych na zintegrowane oprawy LED (punkt za punkt).

*1.1.3. Wymiana oświetlenia w przedszkolu Zespołu Placówek Oświatowych w Trawnikach* – wartość 123 171,90 zł

Zakres robót – wymiana istniejących opraw oświetleniowych na zintegrowane oprawy LED (punkt za punkt).

*1.1.4. Termomodernizacja budynku Zespołu Placówek Oświatowych w Biskupicach* – wartość 1 430 447,47 zł

Zakres robót:

- docieplenie ścian zewnętrznych i wykonanie wyprawy elewacyjnej,
- termoizolacja stropów nad pomieszczeniami użytkowymi,
- termoizolacja wewnętrznych przegród pionowych (ścian) poddasza pomiędzy pomieszczeniami użytkowymi i strychami,
- wymiana wskazanych drzwi zewnętrznych i okien na nowe,
- wykonanie nowych podokienników i wynikających z konieczności obróbek blacharskich,
- wykonanie potrzebnych podbitek okapów dachowych,
- wymiana rur spustowych i rynien,
- wymiana pionowych elementów instalacji odgromowej,
- remont (przełożenie) opaski wokół budynku sali gimnastycznej z kostki betonowej,
- remont ściany schodów wejściowych na parter szkoły z obu stron – z elementów systemowych,
- pomalowanie barierki na rampie i schodach.

*1.1.5. Termomodernizacja budynku ujęcia wody w Struży Kolonii* – wartość 85 948,06 zł

Zakres robót:

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- malowanie istniejących krat okiennych i drzwiowych,
- wykonanie docieplenia ścian,
- wykonanie docieplenia stropu,
- malowanie dachu,
- remont opaski wokół budynku i schodów,
- wykonanie obróbek blacharskich,
- wymiana podbitki,
- wykonanie zadaszenia nad drzwiami wejściowymi - zadaszenia systemowe,
- wymiana oświetlenia zewnętrznego.

*1.1.6. Termomodernizacja budynku ujęcia wody w Trawnikach – wartość 84 054,40 zł*

Zakres robót:

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
- wykonanie docieplenia ścian
- wykonanie docieplenia stropu
- malowanie dachu
- remont opaski wokół budynku
- wymiana podbitki
- wykonanie zadaszenia nad drzwiami wejściowymi - zadaszenia systemowe
- wymiana oświetlenia zewnętrznego

*1.1.7. Termomodernizacja budynku oczyszczalni ścieków w Trawnikach – wartość 492 768,92 zł*

Zakres robót:

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie docieplenia ścian,
- wykonanie docieplenia stropu nad pomieszczeniami biura,
- remont opaski wokół budynku i schodów,
- wymiana parapetów zewnętrznych,
- wymiana części parapetów wewnętrznych,
- wymiana orynowania,
- wykonanie zadaszeń nad drzwiami wejściowymi - zadaszenia systemowe,
- wzmocnienie popękanej ściany szczytowej,
- malowanie ścian wewnętrznych.

*1.1.8. Modernizacja kotłowni Szkoły Podstawowej w Dorohuczy – wartość 94 985,11 zł*

Zakres robót:

- wymiana źródła ciepła na olejowy kocioł kondensacyjny o mocy znamionowej 33kW,
- dostosowanie instalacji technologicznej kotłowni do potrzeb nowego kotła
- wymiana orurowania w pomieszczeniu kotłowni wraz z osprzętem, wymianą zaworów, filtrów, pompy obiegowej i naczynia przeponowego,
- wymiana zbiornika na olej wraz z orurowaniem łączącym zbiornik z kotłem, wykonanie układu przewodów do napełniania, odpowietrzania i czerpania oleju

- demontaż istniejącego i montaż nowego komina spalinowego w systemie dwuściennym izolowanym,
- dostosowanie instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej do potrzeb projektowanej kotłowni,
- wykonanie niezbędnych prac z branży elektrycznej, w tym okablowanie instalacji, podłączenie do automatyki kotła oraz wykonanie nowej rozdzielnic elektrycznej.

*1.1.9. Modernizację kotłowni Zespołu Placówek Oświatowych w Biskupicach – wartość 325 699,05 zł*

*Zakres robót:*

- wymiana źródła ciepła na dwa olejowe kotły kondensacyjne o mocy znamionowej 100kW,
- dostosowanie instalacji technologicznej kotłowni do potrzeb nowych kotłów,
- wymiana orurowania w pomieszczeniu kotłowni wraz z osprzętem, wymianą zaworów, filtrów, pomp i naczyńa wzbiorniczego, montaż filtrodmulnika, wymiana rozdzielaczy c.o. na nowe,
- wymiana zbiorników na olej wraz z orurowaniem łączącym zbiorniki z kotłami, wykonanie układu przewodów do napełniania, odpowietrzania i czerpania oleju,
- demontaż istniejących i montaż nowych przewodów kominowych,
- wymiana dwóch podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej na nowe o pojemności 500l każdy,
- wykonanie niezbędnych prac z branży elektrycznej, w tym okablowanie instalacji, podłączenie do automatyki kotłów oraz wykonanie nowej rozdzielnic elektrycznej.

*1.1.10. Modernizacja kotłowni Zespołu Placówek Oświatowych w Trawnikach – wartość 470 184,93 zł*

*Zakres robót:*

- wymiana źródła ciepła na dwa olejowe kotły kondensacyjne o mocy znamionowej 188kW,
- dostosowanie instalacji technologicznej kotłowni do potrzeb nowych kotłów,
- wymiana orurowania w pomieszczeniu kotłowni wraz z osprzętem, wymianą zaworów, filtrów, pomp i naczyń wzbiornicznych, montaż filtrodmulnika, wymiana rozdzielaczy c.o. na nowe oraz doposażenie istniejących obiegów grzewczych w zawory równoważące typu STAD,
- wymiana zbiorników na olej wraz z orurowaniem łączącym zbiorniki z kotłami, wykonanie układu przewodów do napełniania, odpowietrzania i czerpania oleju,
- demontaż istniejących i montaż nowych przewodów kominowych,
- montaż nowego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej o pojemności 300l, wyposażonego w grzałkę elektryczną o mocy 6kW oraz dwie węzownice grzewcze,
- dostosowanie instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej do potrzeb projektowanej kotłowni,
- wykonanie niezbędnych prac z branży elektrycznej, w tym okablowanie instalacji, podłączenie do automatyki kotłów oraz wykonanie nowej rozdzielnic elektrycznej.

*1.1.11. Modernizacja kotłowni przedszkola Zespołu Placówek Oświatowych w Trawnikach – wartość 194 916,90 zł*

#### Zakres robót:

- wymiana źródła ciepła na olejowy kocioł kondensacyjny o mocy znamionowej 63kW,
- dostosowanie instalacji technologicznej kotłowni do potrzeb nowego kotła,
- wymiana orurowania w pomieszczeniu kotłowni wraz z osprzętem, filtrodmulnikiem, wymianą zaworów, filtrów, pomp i naczynia wzbiorczego,
- wymiana zbiorników na olej wraz z orurowaniem łączącym zbiorniki z kotłami, wykonanie układu przewodów do napełniania, odpowietrzania i czerpania oleju,
- montaż nowego komina spalinowego w systemie dwuściennym izolowanym do nowego kotła,
- wymiana istniejącego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej wraz z osprzętem, zbiornikiem przeponowym zabezpieczającym instalację cwu oraz pompami cwu,
- wykonanie niezbędnych prac z branży elektrycznej, w tym okablowanie instalacji, podłączenie do automatyki kotła oraz wykonanie nowej rozdzielnicy elektrycznej.

#### *1.1.12. Modernizacja kotłowni w Szkole Podstawowej w Oleśnikach – wartość 375 397,19 zł*

##### Zakres robót:

- wymiana istniejących kotłów na paliwo stałe (kotły węglowe) na kaskadę kotłów przeznaczonych do spalania pelletu wraz z dostosowaniem instalacji kotłowni, wymiany rozdzielacza c.o. i zasobnika c.w.u.
- wykonanie nowej zabudowy zsypu, wymianę metalowej kłapy zsypu na klapę ocieploną, uzupełnienie ubytków posadzki kotłowni i cokołu pod kotły, usunięcie istniejącego podestu, pomalowanie ścian kotłowni
- podłączenie urządzeń elektrycznych do sprawnej instalacji elektrycznej
- wymiana opraw oświetleniowych w pomieszczeniach kotłowni.

## **2. Promowanie kotłowni wykorzystujących alternatywne źródła energii.**

### *2.1. Dostawa i montaż kotłów na biomasę na terenie Gminy Trawniki w 2023 roku*

#### *2.1.1. „Wsparcie dla klimatu w Gminie Trawniki I” program współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 4 Energia przyjazna środowisku, działanie 4.1 Wsparcie wykorzystania OZE Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, projekt nr RPLU.04.01.00-06-0040/19. Umowa podpisania dnia 19.05.2020 r.*

Na terenie Gminy Trawniki w latach 2022-2023 r. wykonano zadanie inwestycyjne obejmujące dostawę i montaż w gospodarstwach domowych 88 (w tym 35 sztuk w 2023) kotłów na biomasę.

Okres realizacji: 08.2019-05.2023 r.

Wartość całkowita 1 007 802,00 zł.

## **3. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii – instalacje fotowoltaiczne i pompy ciepła.**

### *3.1. Budowa odnawialnych źródeł energii dla obiektów użyteczności publicznej, będących własnością Gminy Trawniki*

- zadanie realizowane w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład „Program Inwestycji Strategicznych” zgodnie z promesą nr Edycja8/2023/5412/PolskiŁad z dnia 20 czerwca 2024 roku jako jedna z dwóch części zadania pn. „Budowa odnawialnych źródeł energii dla obiektów użyteczności publicznej oraz budowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej na terenie Gminy Trawniki”.

Okres realizacji: lipiec 2024 r. – grudzień 2024 r.

Całkowita wartość zadania – 2 133 793,86 zł

Wartość dofinansowania – 1 691 989,90 zł

W tym na część dotyczącą budowy odnawialnych źródeł energii dla obiektów użyteczności publicznej, będących własnością Gminy Trawniki:

Całkowita wartość tej części zadania – 432 602,10 zł

Wartość dofinansowania tej części zadania – 355 106,34 zł

W dniu 15.07.2024 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z firmą FLEXIPOWER GROUP Sp. z o.o. Sp. K., Kudrowice 12, 95-200 Pabianice na realizację drugiej części zamówienia pn. „Budowa budowę infrastruktury wodno - kanalizacyjnej na terenie Gminy Trawniki”, w terminie 150 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 12.12.2024 r.

Zamówienie obejmowało swoim zakresem następujące zadania:

*3.1.1. Budowa instalacji fotowoltaicznej przy ujęciu wody w m. Trawniki – wartość 99 978,34 zł*

Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy nieprzekraczającej 50 kWp na terenie ujęcia wody w m. Trawniki, gm. Trawniki (działka nr ew. 1323).

Instalacja PV typu na sieć (on-grid).

Zakres obejmował: montaż modułów fotowoltaicznych na gruntowej konstrukcji montażowej, montaż inwertera (falownika), wykonanie instalacji po stronie stałonapięciowej DC systemu fotowoltaicznego (PV), wykonanie strony AC systemu fotowoltaicznego z doprowadzeniem kabli do miejsca przyłączenia sieci elektroenergetycznej.

*3.1.2. Budowa instalacji fotowoltaicznej przy ujęciu wody w m. Struża Kolonia – wartość 99 952,51 zł*

Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy nieprzekraczającej 50 kWp na terenie ujęcia wody w m. Struża Kolonia, gm. Trawniki (działki o numerach ew. 352/3 i 353/2).

Instalacja PV typu na sieć (on-grid).

Zakres obejmował: montaż modułów fotowoltaicznych na gruntowej konstrukcji montażowej, montaż inwertera (falownika), wykonanie instalacji po stronie stałonapięciowej DC systemu fotowoltaicznego (PV), wykonanie strony AC systemu fotowoltaicznego z doprowadzeniem kabli do miejsca przyłączenia sieci elektroenergetycznej.

*3.1.3. Budowa odnawialnych źródeł energii (pompa ciepła, instalacje fotowoltaiczne) wraz z rozprowadzeniem czynnika grzewczego dla obiektów użyteczności publicznej, będących własnością Gminy Trawniki – budynek remizo-świetlicy w m. Biskupice, gm. Trawniki – wartość 122 973,36 zł*

Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej obiektu nieprzekraczającej 14 kW, na dachu budynku remizo – świetlicy w miejscowości Biskupice, gmina Trawniki - obiekt zlokalizowany na działce nr ew. 2808, obręb 0002 – Biskupice. Instalacja PV składa się z 1 łańcucha i 23 paneli fotowoltaicznych połączonych szeregowo, miejscem przyłączenia instalacji fotowoltaicznej do sieci energetycznej jest zmodernizowana rozdzielnica główna obiektu.

Pompa ciepła – na potrzeby c.o. i c.w.u. w budynku remizo – świetlicy w Biskupicach wybrano pompę ciepła typu split powietrze o mocy grzewczej 9 kW. Instalację pompy ciepła włączono do nowo wykonanej instalacji grzewczej.

Klimatyzacja - instalacja klimatyzacji na sali głównej w budynku remizo-świetlicy w m. Biskupice (klimatyzator ścienny).

- 3.1.4. *Budowa odnawialnych źródeł energii (pompy ciepła) wraz z rozprowadzeniem czynnika grzewczego dla obiektów użyteczności publicznej, będących własnością Gminy Trawniki – budynek remizo-świetlicy w m. Oleśniki, gm. Trawniki – wartość 109 697,89 zł*

Pompa ciepła – na potrzeby c.o. i c.w.u. w budynku remizo – świetlicy w Oleśnikach wybrano pompę ciepła typu split powietrze o mocy grzewczej 16 kW. Instalację pompy ciepła włączono do istniejącej instalacji grzewczej, nastąpiła zmiana układu zasilania poszczególnych obwodów centralnego ogrzewania oraz zmiana układu węzła cieplnego.

## **5. Nazwa zadania - promocja niskoemisyjności**

5.1. *Budowa niskoemisyjnego oświetlenia drogowego zrealizowana w 2023 roku:*

5.1.1. *Budowa niskoemisyjnego oświetlenia drogowego zrealizowana ze środków własnych*

- oświetlenie przy drodze gminnej nr 105744L w Oleśnikach (III etap) – wartość 76 260,00 zł,
- budowa punktów oświetleniowych wraz z instalacją zasilającą i monitoringiem terenu Punktu Aktywnego Wypoczynku na działkach nr 62/1 i 62/2 – wartość 85 775,00 zł,
- oświetlenie przy drodze gminnej nr 105810L w Siostrzytowie (III Etap) – wartość 181 415,85 zł.

5.1.2. *Budowa niskoemisyjnego oświetlenia drogowego zrealizowana ze środków zewnętrznych*

- Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Trawniki – zadanie realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2021. Umowa o dofinansowanie projektu zawarta z Województwem Lubelskim, podpisana 25.11.2020 r.

Okres realizacji: listopad 2019 r. – czerwiec 2023 r.

Kwota dofinansowania 1 132 883,88 zł

Całkowita wartość zadania – 2 011 040,18 zł

W ramach projektu zmodernizowano system oświetlenia drogowego na terenie Gminy Trawniki obejmujący zamianę oświetlenia rtęciowego i starego nieefektywnego oświetlenia sodowego na nowoczesne, energooszczędne oświetlenie LED oraz rozbudowano oświetlenia poprzez dowieszenie 740 szt. nowych opraw LED, wdrożono system sterowania oprawami oświetleniowymi, wymieniono istniejące konstrukcje nośnych oraz elementów zasilające i zabezpieczenia, zmodernizowano szafy oświetleniowe.

5.2. *Budowa niskoemisyjnego oświetlenia drogowego zrealizowana w 2024 roku:*

5.2.1. *Budowa niskoemisyjnego oświetlenia drogowego zrealizowana ze środków własnych*

- oświetlenie przy drodze gminnej nr 105810L w Siostrzytowie (IV etap) – wartość 50 184,20 zł,
- oświetlenie przy drodze gminnej nr 105724L w Siostrzytowie (I etap) – wartość 41 487,35 zł,
- oświetlenie przy drodze gminnej nr 123021L, dz. nr ew. 2176 i 2173, ul. Piłsudskiego, Biskupice – wartość 23 117,20 zł,

- oświetlenie przy drodze powiatowej nr 2118L, dz. nr ew. 2805/3 i 2829, ul. Rynek, Biskupice – wartość 15 316,86 zł,
- oświetlenie przy drodze powiatowej nr 2119L, dz. nr ew. 2811 i 2829, ul. Rynek, Biskupice – wartość 19 479,73 zł,
- oświetlenie przy drodze wewnętrznej, dz. nr ew. 1135 w Trawnikach – wartość 40 565,54 zł.
- oświetlenie przy drodze wewnętrznej, dz. nr ew. 2789, ul. Ogrodowa, Biskupice – wartość 13 683,16 zł
- oświetlenie przy drodze wewnętrznej, dz. nr ew. 2805/2, ul. Cmentarna, Biskupice – wartość 16 145,36 zł,
- oświetlenie przy drodze wewnętrznej, dz. nr ew. 1084/1, ul. Polna, Biskupice – wartość 22 198,64 zł,
- oświetlenie przy drodze wewnętrznej, dz. nr ew. 2900, ul. Wiejska, Biskupice – wartość 16 091,16 zł,
- oświetlenie przy drodze wewnętrznej, dz. nr ew. 529, Biskupice – wartość 18 210,80 zł.

## **6. Program „Czyste Powietrze”.**

### *6.1. Czyste Powietrze w Gminie Trawniki w 2023 r.*

W Urzędzie Gminy Trawniki w 2023 r. działa gminny punkt konsultacyjno-informacyjny programu „Czyste Powietrze”. W ramach programu „Czyste Powietrze” istnieje możliwość uzyskania dofinansowania na wymianę starych, nieefektywnych kotłów na paliwo stałe na nowoczesne źródła ciepła, o najwyższych normach tj.: kocioł gazowy kondensacyjny, kocioł olejowy, ogrzewanie elektryczne, kocioł na paliwo stałe spełniający określone wymagania, pompy ciepła. Dotacja przyznawane są także na przeprowadzenie niezbędnych prac termomodernizacyjnych budynku.

Działanie punktu ma na celu ułatwienie mieszkańcom aplikowania o dofinansowanie do wymiany źródeł ciepła i kompleksowej termomodernizacji domu jednorodzinnego w ramach programu priorytetowego Czyste Powietrze. Wszystkie formalności mieszkańcy mogą załatwić w urzędzie – bez konieczności wizyty w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie. W 2023 roku przeprowadzono 972 konsultacje i złożono 60 wniosków o dofinansowanie.

W dniach: 27 marca, 17 maja oraz 29 grudnia 2023 odbyły się w Urzędzie Gminy Trawniki spotkania z mieszkańcami, których celem była edukacji i informacja w zakresie ochrony powietrza. Mieszkańcy otrzymali porady na temat wsparcia finansowego do wymiany wysokoemisyjnego kotła, termomodernizacji budynku mieszkalnego czy wymiany stolarki okiennej i drzwiowej w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”.

### *6.2. Czyste Powietrze w Gminie Trawniki w 2024 r.*

W Urzędzie Gminy Trawniki działał w roku 2024 i działa nadal gminny punkt konsultacyjno-informacyjny programu „Czyste Powietrze”. Działanie punktu ma na celu ułatwienie mieszkańcom aplikowania o dofinansowanie do wymiany źródeł ciepła i kompleksowej termomodernizacji domu jednorodzinnego. Wszystkie działania realizowane są na zasadach analogicznych do roku poprzedniego i prowadzone były w niezmiennym zakresie.

W 2024 roku przeprowadzono 828 konsultacji i złożono 38 wniosków. W dniach: 24 czerwiec oraz 21 lipiec 2024 odbyły się w Urzędzie Gminy Trawniki spotkania z mieszkańcami, których celem była edukacja i informacja w zakresie ochrony powietrza. Mieszkańcy w ramach otrzymali porady na temat wsparcia finansowego do wymiany wysokoemisyjnego kotła, termomodernizacji budynku mieszkalnego czy wymiany stolarki okiennej i drzwiowej.

#### **7. *Przedsięwzięcia z zakresu edukacji ekologicznej tematycznie związane z ochroną przyrody.***

*Ochrona kasztanowców przed szrotówką kasztanowcowiaczką na terenie Gminy Trawniki.*

W celu ograniczenia występowania szrotówka kasztanowcowiaczka oraz ochrony kasztanowców rosnących na terenie Gminy Trawniki, w 2023 roku podjęto działania polegające na założeniu opasek lepowych na pniach drzew. Łącznie zamontowano 78 sztuk opasek lepowych, które stanowią jedną z metod monitorowania oraz ograniczania populacji tego szkodnika. Realizacja zadania została sfinansowana ze środków własnych Gminy Trawniki. Całkowity koszt przedsięwzięcia wyniósł 2 010,00 zł.

### **VI. Zadania w zakresie gospodarki wodnej i gospodarki wodno – ściekowej.**

#### **1. *Rozwój gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Trawniki w 2023 roku***

##### **1.1. *Zadania finansowane z budżetu Gminy Trawniki w 2023 roku***

- Wykonanie sieci wodociągowej na działce nr 99 w Pełczynie – wartość 125 110,00 zł
- Budowa biologicznej oczyszczalni ścieków na działce nr 148/4 (Pełczyn) – wartość 49 995,50 zł
- Dofinansowanie kosztów budowy przydomowych oczyszczalni ścieków mieszkańcom gminy Trawniki – wartość 23 700,04 zł
- Modernizacja sterowania oczyszczalni ścieków w miejscowości Trawniki – wartość 181 904,00 zł

##### **1.2. *Zadania dofinansowane ze środków zewnętrznych w 2023 roku***

- „Rozbudowa gminnej oczyszczalni ścieków w Trawnikach Kolonii”

Zadanie zrealizowane ze środków pochodzących z subwencji kanalizacyjnej.

W dniu 27.06.2025 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z firmą STALBUDOM Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zgoda 4/7, 00-018 Warszawa na realizację zamówienia w terminie 150 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 24.11.2023 r.

Okres realizacji: czerwiec 2023 r. – listopad 2023 r.

Całkowita wartość zadania – 1 758 310,00 zł

Wartość dofinansowania – 1 722 000,00 zł

Zakres prac obejmował dwa etapy: etap I – wykonanie niezbędnej dokumentacji projektowej w oparciu o Program funkcjonalno –użytkowy oraz etap II – wykonanie robót w oparciu o opracowaną dokumentację, polegających na rozbudowie (modernizacji) reaktora ciągu CMM300.

Przedmiotowe prace zostały zrealizowane i zakończone dnia 24.11.2023 r.

#### **2. *Rozwój gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Trawniki w 2024 roku***

### *2.1. Zadania finansowane z budżetu Gminy Trawniki w 2024 roku*

- Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Trawniki (Trawniki, p.Archęła) – wartość 35 000,00 zł
- Uzbrojenie studni podciśnieniowej na działce nr 660/3 w miejscowości Trawniki Kolonia – wartość 13 700,00 zł
- Dofinansowanie kosztów budowy przydomowych oczyszczalni ścieków mieszkańcom gminy Trawniki – wartość 57 655,33 zł

### *2.2. Zadania dofinansowane ze środków zewnętrznych w 2024 r.*

#### *2.2.1. „Budowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej na terenie Gminy Trawniki”*

– zadanie realizowane w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład „Program Inwestycji Strategicznych” zgodnie z promesą nr Edycja8/2023/5412/PolskiŁad z dnia 20 czerwca 2024 roku jako jedna z dwóch części zadania pn. „Budowa odnawialnych źródeł energii dla obiektów użyteczności publicznej oraz budowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej na terenie Gminy Trawniki”.

Okres realizacji: lipiec 2024 r. – grudzień 2024 r.

Całkowita wartość zadania – 2 133 793,86 zł

Wartość dofinansowania – 1 691 989,90 zł

W tym na część dotyczącą budowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej na terenie Gminy Trawniki:

Całkowita wartość tej części zadania – 1 701 191,76 zł

Wartość dofinansowania tej części zadania – 1 336 883,56 zł

W dniu 09.07.2024 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z firmą AS-PRO Grażyna Sagan, Marysin, ul. Karminowa 3, 21-002 Jastków na realizację I części zamówienia pn. „Budowa odnawialnych źródeł energii dla obiektów użyteczności publicznej, będących własnością Gminy Trawniki”, w terminie 150 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 06.12.2024 r. Zamówienie obejmowało swoim zakresem następujące zadania:

- Budowa spinki sieci wodociągowej w m. Struża Kolonia, gm. Trawniki wraz z odcinkiem sieci wodociągowej w pasie drogi krajowej nr 12 – wartość 143 693,28 zł
- Przebudowa studni głębinowych na ujęciu wody w m. Trawniki, gm. Trawniki – wartość 257 700,58 zł
- Przebudowa studni głębinowych na ujęciu wody w m. Struża Kolonia, gm. Trawniki – wartość 229 352,59 zł
- Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Trawniki Kolonia, gm. Trawniki – wartość 108 309,35 zł
- Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Trawniki Kolonia, gm. Trawniki – wartość 187 180,14 zł
- Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Trawniki i Oleśniki, gm. Trawniki – wartość 107 605,21 zł
- Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Trawniki i Oleśniki, gm. Trawniki – wartość 385 982,29 zł
- Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Dorohucza, gm. Trawniki – Etap I (odcinek W1–W7+3 hydranty) – wartość 281 368,32

Przedmiotowe roboty budowlane zostały zrealizowane i zakończone dnia 05.12.2024 r.

## **VII. Zadania w zakresie ochrony przed hałasem.**

Komunikacja drogowa funkcjonująca na terenie gminy Trawniki oparta jest na:

- drodze krajowej DK 12 przebiegającej przez miejscowości: Struża, Struża Kolonia, Pełczyn, Dorohucza
- 2 drogach wojewódzkich: DW 829, DW 838
- 8 drogach powiatowych: DP 1812L, DP 1813L, DP 2026L, DP 2028L, DP 2118L, DP 2119L, DP 2120L, DP 2121L
- 40 publicznych drogach gminnych o łącznej długości 60,430 km, z czego 44,870 km posiada nawierzchnię asfaltową.

Przez teren gminy przebiega linia kolejowa nr 7 Warszawa Wschodnia Osobowa - Dorohusk z przystankami kolejowymi w miejscowościach: Struża Kolonia i Trawniki.

Na terenie Gminy Trawniki systematycznie uzupełniane są ubytki w nawierzchniach bitumicznych dróg gminnych oraz przeprowadzone są kontrole stanu technicznego dróg w celu możliwie jak największej eliminacji hałasu komunikacyjnego.

W ramach minimalizacji emisji hałasu Gmina Trawniki wykonała zadania inwestycyjne obejmujące remonty, przebudowy i budowy dróg na swoim obszarze (z uwzględnieniem również dróg wewnętrznych).

### *1. Zadania finansowane z budżetu Gminy Trawniki w 2023 roku*

- a) Modernizacja drogi gminnej nr 105810L w Siostrzytowie – wartość 148 830,00 zł
- b) Modernizacja drogi gminnej nr 105741L w Trawnikach – wartość 370 000,00 zł
- c) Modernizacja drogi gminnej nr 105739L w Trawnikach – wartość 49 000,00 zł
- d) Modernizacja drogi wewnętrznej na działce nr 171 w Ewopolu – wartość 130 000,00 zł
- e) Modernizacja drogi wewnętrznej na działkach nr 1229 i 1303 w Dorohuczy – wartość 233 314,42 zł
- f) Modernizacja drogi wewnętrznej na działce nr 99 i 143 w Pełczynie – wartość 120 000,00 zł
- g) Modernizacja drogi wewnętrznej na działce nr 529 w Biskupicach – wartość 94 877,76 zł
- h) Modernizacja drogi wewnętrznej na działkach nr 1229 i 1303 w Dorohuczy – wartość 225 000,00 zł
- i) Modernizacja mostu w ciągu drogi gminnej nr 105810L w miejscowości Siostrzytów na rzece Wieprz – wartość 32 460,00 zł
- j) Naprawa mostku w ciągu drogi gminnej nr 105743L w Oleśnikach – wartość 30 298,97 zł
- k) Naprawa chodnika w ciągu drogi gminnej nr 105738L w Trawnikach – wartość 24 289,43 zł
- l) Modernizacja studni chłonnej przy drodze gminnej nr 105737L w Trawnikach – wartość 13 500,00 zł
- m) Budowa ogrodzenia i zagospodarowanie terenu przy budynku Trawniki 636 (etap II) – wartość 43 460,00 zł
- n) Zagospodarowanie terenu przy Gminnym Ośrodku Kultury w Trawnikach (etap III) – wartość 204 134,00 zł
- o) Utwardzenie terenu przy budynku na działce nr 148/4 (Pełczyn 64A, Żłobek) – wartość 87 771,32 zł

### *2. Zadania dofinansowane ze środków zewnętrznych w 2023 r.*

#### *2.1. Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg*

##### *2.1.1. „Przebudowa drogi gminnej nr 105361L w Struży Kolonii na odcinku 1350 m”*

Wartość 2 208 450,97 zł  
Okres realizacji: sierpień 2022 r. – czerwiec 2023 r.  
Kwota dofinansowania 744 383,42 zł  
Całkowita wartość zadania – 2 208 450,97 zł brutto

Gmina Trawniki uzyskała w 2022 roku dofinansowanie ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg na wykonanie zadania inwestycyjnego obejmujące przebudowę drogi gminnej nr 105361L w miejscowości Struża Kolonia.

Umowa z Wykonawcą zawarta w dniu 4.08.2022 r. przewidywała ukończenie robót budowlanych w terminie 105 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 17.11.2022 r. (odstąpiono od zawartej umowy z Wykonawcą z uwagi na brak postępu prac).

W dniu 18.05.2023 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z nowym Wykonawcą na kontynuację robót budowlanych w ramach zadania w terminie do dnia 30.06.2023 r.

Zakres zadania: wykonanie robót budowlanych na odcinku o długości 1350 m, ułożenie nawierzchni bitumicznej, odcinkowe wykonanie podbudowy, budowę zjazdów na działki przyległe do pasa drogowego, wykonanie poboczy gruntowych, niwelację i wyprofilowanie terenów zielonych, ustawienie hybrydowego słupa oświetleniowego.

Roboty budowlane zostały zakończone w dniu 30.06.2023 r. podpisaniem protokołu odbioru końcowego.

## *2.2. Polski Ład - Rządowego Funduszu Polski Ład „Program Inwestycji Strategicznych” – lata 2023-2024*

### *2.2.1 „Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Trawniki obejmująca część dróg gminnych i wewnętrznych”*

Wartość 6 422 279,90 zł

Okres realizacji: marzec 2023 r. – lipiec 2024 r.

Kwota dofinansowania 4 999 999,99 zł

Udział własny Gminy 1 422 279,91 zł

Zadanie realizowane w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład „Program Inwestycji Strategicznych” zgodnie z promesą nr 2/2021/3393/PolskiŁad z dnia 9 lutego 2022 roku.

W dniu 29.03.2023 r. Gmina Trawniki podpisała dwie umowy:

- 1) umowa z firmą STRABAG Sp. z o.o., ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszków na realizację I części zamówienia pn. „Modernizacja (remont) dróg gminnych i wewnętrznych w miejscowościach: Trawniki, Trawniki Kolonia, Oleśniki”, w terminie 16 miesięcy od dnia podpisania umowy tj. do dnia 29.07.2024 r.
- 2) umowa z firmą Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Sp. z o.o. , ul. Peowiaków 7, 22-400 Zamość na realizację II części zamówienia pn. „Modernizacja (remont) dróg gminnych i wewnętrznych w miejscowościach: Dorohucza, Siostrzytów, Bonów, Struża, Biskupice”, w terminie 16 miesięcy od dnia podpisania umowy tj. do dnia 29.07.2024 r.

Zamówienie obejmowało swoim zakresem następujące zadania:

- Modernizacja drogi gminnej nr 105736L w m. Trawniki Kolonia – wartość 173 261,85 zł
- Modernizacja drogi gminnej nr 105732L w m. Trawniki Kolonia – wartość 405 576,26 zł
- Modernizacja drogi gminnej nr 105733L w m. Trawniki Kolonia – wartość 367 559,60 zł

- Modernizacja drogi gminnej nr 105731L w m. Trawniki Kolonia, cz.1 – wartość 167 893,17 zł
- Modernizacja drogi gminnej nr 105731L w m. Trawniki Kolonia, cz.2 – wartość 44 503,26 zł
- Modernizacja drogi gminnej nr 105739L w m. Trawniki, cz.1 – wartość 118 228,40 zł
- Modernizacja drogi gminnej nr 105739L w m. Trawniki, cz.2 – wartość 138 892,02 zł
- Modernizacja drogi gminnej nr 105738L w m. Trawniki – wartość 338 142,21 zł
- Modernizacja drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 6120, 5983, 5901 w m. Oleśniki (droga na działce 6120) – wartość 102 805,53 zł
- Modernizacja drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 6120, 5983, 5901 w m. Oleśniki (droga na działce 5983) – wartość 60 435,12 zł
- Modernizacja drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 6120, 5983, 5901 w m. Oleśniki (droga na działce 5901) – wartość 99 007,99 zł
- Modernizację drogi gminnej nr 105746L w m. Oleśniki – wartość 270 954,58 zł
- Modernizację drogi gminnej nr 105839L w m. Oleśniki – wartość 270 510,23 zł
- Modernizacja drogi na działkach nr ewid. 51, 50/98 obręb 0010 Trawniki wraz z infrastrukturą towarzyszącą (droga na działce 51) – wartość 729 078,61 zł
- Modernizację drogi na działkach nr ewid. 51, 50/98 obręb 0010 Trawniki wraz z infrastrukturą towarzyszącą (droga na działce 50/98) – wartość 244 681,29 zł
- Modernizację drogi na działkach nr ewid. 51, 50/98 obręb 0010 Trawniki wraz z infrastrukturą towarzyszącą (parking na działce 48/4) – wartość 96 871,96 zł
- Modernizację drogi wewnętrznej na działce nr ewid. 4220 w m. Oleśniki, gm. Trawniki – wartość 311 707,20 zł
- Modernizację drogi gminnej nr 105728L w m. Dorohucza – wartość 201 351,71 zł
- Modernizację drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 1204, 1258 w m. Dorohucza (działka 1204) – wartość 29 341,85 zł
- Modernizację drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 1204, 1258 w m. Dorohucza (działka 1258) – wartość 82 145,72 zł
- Modernizację drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 2096 w m. Dorohucza wraz z remontem zjazdu z DK12 – wartość 103 241,91 zł
- Modernizację drogi gminnej nr 105721 L w m. Siostrzytów – wartość 54 805,29 zł
- Modernizację drogi gminnej nr 105720 L w m. Siostrzytów – wartość 142 722,06 zł
- Modernizację drogi gminnej nr 105724 L – wartość 746 035,46 zł
- Modernizację drogi wewnętrznej na dz. 787 – wartość 108 251,99 zł
- Modernizację drogi gminnej nr 105717 L w m. Struża – wartość 712 293,12 zł
- Modernizację ulicy Miłej w m. Biskupice – wartość 139 062,13 zł
- Modernizację ulicy Cmentarnej i ul. Ogrodowej w m. Biskupice (ul. Miła) – wartość 33 094,09 zł
- Modernizację ulicy Cmentarnej i ul. Ogrodowej w m. Biskupice (ul. Ogrodowa) – wartość 129 825,29 zł.

Przedmiotowe roboty budowlane zostały zrealizowane i zakończone dnia 25.07.2024 r.

### 3. Zadania finansowane z budżetu Gminy Trawniki w 2024 roku

- a) Wykonanie utwardzonego pobocza przy drodze gminnej nr 105738L w Trawnikach (ośrodek zdrowia) – wartość 12 785,24 zł

- b) Wykonanie utwardzonego pobocza w pasie drogi gminnej nr 105738L w Trawnikach (przystanek, przejście dla pieszych) – wartość 11 437,77 zł
- c) Remont drogi gminnej nr 105361L w m. Struża Kolonia na odcinku o długości 42,5 m – wartość 36 777,00 zł
- d) Modernizacja drogi wewnętrznej na działce nr 491 w Dorohuczy – wartość 98 154,00 zł
- e) Modernizacja drogi wewnętrznej na działkach nr 1229 i 1303 w Dorohuczy – wartość 180 000,00 zł
- f) Modernizacja drogi gminnej nr 105699L w Biskupicach – wartość 121 408,64 zł
- g) Modernizacja drogi gminnej nr 105810L w Siostrzytowie – wartość 69 375,16 zł
- h) Naprawa zjazdów na teren placu PKP – wartość 11 562,00 zł

#### *4. Zadania dofinansowane ze środków zewnętrznych w 2024*

##### *4.1. Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg*

##### *4.1.1. „Remont drogi gminnej nr 105738L w m. Trawniki”*

Wartość 719 206,40 zł

Okres realizacji: październik 2023 r. – kwiecień 2024 r.

Kwota dofinansowania 398 520,00 zł

Udział własny Gminy 317 686,40 zł

Gmina Trawniki uzyskała w 2023 roku dofinansowanie ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg na realizację zadania obejmującego remont drogi gminnej nr 105738L w miejscowości Trawniki.

W dniu 23.10.2023 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z firmą Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Piotr Bąk, ul. Jaworowskiego 1/20. 20-612 Lublin na wykonanie robót budowlanych w terminie 210 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 20.05.2024 r.

Zakres prac obejmował roboty na odcinku o długości 351 metry, w tym: remont nawierzchni drogi gminnej nr 105738 L wraz z remontem nawierzchni drogi w obszarze skrzyżowania z drogą gminną nr 105732 L oraz remontem nawierzchni chodnika, remont zjazdów w celu wyrównania istniejącej nawierzchni do projektowanej wysokości, odnowienie oznakowania poziomego oraz pionowego.

Przedmiotowe roboty budowlane zostały zrealizowane i zakończone dnia 11.04.2024 r.

##### *4.1.2. „Przebudowa drogi gminnej nr 105744 L w miejscowości Oleśniki od km 0+000 do km 1+143”*

Wartość 1 260 798,12 zł

Okres realizacji: luty 2024 r. – lipiec 2024 r.

Kwota dofinansowania 833 150,34 zł

Udział własny Gminy 427 647,78 zł

Gmina Trawniki uzyskała w 2024 roku dofinansowanie ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg na wykonanie zadania pn.: „Przebudowa drogi gminnej nr 105744 L w miejscowości Oleśniki od km 0+000 do km 1+143”.

W dniu 14.02.2024 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z firmą STRABAG Sp. z o.o., ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszków na wykonanie robót budowlanych w terminie 170 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 02.08.2024 r.

Zakres prac obejmował roboty budowlane na odcinku o długości 1143 metry, w tym: ułożenie nawierzchni bitumicznej, wykonanie podbudowy, ułożenie geosiatki szklanej, budowę zjazdów na działki przyległe do pasa drogowego, wykonanie poboczy gruntowych, niwelację i wyprofilowanie terenów zielonych, usunięcie kolizji z doziemną telekomunikacyjną linią kablową.

Przedmiotowe roboty budowlane zostały zrealizowane i zakończone dnia 22.07.2024 r.

#### *4.1.3. „Remont drogi gminnej nr 105361L w m. Struża Kolonia”*

Wartość 732 374,79 zł

Okres realizacji: październik 2024 r. – listopad 2024 r.

Kwota dofinansowania 424 892,87 zł

Udział własny Gminy 307 481,92 zł

Gmina Trawniki uzyskała w 2024 roku dofinansowanie ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg na wykonanie zadania pn.: „Remont drogi gminnej nr 105361L w m. Struża Kolonia”.

W dniu 16.10.2024 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z ARPOL ARKADIUSZ PORZAK, Ciecierzyn 64, 21-003 Ciecierzyn na wykonanie robót budowlanych w terminie 40 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 25.11.2024 r.

Zakres prac obejmował roboty budowlane na odcinku o długości 855 metrów, w tym: remont zdegradowanej nawierzchni jezdni, remont zjazdów z kruszywa poprzez wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem do projektowanej wysokości, odnowienie oznakowania poziomego i pionowego (znak D,15- linia P-17), remont odwodnienia - powierzchniowe, remont obustronnych poboczy gruntowych - ulepszone kruszywem łamanym, odnowienie oznakowania pionowego i poziomego.

Przedmiotowe roboty budowlane zostały zrealizowane i zakończone dnia 05.11.2024 r

#### *4.2. Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych (FOGR)*

##### *4.2.1. „Modernizacja (przebudowa) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Struża Kolonia”*

Wartość 240 703,96 zł

Okres realizacji: maj 2024 r. – lipiec 2024 r.

Kwota dofinansowania 110 000,00 zł

Udział własny Gminy 130 703,96 zł

Gmina Trawniki uzyskała w 2024 roku dotację celową ze środków budżetu Województwa Lubelskiego (uchwała nr DLXIII/9957/2024 Zarządu Województwa Lubelskiego z dnia 19.03.2024 r.) na modernizację (przebudowę) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Struża Kolonia.

W dniu 22.05.2024 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z EKOTRAW Sp. z o.o., Struża Kolonia 39, 21-044 Trawniki na wykonanie robót budowlanych w terminie 110 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 09.09.2024 r.

Zakres prac obejmował roboty budowlane polegające na modernizacji (przebudowie) odcinka drogi wewnętrznej o długości 446,83 m na działkach nr ewid. 51/1, 52, 53/5 i 53/3 w m. Struża Kolonia. Wykonano podbudowę drogi o szerokości zasadniczej jezdni 4,00 m z obustronnymi umocnionymi kruszywem poboczami o szer. 0,50 m i zjazdami z kruszywa. Przedmiotowe roboty budowlane zostały zrealizowane i zakończone dnia 09.07.2024 r.

#### *4.3. Dofinansowania inne – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe*

##### *4.3.1. „Modernizacja drogi gminnej nr 105748L w Ewopolu”*

Wartość 258 000,20 zł

Okres realizacji: czerwiec 2024 r. – sierpień 2024 r.

Kwota dofinansowania 40 000,00 zł

Udział własny Gminy 218 000,20 zł

Gmina Trawniki uzyskała w 2024 roku dofinansowanie od Skarbu Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Świdnik, ul. Lotnicza 4, 21-040 Świdnik w ramach podpisanej umowy nr RRG.60.2024 zawartej w dniu 21.06.2024 r. na wykonanie zadania pn.: „Modernizacja drogi gminnej nr 105748L w m. Ewopole”.

W dniu 05.06.2024 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z firmą Usługi Transportowe i Zmechanizowane Zbigniew Świst, ul. Wojska Polskiego 41, 21-040 Świdnik na wykonanie robót budowlanych w terminie 90 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 03.09.2024 r.

Zakres prac obejmował roboty budowlane na odcinku o długości 1065 metrów, w tym: odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV, wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi z uprzednim doziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm, wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm oraz uzupełnienie zaniżonych poboczy gruntem rodzimym wraz z zagęszczeniem.

Przedmiotowe roboty budowlane zostały zrealizowane i zakończone dnia 30.08.2024 r.

### **VIII. Zadania w zakresie ochrony powierzchni ziemi i wykorzystania zasobów naturalnych.**

*W roku 2024 zakończono rekultywację wyrobisk powstałych w wyniku wydobywania piasku ze złóż:*

- 1.1. Rekultywacja wyrobiska powstałego w wyniku wydobywania piasku ze złoża „DOROHUCZA XX” położonego w miejscowości Dorohucza, gm. Trawniki, została przeprowadzona przez przedsiębiorcę Pana Marcina Kuwałka, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą AGRO-BUD Marcin Kuwałek, Dąbrowica, ul. Krótka 2, 21-002 Jastków.
- 1.2. Rekultywacja wyrobiska powstałego w wyniku wydobywania piasku ze złoża „DOROHUCZA-NOWINA XXII” położonego w miejscowości Dorohucza, gm. Trawniki, została przeprowadzona przez przedsiębiorcę Pana Krzysztofa Seroła, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Usługi Transportowe „KAMYK” Krzysztof Seroła Świerszczów Kolonia 19, 21-070 Cyców. Rekultywację wykonano poprzez wypełnienie wyrobiska skalą płonną w procesie przetwarzania odpadów, cały zrehabilitowany teren został wyprofilowany oraz zagospodarowany w kierunku rolnym.

### **IX. Zadania w zakresie gospodarki odpadami na terenie Gminy Trawniki.**

*1. Gospodarka odpadami komunalnymi w 2023 roku.*

W roku 2023 r. na terenie Gminy Trawniki została zebrana następująca ilość odpadów:

| <b>Kod odebranych odpadów komunalnych<sup>7)</sup></b> | <b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych<sup>7)</sup></b> | <b>Masa odebranych odpadów komunalnych<sup>8)</sup><br/>[Mg]</b> |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 20 03 01                                               | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne              | 954,43                                                           |
| 20 03 07                                               | Odpady wielkogabarytowe                                   | 48,400                                                           |

|           |                                                                                                                                      |         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                       | 68,72   |
| 20 01 99  | Popiół z gospodarstw domowych                                                                                                        | 422,91  |
| 20 01 39  | Tworzywa sztuczne                                                                                                                    | 208,68  |
| 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                    | 4,6     |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki          | 7,82    |
| 20 01 08  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji                                                                                              |         |
| 20 01 02  | Szkło                                                                                                                                | 20,02   |
| 20 01 01  | Papier i tektura                                                                                                                     | 12,85   |
| 17 01 07  | Zmieszane odpady z betonu, gruz ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 13,765  |
| 17 02 02  | Szkło                                                                                                                                | 5,00    |
| 17 01 01  | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                              | 51,1840 |
| 16 01 03  | Zużyte opony                                                                                                                         | 25,8200 |
| 15 01 07  | Opakowania ze szkła                                                                                                                  | 96,02   |
| 15 01 04  | Opakowania z metali                                                                                                                  | 9,9020  |
| 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                      | 3,88    |
| 15 01 01  | Opakowanie z papieru i tektury                                                                                                       | 20,52   |

Zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy zostały zagospodarowane w:

- Międzygminnym Składowisku Odpadów Komunalnych „Kras-Eko” Sp. z o. o w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna, gmina Krasnystaw;
- Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łączna Sp. z o.o. , 21-010 Łączna;
- Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. zo. o., 22-302 Włodawa;
- Instalacja Komunalna KOM-EKO S.A., 20-234 Lublin ul. Metalurgiczna 17A;
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o., 24-200 Bełżyce ul. Przemysłowa 35A.

Wysegregowane odpady komunalne takie jak papier, szkło, metal oraz opony, wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zostały zagospodarowane w następujących miejscach:

- 1) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łączna Sp. z o.o. , Stara Wieś 726/3, 21-010 Łączna;
- 2) Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o. Włodawa 22-302;
- 3) Krynicki Recykling S.A. Olsztyn 48/23, 10-089 Olsztyn;
- 4) Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych KRAS-EKO w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna;

- 5) Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o., Lublin ul. Metalurgiczna 15c, 20-234 Lublin;
- 6) RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU S.A., 22-100 Chełm, ul. Fabryczna 6;
- 7) KOM-EKO S.A. w Lublinie, ul. Metalurgiczna 17A, 20-234 Lublin;
- 8) Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o. o.
- 9) EKOTRAW Sp. z o.o. SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJETNE;

Informacje na temat przedsiębiorców posiadających w 2023 r. wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Trawniki dostępne są w BIP Gminy Trawniki. Aktywnie prowadziły działalność trzy podmioty:

- Transport Drogowy Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Artur Cios, ul. Bukowa 12, 21-020 Milejów,
- PW EWA GRZYWNA-ŻMUDA Żółtańce 65d, 22-100 Chełm,
- Usługi Transportowe Gabriel Gorzel, Kazimierzówka 97, 21-040 Świdnik.

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.

1. Wpływy: 1 595 199,20 zł
2. Wydatki: 1 576 688,63 zł

#### **Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wynosi **752,9458 Mg**.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w wynosi **1829,8162 Mg**.

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła wynosi **56,0540 Mg**.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi **44,21%**-obowiązkowy poziom został osiągnięty

#### *2. Gospodarka odpadami komunalnymi w 2024 roku.*

W roku 2024 r. na terenie Gminy Trawniki została zebrana następująca ilość odpadów:

| <b>Kod odebranych odpadów komunalnych<sup>7)</sup></b> | <b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych<sup>7)</sup></b>                                         | <b>Masa odebranych odpadów komunalnych<sup>8)</sup> [Mg]</b> |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 20 03 01                                               | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                      | 1029,19                                                      |
| 20 03 07                                               | Odpady wielkogabarytowe                                                                           | 71,80                                                        |
| 20 02 01                                               | Odpady ulegające biodegradacji                                                                    | 188,03                                                       |
| 20 01 99                                               | Popiół z gospodarstw domowych                                                                     | 439,37                                                       |
| 20 01 39                                               | Tworzywa sztuczne                                                                                 | 325,32                                                       |
| 20 01 36                                               | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 4,92                                                         |

|           |                                                                                                                                      |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki          | 6,70   |
| 20 01 02  | Szkło                                                                                                                                | 106,94 |
| 20 01 01  | Papier i tektura                                                                                                                     | 111,31 |
| 17 01 07  | Zmieszane odpady z betonu, gruz ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 24,80  |
| 17 01 01  | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                              | 63,77  |
| 16 01 03  | Zużyte opony                                                                                                                         | 35,09  |
| 15 01 07  | Opakowania ze szkła                                                                                                                  | 65,79  |
| 15 01 04  | Opakowania z metali                                                                                                                  | 8,5752 |
| 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                      | 2,34   |
| 15 01 01  | Opakowanie z papieru i tektury                                                                                                       | 16,28  |

Zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy zostały zagospodarowane w:

- Międzygminnym Składowisku Odpadów Komunalnych „Kras-Eko” Sp. z o.o. w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna, gmina Krasnystaw;
- Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o.o., 21-010 Łęczna, Dział Utylizacji w Starej Wsi 02/000008045;
- Zakładzie Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o., 22-302 Włodawa;
- Instalacji Komunalnej KOM-EKO S.A., 20-234 Lublin ul. Metalurgiczna 17A;
- Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o., 24-200 Bełżyce ul. Przemysłowa 35A.

Wysegregowane odpady komunalne takie jak papier, szkło, metal oraz opony, wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zostały zagospodarowane w następujących miejscach:

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o.o., Stara Wieś, 21-010 Łęczna.
2. Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o., 22-302 Włodawa.
3. Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych KRAS-EKO w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna.
4. Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o., Lublin, ul. Metalurgiczna 15c, 20-234 Lublin.
5. KOM-EKO S.A. w Lublinie, ul. Metalurgiczna 17A, 20-234 Lublin.
6. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 35A, 24-200 Bełżyce.
7. EKOTRAW Sp. z o.o., 21-044 Trawniki, Struża-Kolonia 39 SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE.
8. Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o., ul. Portowa 22, 44-100 Gliwice.
9. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe SKOCZYŁAS Maciej Skoczył, 24-320 Poniatowa, ul. Fabryczna 16
10. PAPC SP. z O.O. Leonów 37, 21-025 Niemce.

Informacje na temat przedsiębiorców posiadających w 2024 r. wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Trawniki dostępne są w BIP Gminy Trawniki. Aktywnie prowadziły działalność niżej wymienione podmioty:

- Transport Drogowy Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Artur Cios, ul. Bukowa 12, 21-020 Milejów,
- PW EWA GRZYWNA-ŻMUDA Żółtańce 65d, 22-100 Chełm,
- Usługi Transportowe Gabriel Gorzel, Kazimierzówka 97, 21-040 Świdnik,
- ZAKŁAD TRANSPORTU KOMUNALNEGO - GRZEGORZ KOSIOR, Dys ul. Księżycowa 18, 21-003 Ciecierzyn;
- ART.-KOM Milejów Sp. zo. o., ul. Bukowa 12, 21-020 Milejów.

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

- Wpływy uzyskane od mieszkańców z tytułu opłaty za i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 1 604 943,56 zł
- Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trawniki: 2 018 064,73 zł.

**Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

- łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła **712,2732 Mg**;
- łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wyniosła **2391,3970 Mg**;
- masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła wyniosła **368,5832 Mg**;
- osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł **45,20 %** - obowiązkowy poziom został osiągnięty

### *3. Działania dotyczące właściwego postępowania z odpadami.*

- przekazywanie mieszkańcom Gminy Trawniki podczas zebrań Sołeckich informacji o prawidłowej segregacji odpadów;
- zintensyfikowane działania edukacyjne promujące odpowiednie postępowanie z odpadami komunalnymi;
- rozwieszane sukcesywnie na tablicach ogłoszeń plakaty informujące o prawidłowym sposobie postępowania z odpadami komunalnymi, w tym prawidłowym ich segregowaniu;
- zamieszczanie na stronie internetowej Urzędu Gminy Trawniki informacje dot. prawidłowej gospodarki odpadami, w tym szereg zaleceń i wytycznych dot. segregacji odpadów oraz prawidłowego postępowania z odpadami ulegającymi biodegradacji;
- udostępnienie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w soboty, co znacząco ułatwia dowóz odpadów przez mieszkańców zwłaszcza czynnych zawodowo;
- zamieszczanie w ulotce z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych oraz zasady ich segregacji szczegółowych informacji o obowiązkach mieszkańców wynikających z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trawniki;

- działań których celem są kontrole worków i pojemników z odpadami segregowanymi celem usuwania nieprawidłowości w segregacji odpadów (w przeprowadzanych kontrolach nie stwierdzono w ostatnich latach nieprawidłowości);
- zobowiązanie wykonawcy odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych do prowadzenia ciągłej kontroli właścicieli nieruchomości do selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- prowadzenie działań nadzorujących wobec przedsiębiorców wyłonionych w procedurze zamówień publicznych do realizacji odbioru odpadów z Gminy Trawniki pod kątem egzekwowania selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

#### 4. Realizacja „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Trawniki na lata 2017-2032”,

##### 4.1. Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Trawniki w 2023 roku.

Program przyjęty uchwałą nr XX/159/2021 Rady Gminy Trawniki z dnia 20 maja 2021 r. w celu bezpiecznego usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z obszaru gminy Trawniki.

W 2023 roku usunięto 113,6 Mg – 7 573,33 m<sup>2</sup> odpadów azbestowych.

Łącznie od 2016 roku usunięto z terenu gminy Trawniki ok. 938,895 Mg (wyrobów azbestowych).

| Lp. | Nazwa organu   | Demontaż i Odbiór     | Odbiór |
|-----|----------------|-----------------------|--------|
| 1.  | Gmina Trawniki | 2,6 Mg                | 111 Mg |
|     |                | <b>SUMA: 113,6 Mg</b> |        |

Koszt realizacji programu poniesiony przez Gminę Trawniki: 54 891,00 zł brutto.

##### 4.2. Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Trawniki w 2024 roku.

Program przyjęty uchwałą nr XX/159/2021 Rady Gminy Trawniki z dnia 20 maja 2021 r. w celu bezpiecznego usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z obszaru gminy Trawniki.

W 2024 roku usunięto 142,1 Mg – 9 473,33,00 m<sup>2</sup> odpadów azbestowych.

Łącznie od 2016 roku usunięto z terenu gminy Trawniki ok. 1 080,995 Mg (wyrobów azbestowych).

| Lp. | Nazwa organu   | Demontaż i Odbiór     | Odbiór   |
|-----|----------------|-----------------------|----------|
| 1.  | Gmina Trawniki | 0 Mg                  | 142,1 Mg |
|     |                | <b>SUMA: 142,1 Mg</b> |          |

Koszt realizacji programu poniesiony przez Gminę Trawniki: 62 154,54 zł brutto.

## X. Zadania w zakresie monitoringu środowiska i ochrony przed nadzwyczajnymi zagrożeniami.

### 1. Dopuszaenie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych.

W latach 2023-2024 jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Trawniki dzięki uzyskanym dotacjom otrzymanym z Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, dotacji z Krajowego Systemu

Ratowniczo Gaśniczego, ze środków własnych Gminy i w ramach użyczenia zostały doposażone w następujący asortyment:

- średni samochód ratowniczo-gaśniczy Iveco - 1 099 620,00 zł
- lekki samochód ratowniczo - gaśniczy Renault - 440 000,00 zł
- pojazd typu Quad z przyczepką – 80 600,00 zł
- ubrania specjalne 2 - częściowe - 35 kompletów - 105 391,00 zł
- buty specjalne 5 par – 4 000 zł
- hełmy strażackie – 5 szt.- 4 700 zł
- drabina DNW 30/80 – 9 348,00 zł
- mundury galowe – 7 kpl. - 10 801 zł
- prądownice 4 szt. 2 025,00 zł
- ubrania koszarowe - 11 kompletów – 6 349 zł
- wąż tłoczny - 15 szt. – 3 839,98 zł
- kurtyna wodna – 330 zł
- latarki - 10 szt. – 3 250 zł
- zbiornik przenośny na wodę 2500 litrów - 1 200 zł
- zestaw pilarza – 2 244,32 zł
- agregat prądotwórcze 2 szt. - 26 074,77 zł
- zestaw lanc mgłowych Turbo - 6 500 zł
- motopompa pływająca Posejdon – 5 523 zł
- wspornik progowy – 3 090 zł
- pilarka spalinowa Stihl – 2090 zł
- rozdzielacz kulowy - 705 zł

## **XI. Podsumowanie.**

Program ochrony środowiska to narzędzie mające na celu ukierunkowanie działań jednostki samorządu terytorialnego w zakresie ochrony środowiska.

Opracowany dokument obrazuje istotne zagadnienia ochrony środowiska z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań oraz wskazuje działania, których osiągnięcie przyczyni się do efektywnego zarządzania środowiskiem oraz poprawy stanu środowiska przyrodniczego.

„Raport z realizacji programu ochrony środowiska” przedstawia analizę stanu środowiska na terenie Gminy Trawniki oraz stopień realizacji zadań zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Trawniki za okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2024 r.

W zakresie ochrony środowiska na terenie gminy można mówić o realizacji wielu zadań inwestycyjnych, których wdrożenie przekłada się na stopniową poprawę jakości powietrza poprzez obniżenie poziomu niskiej emisji i poprawę jakości powietrza min. dzięki wymianie urządzeń grzewczych w indywidualnych gospodarstwach domowych, kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej, budowę niskoemisyjnego oświetlenia drogowego.

Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Trawniki oparte jest na kolektorach słonecznych, instalacjach fotowoltaicznych oraz kotłach na biomasę. Widoczny rozwój OZE sprawił, że w 2023 roku na terenie Gminy zainstalowano 35 kotłów na biomasę.

W Urzędzie Gminy Trawniki funkcjonuje punkt konsultacyjno-informacyjny programu „Czyste Powietrze” zapewniający mieszkańcom pomoc w aplikowaniu o dofinansowanie działań mających na celu wymianę źródeł ogrzewania, termomodernizację domu jednorodzinnego.

Zrealizowane zadania w ramach ochrony przed hałasem głównie obejmowały przebudowę dróg gminnych i wewnętrznych.

Zakończenie rekultywacji 2 wyrobisk powstałych po wydobyciu piasku ze złóż w Dorohuczynie świadczy o wykorzystaniu zasobów naturalnych w ramach ochrony powierzchni ziemi.

Podjęte zadania w sektorze gospodarki odpadami opierają się na prowadzeniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy: odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych, usuwanie wyrobów zawierających azbest.

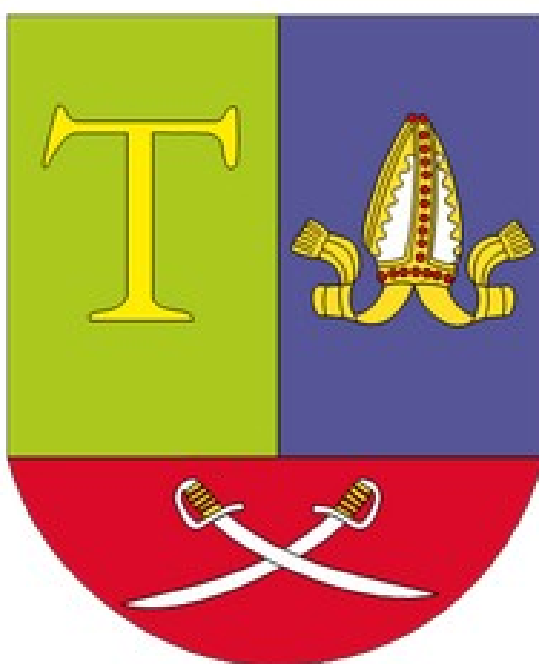
Gospodarka wodno – ściekowa to przede wszystkim rozbudowa sieci oraz dofinansowanie montażu 14 przydomowych oczyszczalni ścieków w formie dotacji.

W grupie zadań mających na celu przeciwdziałanie poważnym awariom znalazły się głównie inwestycje polegające na zakupie wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych działających na terenie Gminy Trawniki.

Wśród zadań *Programu Ochrony Środowiska*, które wymagają większego zaangażowania samorządu terytorialnego i innych jednostek lub kontynuacji w kolejnych latach, należy wymienić w szczególności:

- dalszą termomodernizację budynków użyteczności publicznej oraz sukcesywną wymianę kotłów węglowych na urządzenia wykorzystujące bardziej ekologiczne nośniki energii (biomasę, pompy ciepła),
- wsparcie działań mających na celu pozyskanie energii ze źródeł odnawialnych typu energia geotermalna, pompy ciepła itp.,
- poprawę stanu jakości wód podziemnych, powierzchniowych poprzez rozwój sieci wodno-kanalizacyjnej,
- kontynuację edukacji ekologicznej, uwzględniającej sektory problemowe (tj. problem niskiej emisji, gospodarka odpadami)
- zwiększanie powierzchni terenów zieleni publicznej na terenie gminy oraz zwiększanie jej lesistości,
- uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego aspektów ochrony wartości przyrodniczych i krajobrazowych,
- zmniejszenie uciążliwości hałasu, przede wszystkim hałasu komunikacyjnego.
- sukcesywna Realizacja „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”

**Raport**  
**z realizacji programu ochrony środowiska**  
**dla Gminy Trawniki**  
**za lata 2023-2024**



**Trawniki, 2025 rok**

## **I. Wstęp.**

Przedmiotem opracowania jest „*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trawniki za lata 2023-2024*”.

„*Raport z Realizacji Programu...*” będzie w dalszej perspektywie stanowić punkt odniesienia do przygotowania aktualizacji „*Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trawniki*”, co pozwoli na podjęcie skutecznego programu realizacji przyszłych zadań oraz obiektywnie oceni działania już zrealizowane na terenie Gminy Trawniki.

## **II. Podstawa prawna.**

Zgodnie z dyspozycją zawartą w art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2556 z późn. zm.) organ wykonawczy Gminy przedstawia Radzie Gminy Trawniki raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trawniki za lata 2023-2024.

## **III. Cel sporządzenia opracowania.**

Raport z realizacji *Programu Ochrony Środowiska* określa stopień wykonania *Programu Ochrony Środowiska* i stanowi narzędzie monitoringu umożliwiające ocenę stopnia realizacji zamierzeń programowych – stopnia realizacji celów, kierunków interwencji i zadań oraz uzyskanie efektów ekologicznych i poniesionych nakładów finansowych.

## **IV. Zakres raportu**

Niniejszy Raport obejmuje okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2024 r. i określa stan realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska, przewidzianych w *Programie* w tym czasie.

Raport dokonuje oceny zakresu wykonania zadań i celów służących ochronie środowiska, które ujęte zostały w *Programie Ochrony Środowiska* oraz analizuje wydatkowanie środków finansowych na ich realizację. Ponadto opracowanie wyjaśnia przyczyny braku realizacji działań, które zostały przewidziane w *Programie Ochrony Środowiska*.

## **V. Zadania w zakresie ochrony środowiska.**

### **1. Poprawa efektywności energetycznej budynków publicznych Gminy Trawniki**

#### **1.1. Poprawa efektywności energetycznej budynków publicznych Gminy Trawniki 2023**

– zadanie realizowane w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład „Program Inwestycji Strategicznych” zgodnie z promesą nr 01/2021/7923/PolskiŁad z dnia 8 lipca 2022 roku.

Okres realizacji: sierpień 2022 r. – grudzień 2023 r.

Całkowita wartość zadania – 5 276 693,00 zł

Wartość dofinansowania – 3 600 000,00 zł

W dniu 02.08.2022 r. Gmina Trawniki podpisała trzy umowy z firmą „Kwadrat Grzegorz Jaszczewski”, Wierchowiska Pierwsze 15, 21-050 Piaski, na realizację trzech części zamówienia w ramach zadania pn. „*Poprawa efektywności energetycznej budynków publicznych Gminy Trawniki*”, w terminie 16 miesięcy od dnia podpisania umowy tj. do dnia 02.12.2023 r. Zamówienie obejmowało swoim zakresem następujące zadania:

#### **1.1.1. Termomodernizacja budynku remizo – świetlicy Ochotniczej Straży Pożarnej w Trawnikach – wartość 1 317 822,40 zł**

Zakres robót:

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- wymiana parapetów zewnętrznych i wewnętrznych,

- ocieplenie stropu poddasza,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- wykonanie nowych obróbek blacharskich,
- naprawa gniazd krokwi przy okapach,
- wymiana pokrycia dachowego (z blachy na blachodachówkę),
- remont istniejących kominów,
- docieplenie ścian fundamentowych,
- docieplenie ścian styropianem,
- wykonanie wyprawy elewacyjnej,
- wykonanie nowej opaski wokół budynku,
- modernizacja instalacji centralnego ogrzewania,
- wymiana opraw oświetleniowych na źródła LED, wykonanie instalacji fotowoltaicznej oraz wykonanie instalacji odgromowej,
- montaż daszku systemowego ze szkła nad wejściem,
- wymiana źródła ciepła na kocioł wykorzystujący biomasę,
- wymiana instalacji wod-kan w pomieszczeniach sanitarnych.

*1.1.2. Wymiana oświetlenia w Zespole Placówek Oświatowych w Trawnikach – wartość 314 030,42 zł*

Zakres robót – wymiana istniejących opraw oświetleniowych na zintegrowane oprawy LED (punkt za punkt).

*1.1.3. Wymiana oświetlenia w przedszkolu Zespołu Placówek Oświatowych w Trawnikach – wartość 123 171,90 zł*

Zakres robót – wymiana istniejących opraw oświetleniowych na zintegrowane oprawy LED (punkt za punkt).

*1.1.4. Termomodernizacja budynku Zespołu Placówek Oświatowych w Biskupicach – wartość 1 430 447,47 zł*

Zakres robót:

- docieplenie ścian zewnętrznych i wykonanie wyprawy elewacyjnej,
- termoizolacja stropów nad pomieszczeniami użytkowymi,
- termoizolacja wewnętrznych przegród pionowych (ścian) poddasza pomiędzy pomieszczeniami użytkowymi i strychami,
- wymiana wskazanych drzwi zewnętrznych i okien na nowe,
- wykonanie nowych podokienników i wynikających z konieczności obróbek blacharskich,
- wykonanie potrzebnych podbitek okapów dachowych,
- wymiana rur spustowych i rynien,
- wymiana pionowych elementów instalacji odgromowej,
- remont (przełożenie) opaski wokół budynku sali gimnastycznej z kostki betonowej,
- remont ściany schodów wejściowych na parter szkoły z obu stron – z elementów systemowych,
- pomalowanie barierki na rampie i schodach.

*1.1.5. Termomodernizacja budynku ujęcia wody w Struży Kolonii – wartość 85 948,06 zł*

Zakres robót:

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- malowanie istniejących krat okiennych i drzwiowych,
- wykonanie docieplenia ścian,
- wykonanie docieplenia stropu,
- malowanie dachu,
- remont opaski wokół budynku i schodów,
- wykonanie obróbek blacharskich,
- wymiana podbitki,
- wykonanie zadaszenia nad drzwiami wejściowymi - zadaszenia systemowe,
- wymiana oświetlenia zewnętrznego.

*1.1.6. Termomodernizacja budynku ujęcia wody w Trawnikach – wartość 84 054,40 zł*

Zakres robót:

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
- wykonanie docieplenia ścian
- wykonanie docieplenia stropu
- malowanie dachu
- remont opaski wokół budynku
- wymiana podbitki
- wykonanie zadaszenia nad drzwiami wejściowymi - zadaszenia systemowe
- wymiana oświetlenia zewnętrznego

*1.1.7. Termomodernizacja budynku oczyszczalni ścieków w Trawnikach – wartość 492 768,92 zł*

Zakres robót:

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie docieplenia ścian,
- wykonanie docieplenia stropu nad pomieszczeniami biura,
- remont opaski wokół budynku i schodów,
- wymiana parapetów zewnętrznych,
- wymiana części parapetów wewnętrznych,
- wymiana orynnowania,
- wykonanie zadaszeń nad drzwiami wejściowymi - zadaszenia systemowe,
- wzmocnienie popękanej ściany szczytowej,
- malowanie ścian wewnętrznych.

*1.1.8. Modernizacja kotłowni Szkoły Podstawowej w Dorohucz – wartość 94 985,11 zł*

Zakres robót:

- wymiana źródła ciepła na olejowy kocioł kondensacyjny o mocy znamionowej 33kW,
- dostosowanie instalacji technologicznej kotłowni do potrzeb nowego kotła
- wymiana orurowania w pomieszczeniu kotłowni wraz z osprzętem, wymianą zaworów, filtrów, pompy obiegowej i naczynia przeponowego,
- wymiana zbiornika na olej wraz z orurowaniem łączącym zbiornik z kotłem, wykonanie układu przewodów do napełniania, odpowietrzania i czerpania oleju

- demontaż istniejącego i montaż nowego komina spalinowego w systemie dwuściennym izolowanym,
- dostosowanie instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej do potrzeb projektowanej kotłowni,
- wykonanie niezbędnych prac z branży elektrycznej, w tym okablowanie instalacji, podłączenie do automatyki kotła oraz wykonanie nowej rozdzielnicy elektrycznej.

*1.1.9. Modernizację kotłowni Zespołu Placówek Oświatowych w Biskupicach – wartość 325 699,05 zł*

*Zakres robót:*

- wymiana źródła ciepła na dwa olejowe kotły kondensacyjne o mocy znamionowej 100kW,
- dostosowanie instalacji technologicznej kotłowni do potrzeb nowych kotłów,
- wymiana orurowania w pomieszczeniu kotłowni wraz z osprzętem, wymianą zaworów, filtrów, pomp i naczyńia wzbiorniczego, montaż filtrodmulnika, wymiana rozdzielaczy c.o. na nowe,
- wymiana zbiorników na olej wraz z orurowaniem łączącym zbiorniki z kotłami, wykonanie układu przewodów do napełniania, odpowietrzania i czerpania oleju,
- demontaż istniejących i montaż nowych przewodów kominowych,
- wymiana dwóch podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej na nowe o pojemności 500l każdy,
- wykonanie niezbędnych prac z branży elektrycznej, w tym okablowanie instalacji, podłączenie do automatyki kotłów oraz wykonanie nowej rozdzielnicy elektrycznej.

*1.1.10. Modernizacja kotłowni Zespołu Placówek Oświatowych w Trawnikach – wartość 470 184,93 zł*

*Zakres robót:*

- wymiana źródła ciepła na dwa olejowe kotły kondensacyjne o mocy znamionowej 188kW,
- dostosowanie instalacji technologicznej kotłowni do potrzeb nowych kotłów,
- wymiana orurowania w pomieszczeniu kotłowni wraz z osprzętem, wymianą zaworów, filtrów, pomp i naczyń wzbiornicznych, montaż filtrodmulnika, wymiana rozdzielaczy c.o. na nowe oraz doposażenie istniejących obiegów grzewczych w zawory równoważące typu STAD,
- wymiana zbiorników na olej wraz z orurowaniem łączącym zbiorniki z kotłami, wykonanie układu przewodów do napełniania, odpowietrzania i czerpania oleju,
- demontaż istniejących i montaż nowych przewodów kominowych,
- montaż nowego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej o pojemności 300l, wyposażonego w grzałkę elektryczną o mocy 6kW oraz dwie węzownice grzewcze,
- dostosowanie instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej do potrzeb projektowanej kotłowni,
- wykonanie niezbędnych prac z branży elektrycznej, w tym okablowanie instalacji, podłączenie do automatyki kotłów oraz wykonanie nowej rozdzielnicy elektrycznej.

*1.1.11. Modernizacja kotłowni przedszkola Zespołu Placówek Oświatowych w Trawnikach – wartość 194 916,90 zł*

Zakres robót:

- wymiana źródła ciepła na olejowy kocioł kondensacyjny o mocy znamionowej 63kW,
- dostosowanie instalacji technologicznej kotłowni do potrzeb nowego kotła,
- wymiana orurowania w pomieszczeniu kotłowni wraz z osprzętem, filtrodmulnikiem, wymianą zaworów, filtrów, pomp i naczynia wzbiorczego,
- wymiana zbiorników na olej wraz z orurowaniem łączącym zbiorniki z kotłami, wykonanie układu przewodów do napełniania, odpowietrzania i czerpania oleju,
- montaż nowego komina spalinowego w systemie dwuściennym izolowanym do nowego kotła,
- wymiana istniejącego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej wraz z osprzętem, zbiornikiem przeponowym zabezpieczającym instalację cwu oraz pompami cwu,
- wykonanie niezbędnych prac z branży elektrycznej, w tym okablowanie instalacji, podłączenie do automatyki kotła oraz wykonanie nowej rozdzielnicy elektrycznej.

*1.1.12. Modernizacja kotłowni w Szkole Podstawowej w Oleśnikach – wartość 375 397,19 zł*

Zakres robót:

- wymiana istniejących kotłów na paliwo stałe (kotły węglowe) na kaskadę kotłów przeznaczonych do spalania pelletu wraz z dostosowaniem instalacji kotłowni, wymiany rozdzielacza c.o. i zasobnika c.w.u.
- wykonanie nowej zabudowy zsypu, wymianę metalowej kłapy zsypu na klapę ocieploną, uzupełnienie ubytków posadzki kotłowni i cokołu pod kotły, usunięcie istniejącego podestu, pomalowanie ścian kotłowni
- podłączenie urządzeń elektrycznych do sprawnej instalacji elektrycznej
- wymiana opraw oświetleniowych w pomieszczeniach kotłowni.

## **2. Promowanie kotłowni wykorzystujących alternatywne źródła energii.**

*2.1. Dostawa i montaż kotłów na biomasę na terenie Gminy Trawniki w 2023 roku*

*2.1.1. „Wsparcie dla klimatu w Gminie Trawniki I”* program współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 4 Energia przyjazna środowisku, działanie 4.1 Wsparcie wykorzystania OZE Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, projekt nr RPLU.04.01.00-06-0040/19. Umowa podpisania dnia 19.05.2020 r.

Na terenie Gminy Trawniki w latach 2022-2023 r. wykonano zadanie inwestycyjne obejmujące dostawę i montaż w gospodarstwach domowych 88 (w tym 35 sztuk w 2023) kotłów na biomasę.

Okres realizacji: 08.2019-05.2023 r.

Wartość całkowita 1 007 802,00 zł.

## **3. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii – instalacje fotowoltaiczne i pompy ciepła.**

*3.1. Budowa odnawialnych źródeł energii dla obiektów użyteczności publicznej, będących własnością Gminy Trawniki*

- zadanie realizowane w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład „Program Inwestycji Strategicznych” zgodnie z promesą nr Edycja8/2023/5412/PolskiŁad z dnia 20 czerwca 2024 roku jako jedna z dwóch części zadania pn. „Budowa odnawialnych źródeł energii dla obiektów użyteczności publicznej oraz budowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej na terenie Gminy Trawniki”.

Okres realizacji: lipiec 2024 r. – grudzień 2024 r.

Całkowita wartość zadania – 2 133 793,86 zł

Wartość dofinansowania – 1 691 989,90 zł

W tym na część dotyczącą budowy odnawialnych źródeł energii dla obiektów użyteczności publicznej, będących własnością Gminy Trawniki:

Całkowita wartość tej części zadania – 432 602,10 zł

Wartość dofinansowania tej części zadania – 355 106,34 zł

W dniu 15.07.2024 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z firmą FLEXIPOWER GROUP Sp. z o.o. Sp. K., Kudrowice 12, 95-200 Pabianice na realizację drugiej części zamówienia pn. „Budowa budowę infrastruktury wodno - kanalizacyjnej na terenie Gminy Trawniki”, w terminie 150 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 12.12.2024 r.

Zamówienie obejmowało swoim zakresem następujące zadania:

*3.1.1. Budowa instalacji fotowoltaicznej przy ujęciu wody w m. Trawniki – wartość 99 978,34 zł*

Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy nieprzekraczającej 50 kWp na terenie ujęcia wody w m. Trawniki, gm. Trawniki (działka nr ew. 1323).

Instalacja PV typu na sieć (on-grid).

Zakres obejmował: montaż modułów fotowoltaicznych na gruntowej konstrukcji montażowej, montaż inwertera (falownika), wykonanie instalacji po stronie stałonapięciowej DC systemu fotowoltaicznego (PV), wykonanie strony AC systemu fotowoltaicznego z doprowadzeniem kabli do miejsca przyłączenia sieci elektroenergetycznej.

*3.1.2. Budowa instalacji fotowoltaicznej przy ujęciu wody w m. Struża Kolonia – wartość 99 952,51 zł*

Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy nieprzekraczającej 50 kWp na terenie ujęcia wody w m. Struża Kolonia, gm. Trawniki (działki o numerach ew. 352/3 i 353/2).

Instalacja PV typu na sieć (on-grid).

Zakres obejmował: montaż modułów fotowoltaicznych na gruntowej konstrukcji montażowej, montaż inwertera (falownika), wykonanie instalacji po stronie stałonapięciowej DC systemu fotowoltaicznego (PV), wykonanie strony AC systemu fotowoltaicznego z doprowadzeniem kabli do miejsca przyłączenia sieci elektroenergetycznej.

*3.1.3. Budowa odnawialnych źródeł energii (pompa ciepła, instalacje fotowoltaiczne) wraz z rozprowadzeniem czynnika grzewczego dla obiektów użyteczności publicznej, będących własnością Gminy Trawniki – budynek remizo-świetlicy w m. Biskupice, gm. Trawniki – wartość 122 973,36 zł*

Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej obiektu nieprzekraczającej 14 kW, na dachu budynku remizo – świetlicy w miejscowości Biskupice, gmina Trawniki - obiekt zlokalizowany na działce nr ew. 2808, obręb 0002 – Biskupice. Instalacja PV składa się z 1 łańcucha i 23 paneli fotowoltaicznych połączonych szeregowo, miejscem przyłączenia instalacji fotowoltaicznej do sieci energetycznej jest zmodernizowana rozdzielnica główna obiektu.

Pompa ciepła – na potrzeby c.o. i c.w.u. w budynku remizo – świetlicy w Biskupicach wybrano pompę ciepła typu split powietrze o mocy grzewczej 9 kW. Instalację pompy ciepła włączono do nowo wykonanej instalacji grzewczej.

Klimatyzacja - instalacja klimatyzacji na sali głównej w budynku remizo-świetlicy w m. Biskupice (klimatyzator ścienny).

- 3.1.4. *Budowa odnawialnych źródeł energii (pompy ciepła) wraz z rozprowadzeniem czynnika grzewczego dla obiektów użyteczności publicznej, będących własnością Gminy Trawniki – budynek remizo-świetlicy w m. Oleśniki, gm. Trawniki – wartość 109 697,89 zł*

Pompa ciepła – na potrzeby c.o. i c.w.u. w budynku remizo – świetlicy w Oleśnikach wybrano pompę ciepła typu split powietrze o mocy grzewczej 16 kW. Instalację pompy ciepła włączono do istniejącej instalacji grzewczej, nastąpiła zmiana układu zasilania poszczególnych obwodów centralnego ogrzewania oraz zmiana układu węzła cieplnego.

## **5. Nazwa zadania - promocja niskoemisyjności**

5.1. *Budowa niskoemisyjnego oświetlenia drogowego zrealizowana w 2023 roku:*

5.1.1. *Budowa niskoemisyjnego oświetlenia drogowego zrealizowana ze środków własnych*

- oświetlenie przy drodze gminnej nr 105744L w Oleśnikach (III etap) – wartość 76 260,00 zł,
- budowa punktów oświetleniowych wraz z instalacją zasilającą i monitoringiem terenu Punktu Aktywnego Wypoczynku na działkach nr 62/1 i 62/2 – wartość 85 775,00 zł,
- oświetlenie przy drodze gminnej nr 105810L w Siostrzytowie (III Etap) – wartość 181 415,85 zł.

5.1.2. *Budowa niskoemisyjnego oświetlenia drogowego zrealizowana ze środków zewnętrznych*

- Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Trawniki – zadanie realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2021. Umowa o dofinansowanie projektu zawarta z Województwem Lubelskim, podpisana 25.11.2020 r.

Okres realizacji: listopad 2019 r. – czerwiec 2023 r.

Kwota dofinansowania 1 132 883,88 zł

Całkowita wartość zadania – 2 011 040,18 zł

W ramach projektu zmodernizowano system oświetlenia drogowego na terenie Gminy Trawniki obejmujący zamianę oświetlenia rtęciowego i starego nieefektywnego oświetlenia sodowego na nowoczesne, energooszczędne oświetlenie LED oraz rozbudowano oświetlenia poprzez dowieszenie 740 szt. nowych opraw LED, wdrożono system sterowania oprawami oświetleniowymi, wymieniono istniejące konstrukcje nośnych oraz elementów zasilające i zabezpieczenia, zmodernizowano szafy oświetleniowe.

5.2. *Budowa niskoemisyjnego oświetlenia drogowego zrealizowana w 2024 roku:*

5.2.1. *Budowa niskoemisyjnego oświetlenia drogowego zrealizowana ze środków własnych*

- oświetlenie przy drodze gminnej nr 105810L w Siostrzytowie (IV etap) – wartość 50 184,20 zł,
- oświetlenie przy drodze gminnej nr 105724L w Siostrzytowie (I etap) – wartość 41 487,35 zł,
- oświetlenie przy drodze gminnej nr 123021L, dz. nr ew. 2176 i 2173, ul. Piłsudskiego, Biskupice – wartość 23 117,20 zł,

- oświetlenie przy drodze powiatowej nr 2118L, dz. nr ew. 2805/3 i 2829, ul. Rynek, Biskupice – wartość 15 316,86 zł,
- oświetlenie przy drodze powiatowej nr 2119L, dz. nr ew. 2811 i 2829, ul. Rynek, Biskupice – wartość 19 479,73 zł,
- oświetlenie przy drodze wewnętrznej, dz. nr ew. 1135 w Trawniskach – wartość 40 565,54 zł.
- oświetlenie przy drodze wewnętrznej, dz. nr ew. 2789, ul. Ogrodowa, Biskupice – wartość 13 683,16 zł
- oświetlenie przy drodze wewnętrznej, dz. nr ew. 2805/2, ul. Cmentarna, Biskupice – wartość 16 145,36 zł,
- oświetlenie przy drodze wewnętrznej, dz. nr ew. 1084/1, ul. Polna, Biskupice – wartość 22 198,64 zł,
- oświetlenie przy drodze wewnętrznej, dz. nr ew. 2900, ul. Wiejska, Biskupice – wartość 16 091,16 zł,
- oświetlenie przy drodze wewnętrznej, dz. nr ew. 529, Biskupice – wartość 18 210,80 zł.

## **6. Program „Czyste Powietrze”.**

### *6.1. Czyste Powietrze w Gminie Trawniki w 2023 r.*

W Urzędzie Gminy Trawniki w 2023 r. działa gminny punkt konsultacyjno-informacyjny programu „Czyste Powietrze”. W ramach programu „Czyste Powietrze” istnieje możliwość uzyskania dofinansowania na wymianę starych, nieefektywnych kotłów na paliwo stałe na nowoczesne źródła ciepła, o najwyższych normach tj.: kocioł gazowy kondensacyjny, kocioł olejowy, ogrzewanie elektryczne, kocioł na paliwo stałe spełniający określone wymagania, pompy ciepła. Dotacja przyznawane są także na przeprowadzenie niezbędnych prac termomodernizacyjnych budynku.

Działanie punktu ma na celu ułatwienie mieszkańcom aplikowania o dofinansowanie do wymiany źródeł ciepła i kompleksowej termomodernizacji domu jednorodzinnego w ramach programu priorytetowego Czyste Powietrze. Wszystkie formalności mieszkańcy mogą załatwić w urzędzie – bez konieczności wizyty w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie. W 2023 roku przeprowadzono 972 konsultacje i złożono 60 wniosków o dofinansowanie.

W dniach: 27 marca, 17 maja oraz 29 grudnia 2023 odbyły się w Urzędzie Gminy Trawniki spotkania z mieszkańcami, których celem była edukacji i informacja w zakresie ochrony powietrza. Mieszkańcy otrzymali porady na temat wsparcia finansowego do wymiany wysokoemisyjnego kotła, termomodernizacji budynku mieszkalnego czy wymiany stolarki okiennej i drzwiowej w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”.

### *6.2. Czyste Powietrze w Gminie Trawniki w 2024 r.*

W Urzędzie Gminy Trawniki działał w roku 2024 i działa nadal gminny punkt konsultacyjno-informacyjny programu „Czyste Powietrze”. Działanie punktu ma na celu ułatwienie mieszkańcom aplikowania o dofinansowanie do wymiany źródeł ciepła i kompleksowej termomodernizacji domu jednorodzinnego. Wszystkie działania realizowane są na zasadach analogicznych do roku poprzedniego i prowadzone były w niezmiennym zakresie.

W 2024 roku przeprowadzono 828 konsultacji i złożono 38 wniosków. W dniach: 24 czerwiec oraz 21 lipiec 2024 odbyły się w Urzędzie Gminy Trawniki spotkania z mieszkańcami, których celem była edukacja i informacja w zakresie ochrony powietrza. Mieszkańcy w ramach otrzymali porady na temat wsparcia finansowego do wymiany wysokoemisyjnego kotła, termomodernizacji budynku mieszkalnego czy wymiany stolarki okiennej i drzwiowej.

#### **7. *Przedsięwzięcia z zakresu edukacji ekologicznej tematycznie związane z ochroną przyrody.***

*Ochrona kasztanowców przed szrotówką kasztanowcowiaczką na terenie Gminy Trawniki.*

W celu ograniczenia występowania szrotówka kasztanowcowiaczka oraz ochrony kasztanowców rosnących na terenie Gminy Trawniki, w 2023 roku podjęto działania polegające na założeniu opasek lepowych na pniach drzew. Łącznie zamontowano 78 sztuk opasek lepowych, które stanowią jedną z metod monitorowania oraz ograniczania populacji tego szkodnika. Realizacja zadania została sfinansowana ze środków własnych Gminy Trawniki. Całkowity koszt przedsięwzięcia wyniósł 2 010,00 zł.

### **VI. Zadania w zakresie gospodarki wodnej i gospodarki wodno – ściekowej.**

#### **1. *Rozwój gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Trawniki w 2023 roku***

##### **1.1. *Zadania finansowane z budżetu Gminy Trawniki w 2023 roku***

- Wykonanie sieci wodociągowej na działce nr 99 w Pełczynie – wartość 125 110,00 zł
- Budowa biologicznej oczyszczalni ścieków na działce nr 148/4 (Pełczyn) – wartość 49 995,50 zł
- Dofinansowanie kosztów budowy przydomowych oczyszczalni ścieków mieszkańcom gminy Trawniki – wartość 23 700,04 zł
- Modernizacja sterowania oczyszczalni ścieków w miejscowości Trawniki – wartość 181 904,00 zł

##### **1.2. *Zadania dofinansowane ze środków zewnętrznych w 2023 roku***

- „Rozbudowa gminnej oczyszczalni ścieków w Trawnikach Kolonii”

Zadanie zrealizowane ze środków pochodzących z subwencji kanalizacyjnej.

W dniu 27.06.2025 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z firmą STALBUDOM Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zgoda 4/7, 00-018 Warszawa na realizację zamówienia w terminie 150 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 24.11.2023 r.

Okres realizacji: czerwiec 2023 r. – listopad 2023 r.

Całkowita wartość zadania – 1 758 310,00 zł

Wartość dofinansowania – 1 722 000,00 zł

Zakres prac obejmował dwa etapy: etap I – wykonanie niezbędnej dokumentacji projektowej w oparciu o Program funkcjonalno –użytkowy oraz etap II – wykonanie robót w oparciu o opracowaną dokumentację, polegających na rozbudowie (modernizacji) reaktora ciągu CMM300.

Przedmiotowe prace zostały zrealizowane i zakończone dnia 24.11.2023 r.

#### **2. *Rozwój gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Trawniki w 2024 roku***

### *2.1. Zadania finansowane z budżetu Gminy Trawniki w 2024 roku*

- Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Trawniki (Trawniki, p.Archęła) – wartość 35 000,00 zł
- Uzbrojenie studni podciśnieniowej na działce nr 660/3 w miejscowości Trawniki Kolonia – wartość 13 700,00 zł
- Dofinansowanie kosztów budowy przydomowych oczyszczalni ścieków mieszkańcom gminy Trawniki – wartość 57 655,33 zł

### *2.2. Zadania dofinansowane ze środków zewnętrznych w 2024 r.*

#### *2.2.1. „Budowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej na terenie Gminy Trawniki”*

– zadanie realizowane w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład „Program Inwestycji Strategicznych” zgodnie z promesą nr Edycja8/2023/5412/PolskiŁad z dnia 20 czerwca 2024 roku jako jedna z dwóch części zadania pn. „Budowa odnawialnych źródeł energii dla obiektów użyteczności publicznej oraz budowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej na terenie Gminy Trawniki”.

Okres realizacji: lipiec 2024 r. – grudzień 2024 r.

Całkowita wartość zadania – 2 133 793,86 zł

Wartość dofinansowania – 1 691 989,90 zł

W tym na część dotyczącą budowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej na terenie Gminy Trawniki:

Całkowita wartość tej części zadania – 1 701 191,76 zł

Wartość dofinansowania tej części zadania – 1 336 883,56 zł

W dniu 09.07.2024 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z firmą AS-PRO Grażyna Sagan, Marysin, ul. Karminowa 3, 21-002 Jastków na realizację I części zamówienia pn. „Budowa odnawialnych źródeł energii dla obiektów użyteczności publicznej, będących własnością Gminy Trawniki”, w terminie 150 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 06.12.2024 r. Zamówienie obejmowało swoim zakresem następujące zadania:

- Budowa spinki sieci wodociągowej w m. Struża Kolonia, gm. Trawniki wraz z odcinkiem sieci wodociągowej w pasie drogi krajowej nr 12 – wartość 143 693,28 zł
- Przebudowa studni głębinowych na ujęciu wody w m. Trawniki, gm. Trawniki – wartość 257 700,58 zł
- Przebudowa studni głębinowych na ujęciu wody w m. Struża Kolonia, gm. Trawniki – wartość 229 352,59 zł
- Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Trawniki Kolonia, gm. Trawniki – wartość 108 309,35 zł
- Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Trawniki Kolonia, gm. Trawniki – wartość 187 180,14 zł
- Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Trawniki i Oleśniki, gm. Trawniki – wartość 107 605,21 zł
- Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Trawniki i Oleśniki, gm. Trawniki – wartość 385 982,29 zł
- Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Dorohucza, gm. Trawniki – Etap I (odcinek W1–W7+3 hydranty) – wartość 281 368,32

Przedmiotowe roboty budowlane zostały zrealizowane i zakończone dnia 05.12.2024 r.

## VII. Zadania w zakresie ochrony przed hałasem.

Komunikacja drogowa funkcjonująca na terenie gminy Trawniki oparta jest na:

- drodze krajowej DK 12 przebiegającej przez miejscowości: Struża, Struża Kolonia, Pełczyn, Dorohucza
- 2 drogach wojewódzkich: DW 829, DW 838
- 8 drogach powiatowych: DP 1812L, DP 1813L, DP 2026L, DP 2028L, DP 2118L, DP 2119L, DP 2120L, DP 2121L
- 40 publicznych drogach gminnych o łącznej długości 60,430 km, z czego 44,870 km posiada nawierzchnię asfaltową.

Przez teren gminy przebiega linia kolejowa nr 7 Warszawa Wschodnia Osobowa - Dorohusk z przystankami kolejowymi w miejscowościach: Struża Kolonia i Trawniki.

Na terenie Gminy Trawniki systematycznie uzupełniane są ubytki w nawierzchniach bitumicznych dróg gminnych oraz przeprowadzone są kontrole stanu technicznego dróg w celu możliwie jak największej eliminacji hałasu komunikacyjnego.

W ramach minimalizacji emisji hałasu Gmina Trawniki wykonała zadania inwestycyjne obejmujące remonty, przebudowy i budowy dróg na swoim obszarze (z uwzględnieniem również dróg wewnętrznych).

### 1. Zadania finansowane z budżetu Gminy Trawniki w 2023 roku

- a) Modernizacja drogi gminnej nr 105810L w Siostrzytowie – wartość 148 830,00 zł
- b) Modernizacja drogi gminnej nr 105741L w Trawnikach – wartość 370 000,00 zł
- c) Modernizacja drogi gminnej nr 105739L w Trawnikach – wartość 49 000,00 zł
- d) Modernizacja drogi wewnętrznej na działce nr 171 w Ewopolu – wartość 130 000,00 zł
- e) Modernizacja drogi wewnętrznej na działkach nr 1229 i 1303 w Dorohuczy – wartość 233 314,42 zł
- f) Modernizacja drogi wewnętrznej na działce nr 99 i 143 w Pełczynie – wartość 120 000,00 zł
- g) Modernizacja drogi wewnętrznej na działce nr 529 w Biskupicach – wartość 94 877,76 zł
- h) Modernizacja drogi wewnętrznej na działkach nr 1229 i 1303 w Dorohuczy – wartość 225 000,00 zł
- i) Modernizacja mostu w ciągu drogi gminnej nr 105810L w miejscowości Siostrzytów na rzece Wieprz – wartość 32 460,00 zł
- j) Naprawa mostku w ciągu drogi gminnej nr 105743L w Oleśnikach – wartość 30 298,97 zł
- k) Naprawa chodnika w ciągu drogi gminnej nr 105738L w Trawnikach – wartość 24 289,43 zł
- l) Modernizacja studni chłonnej przy drodze gminnej nr 105737L w Trawnikach – wartość 13 500,00 zł
- m) Budowa ogrodzenia i zagospodarowanie terenu przy budynku Trawniki 636 (etap II) – wartość 43 460,00 zł
- n) Zagospodarowanie terenu przy Gminnym Ośrodku Kultury w Trawnikach (etap III) – wartość 204 134,00 zł
- o) Utwardzenie terenu przy budynku na działce nr 148/4 (Pełczyn 64A, Żłobek) – wartość 87 771,32 zł

### 2. Zadania dofinansowane ze środków zewnętrznych w 2023 r.

#### 2.1. Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg

##### 2.1.1. „Przebudowa drogi gminnej nr 105361L w Struży Kolonii na odcinku 1350 m”

Wartość 2 208 450,97 zł  
Okres realizacji: sierpień 2022 r. – czerwiec 2023 r.  
Kwota dofinansowania 744 383,42 zł  
Całkowita wartość zadania – 2 208 450,97 zł brutto

Gmina Trawniki uzyskała w 2022 roku dofinansowanie ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg na wykonanie zadania inwestycyjnego obejmujące przebudowę drogi gminnej nr 105361L w miejscowości Struża Kolonia.

Umowa z Wykonawcą zawarta w dniu 4.08.2022 r. przewidywała ukończenie robót budowlanych w terminie 105 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 17.11.2022 r. (odstąpiono od zawartej umowy z Wykonawcą z uwagi na brak postępu prac).

W dniu 18.05.2023 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z nowym Wykonawcą na kontynuację robót budowlanych w ramach zadania w terminie do dnia 30.06.2023 r.

Zakres zadania: wykonanie robót budowlanych na odcinku o długości 1350 m, ułożenie nawierzchni bitumicznej, odcinkowe wykonanie podbudowy, budowę zjazdów na działki przyległe do pasa drogowego, wykonanie poboczy gruntowych, niwelację i wyprofilowanie terenów zielonych, ustawienie hybrydowego słupa oświetleniowego.

Roboty budowlane zostały zakończone w dniu 30.06.2023 r. podpisaniem protokołu odbioru końcowego.

## *2.2. Polski Ład - Rządowego Funduszu Polski Ład „Program Inwestycji Strategicznych” – lata 2023-2024*

### *2.2.1 „Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Trawniki obejmująca część dróg gminnych i wewnętrznych”*

Wartość 6 422 279,90 zł

Okres realizacji: marzec 2023 r. – lipiec 2024 r.

Kwota dofinansowania 4 999 999,99 zł

Udział własny Gminy 1 422 279,91 zł

Zadanie realizowane w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład „Program Inwestycji Strategicznych” zgodnie z promesą nr 2/2021/3393/PolskiŁad z dnia 9 lutego 2022 roku.

W dniu 29.03.2023 r. Gmina Trawniki podpisała dwie umowy:

- 1) umowa z firmą STRABAG Sp. z o.o., ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszków na realizację I części zamówienia pn. „Modernizacja (remont) dróg gminnych i wewnętrznych w miejscowościach: Trawniki, Trawniki Kolonia, Oleśniki”, w terminie 16 miesięcy od dnia podpisania umowy tj. do dnia 29.07.2024 r.
- 2) umowa z firmą Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Sp. z o.o. , ul. Peowiaków 7, 22-400 Zamość na realizację II części zamówienia pn. „Modernizacja (remont) dróg gminnych i wewnętrznych w miejscowościach: Dorohucza, Siostrzytów, Bonów, Struża, Biskupice”, w terminie 16 miesięcy od dnia podpisania umowy tj. do dnia 29.07.2024 r.

Zamówienie obejmowało swoim zakresem następujące zadania:

- Modernizacja drogi gminnej nr 105736L w m. Trawniki Kolonia – wartość 173 261,85 zł
- Modernizacja drogi gminnej nr 105732L w m. Trawniki Kolonia – wartość 405 576,26 zł
- Modernizacja drogi gminnej nr 105733L w m. Trawniki Kolonia – wartość 367 559,60 zł

- Modernizacja drogi gminnej nr 105731L w m. Trawniki Kolonia, cz.1 – wartość 167 893,17 zł
- Modernizacja drogi gminnej nr 105731L w m. Trawniki Kolonia, cz.2 – wartość 44 503,26 zł
- Modernizacja drogi gminnej nr 105739L w m. Trawniki, cz.1 – wartość 118 228,40 zł
- Modernizacja drogi gminnej nr 105739L w m. Trawniki, cz.2 – wartość 138 892,02 zł
- Modernizacja drogi gminnej nr 105738L w m. Trawniki – wartość 338 142,21 zł
- Modernizacja drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 6120, 5983, 5901 w m. Oleśniki (droga na działce 6120) – wartość 102 805,53 zł
- Modernizacja drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 6120, 5983, 5901 w m. Oleśniki (droga na działce 5983) – wartość 60 435,12 zł
- Modernizacja drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 6120, 5983, 5901 w m. Oleśniki (droga na działce 5901) – wartość 99 007,99 zł
- Modernizację drogi gminnej nr 105746L w m. Oleśniki – wartość 270 954,58 zł
- Modernizację drogi gminnej nr 105839L w m. Oleśniki – wartość 270 510,23 zł
- Modernizacja drogi na działkach nr ewid. 51, 50/98 obręb 0010 Trawniki wraz z infrastrukturą towarzyszącą (droga na działce 51) – wartość 729 078,61 zł
- Modernizację drogi na działkach nr ewid. 51, 50/98 obręb 0010 Trawniki wraz z infrastrukturą towarzyszącą (droga na działce 50/98) – wartość 244 681,29 zł
- Modernizację drogi na działkach nr ewid. 51, 50/98 obręb 0010 Trawniki wraz z infrastrukturą towarzyszącą (parking na działce 48/4) – wartość 96 871,96 zł
- Modernizację drogi wewnętrznej na działce nr ewid. 4220 w m. Oleśniki, gm. Trawniki – wartość 311 707,20 zł
- Modernizację drogi gminnej nr 105728L w m. Dorohucza – wartość 201 351,71 zł
- Modernizację drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 1204, 1258 w m. Dorohucza (działka 1204) – wartość 29 341,85 zł
- Modernizację drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 1204, 1258 w m. Dorohucza (działka 1258) – wartość 82 145,72 zł
- Modernizację drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 2096 w m. Dorohucza wraz z remontem zjazdu z DK12 – wartość 103 241,91 zł
- Modernizację drogi gminnej nr 105721 L w m. Siostrzytów – wartość 54 805,29 zł
- Modernizację drogi gminnej nr 105720 L w m. Siostrzytów – wartość 142 722,06 zł
- Modernizację drogi gminnej nr 105724 L – wartość 746 035,46 zł
- Modernizację drogi wewnętrznej na dz. 787 – wartość 108 251,99 zł
- Modernizację drogi gminnej nr 105717 L w m. Struża – wartość 712 293,12 zł
- Modernizację ulicy Miłej w m. Biskupice – wartość 139 062,13 zł
- Modernizację ulicy Cmentarnej i ul. Ogrodowej w m. Biskupice (ul. Miła) – wartość 33 094,09 zł
- Modernizację ulicy Cmentarnej i ul. Ogrodowej w m. Biskupice (ul. Ogrodowa) – wartość 129 825,29 zł.

Przedmiotowe roboty budowlane zostały zrealizowane i zakończone dnia 25.07.2024 r.

### 3. Zadania finansowane z budżetu Gminy Trawniki w 2024 roku

- a) Wykonanie utwardzonego pobocza przy drodze gminnej nr 105738L w Trawnikach (ośrodek zdrowia) – wartość 12 785,24 zł

- b) Wykonanie utwardzonego pobocza w pasie drogi gminnej nr 105738L w Trawnikach (przystanek, przejście dla pieszych) – wartość 11 437,77 zł
- c) Remont drogi gminnej nr 105361L w m. Struża Kolonia na odcinku o długości 42,5 m – wartość 36 777,00 zł
- d) Modernizacja drogi wewnętrznej na działce nr 491 w Dorohuczy – wartość 98 154,00 zł
- e) Modernizacja drogi wewnętrznej na działkach nr 1229 i 1303 w Dorohuczy – wartość 180 000,00 zł
- f) Modernizacja drogi gminnej nr 105699L w Biskupicach – wartość 121 408,64 zł
- g) Modernizacja drogi gminnej nr 105810L w Siostrzytowie – wartość 69 375,16 zł
- h) Naprawa zjazdów na teren placu PKP – wartość 11 562,00 zł

#### *4. Zadania dofinansowane ze środków zewnętrznych w 2024*

##### *4.1. Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg*

##### *4.1.1. „Remont drogi gminnej nr 105738L w m. Trawniki”*

Wartość 719 206,40 zł

Okres realizacji: październik 2023 r. – kwiecień 2024 r.

Kwota dofinansowania 398 520,00 zł

Udział własny Gminy 317 686,40 zł

Gmina Trawniki uzyskała w 2023 roku dofinansowanie ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg na realizację zadania obejmującego remont drogi gminnej nr 105738L w miejscowości Trawniki.

W dniu 23.10.2023 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z firmą Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Piotr Bąk, ul. Jaworowskiego 1/20. 20-612 Lublin na wykonanie robót budowlanych w terminie 210 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 20.05.2024 r.

Zakres prac obejmował roboty na odcinku o długości 351 metry, w tym: remont nawierzchni drogi gminnej nr 105738 L wraz z remontem nawierzchni drogi w obszarze skrzyżowania z drogą gminną nr 105732 L oraz remontem nawierzchni chodnika, remont zjazdów w celu wyrównania istniejącej nawierzchni do projektowanej wysokości, odnowienie oznakowania poziomego oraz pionowego.

Przedmiotowe roboty budowlane zostały zrealizowane i zakończone dnia 11.04.2024 r.

##### *4.1.2. „Przebudowa drogi gminnej nr 105744 L w miejscowości Oleśniki od km 0+000 do km 1+143”*

Wartość 1 260 798,12 zł

Okres realizacji: luty 2024 r. – lipiec 2024 r.

Kwota dofinansowania 833 150,34 zł

Udział własny Gminy 427 647,78 zł

Gmina Trawniki uzyskała w 2024 roku dofinansowanie ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg na wykonanie zadania pn.: „Przebudowa drogi gminnej nr 105744 L w miejscowości Oleśniki od km 0+000 do km 1+143”.

W dniu 14.02.2024 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z firmą STRABAG Sp. z o.o., ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszków na wykonanie robót budowlanych w terminie 170 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 02.08.2024 r.

Zakres prac obejmował roboty budowlane na odcinku o długości 1143 metry, w tym: ułożenie nawierzchni bitumicznej, wykonanie podbudowy, ułożenie geosiatki szklanej, budowę zjazdów na działki przyległe do pasa drogowego, wykonanie poboczy gruntowych, niwelację i wyprofilowanie terenów zielonych, usunięcie kolizji z doziemną telekomunikacyjną linią kablową.

Przedmiotowe roboty budowlane zostały zrealizowane i zakończone dnia 22.07.2024 r.

#### *4.1.3. „Remont drogi gminnej nr 105361L w m. Struża Kolonia”*

Wartość 732 374,79 zł

Okres realizacji: październik 2024 r. – listopad 2024 r.

Kwota dofinansowania 424 892,87 zł

Udział własny Gminy 307 481,92 zł

Gmina Trawniki uzyskała w 2024 roku dofinansowanie ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg na wykonanie zadania pn.: „Remont drogi gminnej nr 105361L w m. Struża Kolonia”.

W dniu 16.10.2024 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z ARPOL ARKADIUSZ PORZAK, Ciecierzyn 64, 21-003 Ciecierzyn na wykonanie robót budowlanych w terminie 40 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 25.11.2024 r.

Zakres prac obejmował roboty budowlane na odcinku o długości 855 metrów, w tym: remont zdegradowanej nawierzchni jezdni, remont zjazdów z kruszywa poprzez wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem do projektowanej wysokości, odnowienie oznakowania poziomego i pionowego (znak D,15- linia P-17), remont odwodnienia - powierzchniowe, remont obustronnych poboczy gruntowych - ulepszone kruszywem łamanym, odnowienie oznakowania pionowego i poziomego.

Przedmiotowe roboty budowlane zostały zrealizowane i zakończone dnia 05.11.2024 r

#### *4.2. Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych (FOGR)*

##### *4.2.1. „Modernizacja (przebudowa) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Struża Kolonia”*

Wartość 240 703,96 zł

Okres realizacji: maj 2024 r. – lipiec 2024 r.

Kwota dofinansowania 110 000,00 zł

Udział własny Gminy 130 703,96 zł

Gmina Trawniki uzyskała w 2024 roku dotację celową ze środków budżetu Województwa Lubelskiego (uchwała nr DLXIII/9957/2024 Zarządu Województwa Lubelskiego z dnia 19.03.2024 r.) na modernizację (przebudowę) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Struża Kolonia.

W dniu 22.05.2024 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z EKOTRAW Sp. z o.o., Struża Kolonia 39, 21-044 Trawniki na wykonanie robót budowlanych w terminie 110 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 09.09.2024 r.

Zakres prac obejmował roboty budowlane polegające na modernizacji (przebudowie) odcinka drogi wewnętrznej o długości 446,83 m na działkach nr ewid. 51/1, 52, 53/5 i 53/3 w m. Struża Kolonia. Wykonano podbudowę drogi o szerokości zasadniczej jezdni 4,00 m z obustronnymi umocnionymi kruszywem poboczami o szer. 0,50 m i zjazdami z kruszywa. Przedmiotowe roboty budowlane zostały zrealizowane i zakończone dnia 09.07.2024 r.

#### *4.3. Dofinansowania inne – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe*

##### *4.3.1. „Modernizacja drogi gminnej nr 105748L w Ewopolu”*

Wartość 258 000,20 zł

Okres realizacji: czerwiec 2024 r. – sierpień 2024 r.

Kwota dofinansowania 40 000,00 zł

Udział własny Gminy 218 000,20 zł

Gmina Trawniki uzyskała w 2024 roku dofinansowanie od Skarbu Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Świdnik, ul. Lotnicza 4, 21-040 Świdnik w ramach podpisanej umowy nr RRG.60.2024 zawartej w dniu 21.06.2024 r. na wykonanie zadania pn.: „Modernizacja drogi gminnej nr 105748L w m. Ewopole”.

W dniu 05.06.2024 r. Gmina Trawniki podpisała umowę z firmą Usługi Transportowe i Zmechanizowane Zbigniew Świst, ul. Wojska Polskiego 41, 21-040 Świdnik na wykonanie robót budowlanych w terminie 90 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia 03.09.2024 r.

Zakres prac obejmował roboty budowlane na odcinku o długości 1065 metrów, w tym: odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV, wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi z uprzednim doziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm, wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm oraz uzupełnienie zaniżonych poboczy gruntem rodzimym wraz z zagęszczeniem.

Przedmiotowe roboty budowlane zostały zrealizowane i zakończone dnia 30.08.2024 r.

### **VIII. Zadania w zakresie ochrony powierzchni ziemi i wykorzystania zasobów naturalnych.**

*W roku 2024 zakończono rekultywację wyrobisk powstałych w wyniku wydobywania piasku ze złóż:*

- 1.1. Rekultywacja wyrobiska powstałego w wyniku wydobywania piasku ze złoża „DOROHUCZA XX” położonego w miejscowości Dorohucza, gm. Trawniki, została przeprowadzona przez przedsiębiorcę Pana Marcina Kuwałka, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą AGRO-BUD Marcin Kuwałek, Dąbrowica, ul. Krótka 2, 21-002 Jastków.
- 1.2. Rekultywacja wyrobiska powstałego w wyniku wydobywania piasku ze złoża „DOROHUCZA-NOWINA XXII” położonego w miejscowości Dorohucza, gm. Trawniki, została przeprowadzona przez przedsiębiorcę Pana Krzysztofa Seroła, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Usługi Transportowe „KAMYK” Krzysztof Seroła Świerszczów Kolonia 19, 21-070 Cyców. Rekultywację wykonano poprzez wypełnienie wyrobiska skalą płonną w procesie przetwarzania odpadów, cały zrehabilitowany teren został wyprofilowany oraz zagospodarowany w kierunku rolnym.

### **IX. Zadania w zakresie gospodarki odpadami na terenie Gminy Trawniki.**

*1. Gospodarka odpadami komunalnymi w 2023 roku.*

W roku 2023 r. na terenie Gminy Trawniki została zebrana następująca ilość odpadów:

| <b>Kod odebranych odpadów komunalnych<sup>7)</sup></b> | <b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych<sup>7)</sup></b> | <b>Masa odebranych odpadów komunalnych<sup>8)</sup><br/>[Mg]</b> |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 20 03 01                                               | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne              | 954,43                                                           |
| 20 03 07                                               | Odpady wielkogabarytowe                                   | 48,400                                                           |

|           |                                                                                                                                      |         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                       | 68,72   |
| 20 01 99  | Popiół z gospodarstw domowych                                                                                                        | 422,91  |
| 20 01 39  | Tworzywa sztuczne                                                                                                                    | 208,68  |
| 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                    | 4,6     |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki          | 7,82    |
| 20 01 08  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji                                                                                              |         |
| 20 01 02  | Szkło                                                                                                                                | 20,02   |
| 20 01 01  | Papier i tektura                                                                                                                     | 12,85   |
| 17 01 07  | Zmieszane odpady z betonu, gruz ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 13,765  |
| 17 02 02  | Szkło                                                                                                                                | 5,00    |
| 17 01 01  | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                              | 51,1840 |
| 16 01 03  | Zużyte opony                                                                                                                         | 25,8200 |
| 15 01 07  | Opakowania ze szkła                                                                                                                  | 96,02   |
| 15 01 04  | Opakowania z metali                                                                                                                  | 9,9020  |
| 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                      | 3,88    |
| 15 01 01  | Opakowanie z papieru i tektury                                                                                                       | 20,52   |

Zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy zostały zagospodarowane w:

- Międzygminnym Składowisku Odpadów Komunalnych „Kras-Eko” Sp. z o. o w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna, gmina Krasnystaw;
- Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łączna Sp. z o.o. , 21-010 Łączna;
- Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. zo. o., 22-302 Włodawa;
- Instalacja Komunalna KOM-EKO S.A., 20-234 Lublin ul. Metalurgiczna 17A;
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o., 24-200 Bełżyce ul. Przemysłowa 35A.

Wysegregowane odpady komunalne takie jak papier, szkło, metal oraz opony, wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zostały zagospodarowane w następujących miejscach:

- 1) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łączna Sp. z o.o. , Stara Wieś 726/3, 21-010 Łączna;
- 2) Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o. Włodawa 22-302;
- 3) Krynicki Recykling S.A. Olsztyn 48/23, 10-089 Olsztyn;
- 4) Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych KRAS-EKO w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna;

- 5) Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o., Lublin ul. Metalurgiczna 15c, 20-234 Lublin;
- 6) RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU S.A., 22-100 Chełm, ul. Fabryczna 6;
- 7) KOM-EKO S.A. w Lublinie, ul. Metalurgiczna 17A, 20-234 Lublin;
- 8) Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o. o.
- 9) EKOTRAW Sp. z o.o. SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJETNE;

Informacje na temat przedsiębiorców posiadających w 2023 r. wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Trawniki dostępne są w BIP Gminy Trawniki. Aktywnie prowadziły działalność trzy podmioty:

- Transport Drogowy Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Artur Cios, ul. Bukowa 12, 21-020 Milejów,
- PW EWA GRZYWNA-ŻMUDA Żółtańce 65d, 22-100 Chełm,
- Usługi Transportowe Gabriel Gorzel, Kazimierzówka 97, 21-040 Świdnik.

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.

1. Wpływy: 1 595 199,20 zł
2. Wydatki: 1 576 688,63 zł

#### **Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wynosi **752,9458 Mg**.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w wynosi **1829,8162 Mg**.

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła wynosi **56,0540 Mg**.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi **44,21%**-obowiązkowy poziom został osiągnięty

#### *2. Gospodarka odpadami komunalnymi w 2024 roku.*

W roku 2024 r. na terenie Gminy Trawniki została zebrana następująca ilość odpadów:

| <b>Kod odebranych odpadów komunalnych<sup>7)</sup></b> | <b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych<sup>7)</sup></b>                                         | <b>Masa odebranych odpadów komunalnych<sup>8)</sup> [Mg]</b> |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 20 03 01                                               | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                      | 1029,19                                                      |
| 20 03 07                                               | Odpady wielkogabarytowe                                                                           | 71,80                                                        |
| 20 02 01                                               | Odpady ulegające biodegradacji                                                                    | 188,03                                                       |
| 20 01 99                                               | Popiół z gospodarstw domowych                                                                     | 439,37                                                       |
| 20 01 39                                               | Tworzywa sztuczne                                                                                 | 325,32                                                       |
| 20 01 36                                               | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 4,92                                                         |

|           |                                                                                                                                      |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki          | 6,70   |
| 20 01 02  | Szkło                                                                                                                                | 106,94 |
| 20 01 01  | Papier i tektura                                                                                                                     | 111,31 |
| 17 01 07  | Zmieszane odpady z betonu, gruz ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 24,80  |
| 17 01 01  | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                              | 63,77  |
| 16 01 03  | Zużyte opony                                                                                                                         | 35,09  |
| 15 01 07  | Opakowania ze szkła                                                                                                                  | 65,79  |
| 15 01 04  | Opakowania z metali                                                                                                                  | 8,5752 |
| 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                      | 2,34   |
| 15 01 01  | Opakowanie z papieru i tektury                                                                                                       | 16,28  |

Zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy zostały zagospodarowane w:

- Międzygminnym Składowisku Odpadów Komunalnych „Kras-Eko” Sp. z o.o. w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna, gmina Krasnystaw;
- Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o.o., 21-010 Łęczna, Dział Utylizacji w Starej Wsi 02/000008045;
- Zakładzie Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o., 22-302 Włodawa;
- Instalacji Komunalnej KOM-EKO S.A., 20-234 Lublin ul. Metalurgiczna 17A;
- Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o., 24-200 Bełżyce ul. Przemysłowa 35A.

Wysegregowane odpady komunalne takie jak papier, szkło, metal oraz opony, wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zostały zagospodarowane w następujących miejscach:

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o.o., Stara Wieś, 21-010 Łęczna.
2. Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o., 22-302 Włodawa.
3. Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych KRAS-EKO w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna.
4. Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o., Lublin, ul. Metalurgiczna 15c, 20-234 Lublin.
5. KOM-EKO S.A. w Lublinie, ul. Metalurgiczna 17A, 20-234 Lublin.
6. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 35A, 24-200 Bełżyce.
7. EKOTRAW Sp. z o.o., 21-044 Trawniki, Struża-Kolonia 39 SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE.
8. Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o., ul. Portowa 22, 44-100 Gliwice.
9. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe SKOCZYŁAS Maciej Skoczylas, 24-320 Poniatowa, ul. Fabryczna 16
10. PAPC SP. z O.O. Leonów 37, 21-025 Niemce.

Informacje na temat przedsiębiorców posiadających w 2024 r. wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Trawniki dostępne są w BIP Gminy Trawniki. Aktywnie prowadziły działalność niżej wymienione podmioty:

- Transport Drogowy Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Artur Cios, ul. Bukowa 12, 21-020 Milejów,
- PW EWA GRZYWNA-ŻMUDA Żółtańce 65d, 22-100 Chełm,
- Usługi Transportowe Gabriel Gorzel, Kazimierzówka 97, 21-040 Świdnik,
- ZAKŁAD TRANSPORTU KOMUNALNEGO - GRZEGORZ KOSIOR, Dys ul. Księżycowa 18, 21-003 Ciecierzyn;
- ART.-KOM Milejów Sp. zo. o., ul. Bukowa 12, 21-020 Milejów.

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

- Wpływy uzyskane od mieszkańców z tytułu opłaty za i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 1 604 943,56 zł
- Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trawniki: 2 018 064,73 zł.

#### **Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

- łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła **712,2732 Mg**;
- łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wyniosła **2391,3970 Mg**;
- masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła wyniosła **368,5832 Mg**;
- osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł **45,20 %** - obowiązkowy poziom został osiągnięty

#### **3. Działania dotyczące właściwego postępowania z odpadami.**

- przekazywanie mieszkańcom Gminy Trawniki podczas zebrań Sołeckich informacji o prawidłowej segregacji odpadów;
- zintensyfikowane działania edukacyjne promujące odpowiednie postępowanie z odpadami komunalnymi;
- rozwieszane sukcesywnie na tablicach ogłoszeń plakaty informujące o prawidłowym sposobie postępowania z odpadami komunalnymi, w tym prawidłowym ich segregowaniu;
- zamieszczanie na stronie internetowej Urzędu Gminy Trawniki informacje dot. prawidłowej gospodarki odpadami, w tym szereg zaleceń i wytycznych dot. segregacji odpadów oraz prawidłowego postępowania z odpadami ulegającymi biodegradacji;
- udostępnienie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w soboty, co znacząco ułatwia dowóz odpadów przez mieszkańców zwłaszcza czynnych zawodowo;
- zamieszczanie w ulotce z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych oraz zasady ich segregacji szczegółowych informacji o obowiązkach mieszkańców wynikających z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trawniki;

- działań których celem są kontrole worków i pojemników z odpadami segregowanymi celem usuwania nieprawidłowości w segregacji odpadów (w przeprowadzanych kontrolach nie stwierdzono w ostatnich latach nieprawidłowości);
- zobowiązanie wykonawcy odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych do prowadzenia ciągłej kontroli właścicieli nieruchomości do selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- prowadzenie działań nadzorujących wobec przedsiębiorców wyłonionych w procedurze zamówień publicznych do realizacji odbioru odpadów z Gminy Trawniki pod kątem egzekwowania selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

#### 4. Realizacja „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Trawniki na lata 2017-2032”,

##### 4.1. Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Trawniki w 2023 roku.

Program przyjęty uchwałą nr XX/159/2021 Rady Gminy Trawniki z dnia 20 maja 2021 r. w celu bezpiecznego usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z obszaru gminy Trawniki.

W 2023 roku usunięto 113,6 Mg – 7 573,33 m<sup>2</sup> odpadów azbestowych.

Łącznie od 2016 roku usunięto z terenu gminy Trawniki ok. 938,895 Mg (wyrobów azbestowych).

| Lp. | Nazwa organu   | Demontaż i Odbiór     | Odbiór |
|-----|----------------|-----------------------|--------|
| 1.  | Gmina Trawniki | 2,6 Mg                | 111 Mg |
|     |                | <b>SUMA: 113,6 Mg</b> |        |

Koszt realizacji programu poniesiony przez Gminę Trawniki: 54 891,00 zł brutto.

##### 4.2. Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Trawniki w 2024 roku.

Program przyjęty uchwałą nr XX/159/2021 Rady Gminy Trawniki z dnia 20 maja 2021 r. w celu bezpiecznego usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z obszaru gminy Trawniki.

W 2024 roku usunięto 142,1 Mg – 9 473,33,00 m<sup>2</sup> odpadów azbestowych.

Łącznie od 2016 roku usunięto z terenu gminy Trawniki ok. 1 080,995 Mg (wyrobów azbestowych).

| Lp. | Nazwa organu   | Demontaż i Odbiór     | Odbiór   |
|-----|----------------|-----------------------|----------|
| 1.  | Gmina Trawniki | 0 Mg                  | 142,1 Mg |
|     |                | <b>SUMA: 142,1 Mg</b> |          |

Koszt realizacji programu poniesiony przez Gminę Trawniki: 62 154,54 zł brutto.

## X. Zadania w zakresie monitoringu środowiska i ochrony przed nadzwyczajnymi zagrożeniami.

### 1. Dopuszaenie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych.

W latach 2023-2024 jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Trawniki dzięki uzyskanym dotacjom otrzymanym z Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, dotacji z Krajowego Systemu

Ratowniczo Gaśniczego, ze środków własnych Gminy i w ramach użyczenia zostały doposażone w następujący asortyment:

- średni samochód ratowniczo-gaśniczy Iveco - 1 099 620,00 zł
- lekki samochód ratowniczo - gaśniczy Renault - 440 000,00 zł
- pojazd typu Quad z przyczepką – 80 600,00 zł
- ubrania specjalne 2 - częściowe - 35 kompletów - 105 391,00 zł
- buty specjalne 5 par – 4 000 zł
- hełmy strażackie – 5 szt.- 4 700 zł
- drabina DNW 30/80 – 9 348,00 zł
- mundury galowe – 7 kpl. - 10 801 zł
- prądownice 4 szt. 2 025,00 zł
- ubrania koszarowe - 11 kompletów – 6 349 zł
- wąż tłoczny - 15 szt. – 3 839,98 zł
- kurtyna wodna – 330 zł
- latarki - 10 szt. – 3 250 zł
- zbiornik przenośny na wodę 2500 litrów - 1 200 zł
- zestaw pilarza – 2 244,32 zł
- agregat prądotwórcze 2 szt. - 26 074,77 zł
- zestaw lanc mgłowych Turbo - 6 500 zł
- motopompa pływająca Posejdon – 5 523 zł
- wspornik progowy – 3 090 zł
- pilarka spalinowa Stihl – 2090 zł
- rozdzielacz kulowy - 705 zł

## **XI. Podsumowanie.**

Program ochrony środowiska to narzędzie mające na celu ukierunkowanie działań jednostki samorządu terytorialnego w zakresie ochrony środowiska.

Opracowany dokument obrazuje istotne zagadnienia ochrony środowiska z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań oraz wskazuje działania, których osiągnięcie przyczyni się do efektywnego zarządzania środowiskiem oraz poprawy stanu środowiska przyrodniczego.

„Raport z realizacji programu ochrony środowiska” przedstawia analizę stanu środowiska na terenie Gminy Trawniki oraz stopień realizacji zadań zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Trawniki za okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2024 r.

W zakresie ochrony środowiska na terenie gminy można mówić o realizacji wielu zadań inwestycyjnych, których wdrożenie przekłada się na stopniową poprawę jakości powietrza poprzez obniżenie poziomu niskiej emisji i poprawę jakości powietrza min. dzięki wymianie urządzeń grzewczych w indywidualnych gospodarstwach domowych, kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej, budowę niskoemisyjnego oświetlenia drogowego.

Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Trawniki oparte jest na kolektorach słonecznych, instalacjach fotowoltaicznych oraz kotłach na biomasę. Widoczny rozwój OZE sprawił, że w 2023 roku na terenie Gminy zainstalowano 35 kotłów na biomasę.

W Urzędzie Gminy Trawniki funkcjonuje punkt konsultacyjno-informacyjny programu „Czyste Powietrze” zapewniający mieszkańcom pomoc w aplikowaniu o dofinansowanie działań mających na celu wymianę źródeł ogrzewania, termomodernizację domu jednorodzinnego.

Zrealizowane zadania w ramach ochrony przed hałasem głównie obejmowały przebudowę dróg gminnych i wewnętrznych.

Zakończenie rekultywacji 2 wyrobisk powstałych po wydobywaniu piasku ze złóż w Dorohuczynie świadczy o wykorzystaniu zasobów naturalnych w ramach ochrony powierzchni ziemi.

Podjęte zadania w sektorze gospodarki odpadami opierają się na prowadzeniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy: odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych, usuwanie wyrobów zawierających azbest.

Gospodarka wodno – ściekowa to przede wszystkim rozbudowa sieci oraz dofinansowanie montażu 14 przydomowych oczyszczalni ścieków w formie dotacji.

W grupie zadań mających na celu przeciwdziałanie poważnym awariom znalazły się głównie inwestycje polegające na zakupie wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych działających na terenie Gminy Trawniki.

Wśród zadań *Programu Ochrony Środowiska*, które wymagają większego zaangażowania samorządu terytorialnego i innych jednostek lub kontynuacji w kolejnych latach, należy wymienić w szczególności:

- dalszą termomodernizację budynków użyteczności publicznej oraz sukcesywną wymianę kotłów węglowych na urządzenia wykorzystujące bardziej ekologiczne nośniki energii (biomasę, pompy ciepła),
- wsparcie działań mających na celu pozyskanie energii ze źródeł odnawialnych typu energia geotermalna, pompy ciepła itp.,
- poprawę stanu jakości wód podziemnych, powierzchniowych poprzez rozwój sieci wodno-kanalizacyjnej,
- kontynuację edukacji ekologicznej, uwzględniającej sektory problemowe (tj. problem niskiej emisji, gospodarka odpadami)
- zwiększanie powierzchni terenów zieleni publicznej na terenie gminy oraz zwiększanie jej lesistości,
- uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego aspektów ochrony wartości przyrodniczych i krajobrazowych,
- zmniejszenie uciążliwości hałasu, przede wszystkim hałasu komunikacyjnego.
- sukcesywna Realizacja „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”