

# Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024” za lata 2017-2019



Opracowanie wykonane przez:  
**IGO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.**  
ul. Barbary 21a  
40-053 Katowice

Siewierz, październik 2020 r.

<p><b>Tytuł</b></p>	<p><b>Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024” za lata 2017-2019</b></p>
<p><b>Zamawiający</b></p>	<p><b>Urząd Miasta i Gminy Siewierz</b> ul. Żwirki i Wigury 16 42-470 Siewierz</p>
<p><b>Osoby odpowiedzialne ze strony Miasta i Gminy</b></p>	<p>mgr inż. Ireneusz Baliński – Inspektor ds. ochrony środowiska i gospodarki odpadami</p>
<p><b>Wykonawca</b></p>	<p><b>IGO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.</b> ul. Barbary 21 40-053 Katowice</p>
<p><b>Autor</b></p>	<p>mgr inż. Marta Majka – Główny specjalista ds. ochrony środowiska</p>

## **SPIS TREŚCI:**

1. Wprowadzenie.....	4
2. Cel i zakres raportu.....	4
3. Metodyka sporządzania raportu i źródła pozyskania danych.....	5
4. Realizacja zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska w latach 2017-2019.....	6
5. Ocena stopnia wykonania założonych celów i priorytetów ekologicznych oraz weryfikacja przyjętych zadań.....	37
6. Podsumowanie i wnioski .....	37
7. Dane źródłowe.....	38

## **SPIS TABEL:**

Tabela 1. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz za 2017 r. ....	7
Tabela 2. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz za 2018 r. ....	12
Tabela 3. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz za 2019 r. ....	26

## **1. Wprowadzenie**

Podstawą prawną opracowania Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024” za lata 2017-2019, jest art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 t.j.).

Zgodnie z przytoczonym artykułem organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy/miasta sporządza co 2 lata raporty z wykonania programów ochrony środowiska, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy/miasta.

Niniejszy raport dotyczy działań zaplanowanych w Programie Ochrony Środowiska przyjętym Uchwałą Nr XXVI/254/2017 Rady Miejskiej w Siewierzu z dnia 11 maja 2017 r. i obejmuje okres sprawozdawczy za lata 2017-2019.

Ustawa Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji Programu ochrony środowiska. W samym Programie określono natomiast sposób kontroli oraz dokumentowania realizacji założonych celów i zadań, zaproponowano wskaźniki główne oceny stanu środowiska i sposób zarządzania dokumentem.

## **2. Cel i zakres raportu**

Celem opracowania niniejszego raportu jest ocena wykonania zadań w sektorze ochrony środowiska w latach 2017-2020.

W Programie Ochrony Środowiska wyznaczono cele i priorytety ekologiczne Miasta i Gminy Siewierz, w następujących sektorach:

- aspekt ekologiczny w planowaniu przestrzennym,
- ochrona powietrza atmosferycznego,
- gospodarka wodno-ściekowa,
- gospodarka odpadami komunalnymi,
- tereny przemysłowe,
- ochrona dziedzictwa przyrodniczego,
- ochrona lasów,
- ochrona zasobów kopalin,
- ochrona gleb,
- ochrona przed hałasem,

- ochrona przed polami elektromagnetycznymi,
- edukacja ekologiczna.

Jak wynika ze sprawozdań rocznych z wykonania budżetu Gminy Siewierz w latach 2017-2019 oraz w Raportach o stanie Gminy Siewierz w latach 2018-2019 realizowano zadania w większości przedstawionych powyżej sektorów.

Raport, zgodnie z przyjętymi w Programie Ochrony Środowiska zasadami przedstawiania postępów w realizacji celów i zadań zawiera:

- Wprowadzenie.
- Cel i zakres raportu.
- Metodykę sporządzania raportu i źródła pozyskania danych.
- Realizację zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska w latach 2017-2019 wraz z nakładami poniesionymi w latach 2017-2019 na realizację zadań „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024”.
- Ocenę stopnia wykonania założonych celów i priorytetów ekologicznych oraz weryfikację przyjętych zadań.
- Podsumowanie i wnioski.
- Dane źródłowe.

### **3. Metodyka sporządzania raportu i źródła pozyskania danych**

Realizując niniejszy raport wykorzystano informacje z poniższych źródeł:

- Uchwała Nr XXVI/254/2017 Rady Miejskiej w Siewierzu z dnia 11 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024”.
- Sprawozdania z wykonania budżetu za lata 2017-2019.
- Raporty o stanie Gminy Siewierz za lata 2018-2019.
- Dane i informacje z Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach.
- Roczniki statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego.

Podstawą właściwego systemu oceny realizacji Programu Ochrony Środowiska jest dobry system sprawozdawczości, który powinien z jednej strony oceniać stopień wykonania zadań wraz z poniesionymi kosztami, a z drugiej strony powinien się opierać na wskaźnikach stanu i jakości środowiska.

W Programie Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz sprecyzowano wskaźniki główne oceny stanu środowiska przyjmując, że lista ta nie jest wyczerpująca i będzie sukcesywnie modyfikowana. Do określenia niniejszych wskaźników posłużyły dane udostępniane przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (GIOŚ), Główny Urząd Statystyczny (GUS) oraz informacje uzyskane z Urzędu Miasta i Gminy Siewierz.

#### **4. Realizacja zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska w latach 2017-2019**

W tab. od 1 do 3 przedstawiono informacje dotyczące stanu realizacji zaplanowanych celów i zadań na lata 2017-2019 określonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024”.

**Tabela 1.** Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz za 2017 r.

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2017 r.</b>				
1.	Powietrze atmosferyczne	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Siewierz – przebudowa i remont budynku OSP w Wojkowicach Kościelnych	7 290,00	Przebudowa i remont budynku OSP w Wojkowicach Kościelnych.
		Wspieranie efektywności energetycznej w Gminie Siewierz	12 915,00	Wspieranie efektywności energetycznej w Gminie Siewierz w Zespole Szkół w Brudzowicach (budynek w Brudzowicach i w Dziewkach).
		Promowanie niskoemisyjnego transportu publicznego w Gminie Siewierz poprzez budowę Zintegrowanego Punktu Przesiadkowego w Siewierzu oraz budowę drogi rowerowej łączącej Wojkowice Kościelne z Kuźnicą Warężyńską	3 996 131,12	W ramach zadania „Promowanie niskoemisyjnego transportu publicznego w Gminie Siewierz poprzez budowę Zintegrowanego Punktu Przesiadkowego w Siewierzu oraz budowę drogi rowerowej łączącej Wojkowice Kościelne z Kuźnicą Warężyńską” wybudowano Zintegrowany Punkt Przesiadkowy w Siewierzu Termin realizacji: kwiecień 2017 r. - maj 2018 r. Zakres prac przy Zintegrowanym Punkcie Przesiadkowym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• budowa budynku dworca autobusowego przy Placu Wojska Polskiego w Siewierzu,</li> <li>• utworzenie stanowisk przystankowych i miejsc parkingowych dla autobusów,</li> <li>• budowa parkingów dla samochodów osobowych z miejscami dla osób niepełnosprawnych,</li> <li>• budowa wiaty przystankowo-rowerowej,</li> <li>• wykonanie monitoringu i oświetlenia ulicznego terenu,</li> <li>• zapewnienie ogólnodostępnego internetu bezprzewodowego.</li> </ul>

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2017 r.</b>				
				Dofinansowanie: ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO WSL na lata 2014-2020 w wysokości 85 % całkowitego kosztu robót budowlanych.
		Budowa przystanku autobusowego wraz z zatoką, wiatą przystankową, oświetleniem oraz ciągami pieszymi w Kuźnicy Podleśnej, a także budowa oświetlenia przejścia dla pieszych przez DK86 w Kuźnicy Podleśnej	212 476,79	Budowa przystanku autobusowego wraz z zatoką, wiatą przystankową, oświetleniem oraz ciągami pieszymi w Kuźnicy Podleśnej, a także budowa oświetlenia przejścia dla pieszych przez DK86 w Kuźnicy Podleśnej .
		Opracowanie projektu i budowa drogi gminnej na ul. Rzecznej w Siewierzu	1 704 625,43	Opracowanie projektu i budowa drogi gminnej na ul. Rzecznej w Siewierzu.
		Opracowanie projektu i budowa drogi ul. Radosnej, Gwiazdnej i Szerokiej wraz z odwodnieniem i oświetleniem oraz chodnikiem od ul. Hektary do ul. Widokowej w Tuliszowie	105 273,65	Opracowanie projektu i budowa drogi ul. Radosnej, Gwiazdnej i Szerokiej wraz z odwodnieniem i oświetleniem oraz chodnikiem od ul. Hektary do ul. Widokowej w Tuliszowie.
		Poprawa infrastruktury drogowej	737 747,19	Poprawa infrastruktury drogowej łączącej Żeliszawice i Leśniaki celem polepszenia warunków dynamicznego, zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego w Gminie Siewierz poprzez budowę i przebudowę drogi gminnej w Żeliszawicach wraz z budową mostu.
		Wymiana pieców grzewczych - dotacja celowa	225 547,74	Dotacja celowa dla osób fizycznych na wymianę pieców grzewczych.
		Likwidacja kotłowni węglowej	10 098,51	Przebudowa części parteru z likwidacją kotłowni węglowej oraz przystosowanie istniejącego pomieszczenia piętrowego na kotłownię gazową wraz z projektem instalacji elektrycznej, klimatyzacji, sanitarnej, ciepłej i wentylacji mechanicznej w budynku OSP w Brudzowicach.



Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2017 r.</b>				
		Budowa oświetlenia ulicznego	200 294,35	W ramach zadania wykonano: 1) budowę oświetlenia przejść dla pieszych na drogach krajowych w gminie. 2) wykonanie oświetlenia ulicznego drogi powiatowej ul. Piastów w Żeliszawicach.
		Budowa kolektorów słonecznych	4 655 053,11	Budowa kolektorów słonecznych w Gminie Siewierz.
2.	Dziedzictwo przyrodnicze	Utrzymanie zieleni	117 515,20	W ramach utrzymania zieleni zrealizowano następujące zadania: 1) obsadzono roślinami jednorocznymi kwietniki i rabaty, przeprowadzono prace pielęgnacyjne roślin jednorocznych i wieloletnich.
3.	Gospodarka wodno-ściekowa	Przydomowe oczyszczalnie ścieków – dotacja celowa dla osób fizycznych	6 000,00	Udzielono dotacji na wykonanie przydomowych oczyszczalni ścieków.
		Budowa kanalizacji sanitarnej	6 500,00	Budowa kanalizacji sanitarnej na Piwoni w Siewierzu.
		Budowa kolektora kanalizacji sanitarnej	1 179 094,50	Budowa kolektora kanalizacji sanitarnej dla dzielnicy Siewierz Jeziorna.
		Wymiana wodociągów	10 000,00	Wymiana wodociągów i budowa biologicznych przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie.
4.	Gospodarka odpadami	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1 299 200,27	Odbierano i zagospodarowano odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe.
		Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Siewierz na lata 2015-2032	18 865,60	W ramach realizowanego Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Siewierz na lata 2015-2032 wprowadzono następujące działania: 1) udzielono dotacji celowej z budżetu gminy do utylizacji wyrobów zawierających azbest.

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2017 r.</b>				
				2) na bieżąco aktualizowano bazę wyrobów zawierających azbest.
5.	Edukacja ekologiczna	Rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy – Gmina Siewierz, poprzez budowę Parku Miejskiego i budynku Centrum Edukacji Ekologicznej	158 453,02	Budowa Parku Miejskiego oraz plenerowego Ośrodka Edukacji Ekologicznej w ramach projektu pn. Zagłębiowski Park Linearny, którego celem jest rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy. Dofinansowanie: ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO Województwa Śląskiego 2014 -2020 w wysokości: 2 737 359,26 zł.
		Zakup nagród	1 888,74	Zakup nagród dla laureatów konkursów ekologicznych.
		Dotacja dla Śląskiego Związku Pszczelarzy	4 000,00	Dotacja dla Śląskiego Związku Pszczelarzy na realizację edukacji ekologicznej.
6.	Działania sektorowe	Opracowanie Programu Ochrony Środowiska	6 000,00	Sporządzenie programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024.
		Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego	12 250,00	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Gminy Siewierz dla obszarów Żeliszawice i Nowa Wioska.
		Sporządzenie zmiany mpzp	10 479,60	Sporządzenie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszarów położonych w granicach miasta Siewierza KM-42, KM-43, po obu stronach drogi krajowej nr 1.
		Ocena aktualności Studium	7 380,00	Ocena aktualności Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz MPZP na terenie Gminy Siewierz.
		Zmiana Studium	6 750,00	Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Siewierz

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2017 r.</b>				
				w zakresie ujawnienia złóż kopalin.
7.	Działania pozostałe mające wpływ na poprawę jakości środowiska	Modernizacja budynku remizy OSP w Leśniakach na cele społeczne	919 127,43	<p>Termin realizacji zadania: listopad 2017 r. - sierpień 2018 r. Zakres prac:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• roboty rozbiórkowe i demontażowe,</li> <li>• uzupełnienie konstrukcji murowych i żelbetowych, wymiana pokrycia dachu i obróbki blacharskie, wykonanie podkonstrukcji syreny alarmowej, stolarki okiennej i drzwi wewnętrznych, ocieplenie budynku wraz z izolacją ścian fundamentowych i cokołu, wykonanie zadaszenia wejścia, ścian działowych i sufitu podwieszanego, montaż balustrad schodów, wykonanie tynków i posadzki,</li> <li>• prace zewnętrzne, w tym: roboty rozbiórkowe nawierzchni asfaltowej, wykonanie nawierzchni placu wraz z połączeniem z nawierzchnią istniejącą,</li> <li>• montaż opraw oświetleniowych, instalacji odgromowej i wodociągowej, kanalizacji, c.o. oraz instalacji wewnętrznej gazu.</li> </ul> <p>Dofinansowanie: ze środków PROW 2014-2020 w ramach Wdrażania Lokalnej Strategii Rozwoju Lokalnej Grupy Działania „Brynica to nie granica” w wysokości: 316 217,00 zł</p>
		Kontynuacja budowy budynku socjalnego na ul. Górnej w Siewierzu	187 677,10	Budowa budynku socjalnego na ul. Górnej w Siewierzu.
		Opracowanie projektu i budowa budynku wielofunkcyjnego składającego się z mieszkań socjalnych i komunalnych oraz z remizy OSP „Osiedle” w Siewierzu przy ul. Bema	20 922,30	Opracowanie projektu i budowa budynku wielofunkcyjnego składającego się z mieszkań socjalnych i komunalnych oraz z remizy OSP „Osiedle” w Siewierzu przy ul. Bema.

**Tabela 2.** Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz za 2018 r.

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2018 r.</b>				
1.	Powietrze atmosferyczne	Modernizacja budynku remizy OSP w Leśniakach na cele społeczne	919 127,43	<p>Termin realizacji zadania: listopad 2017 r. - sierpień 2018 r. Zakres prac:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• roboty rozbiórkowe i demontażowe,</li> <li>• uzupełnienie konstrukcji murowych i żelbetowych, wymiana pokrycia dachu i obróbki blacharskie, wykonanie podkonstrukcji syreny alarmowej, stolarki okiennej i drzwi wewnętrznych, ocieplenie budynku wraz z izolacją ścian fundamentowych i cokołu, wykonanie zadaszenia wejścia, ścian działowych i sufitu podwieszanego, montaż balustrad schodów, wykonanie tynków i posadzki,</li> <li>• prace zewnętrzne, w tym: roboty rozbiórkowe nawierzchni asfaltowej, wykonanie nawierzchni placu wraz z połączeniem z nawierzchnią istniejącą,</li> <li>• montaż opraw oświetleniowych, instalacji odgromowej i wodociągowej, kanalizacji, c.o. oraz instalacji wewnętrznej gazu.</li> </ul> <p>Dofinansowanie: ze środków PROW 2014-2020 w ramach Wdrażania Lokalnej Strategii Rozwoju Lokalnej Grupy Działania „Brynica to nie granica” w wysokości: 316 217,00 zł</p>
		Remont budynku remizy OSP w Brudzowicach	472 257,50	<p>Termin realizacji: 2017-2018 rok Zakres prac:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uruchomienie kotłowni gazowej, nowego systemu c.o., instalacji elektrycznej i wentylacji mechanicznej,</li> <li>• wykonanie zaplecza socjalnego dla strażaków,</li> <li>• remont posadzek w sali strażaków,</li> <li>• remont i wyposażenie w nowy sprzęt zaplecza kuchennego i toalet.</li> </ul>
		Rozbudowa, kompleksowa termomodernizacja i remont pomieszczeń	1 965 028,30	<p>Termin realizacji: luty 2018 r. - październik 2018 r. Zakres prac:</p>

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2018 r.</b>				
		budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Wojkowicach Kościelnych wraz z zagospodarowaniem terenu		<ul style="list-style-type: none"> <li>• roboty rozbiórkowe i demontażowe,</li> <li>• rozbudowa budynku o nową część,</li> <li>• remont pomieszczeń,</li> <li>• wykonanie instalacji elektrycznych i teletechnicznych, c.o. z systemem odzysku ciepła i zewnętrznej kanalizacji sanitarnej,</li> <li>• dostawa i montaż wyposażenia budynku oraz zagospodarowanie terenu.</li> </ul> <p>Dofinansowanie: ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO Województwa Śląskiego 2014 -2020 w wysokości: 158 620,58 zł (dla robót budowlanych)</p>
		Promowanie niskoemisyjnego transportu publicznego w Gminie Siewierz poprzez budowę Zintegrowanego Punktu Przesiadkowego w Siewierzu oraz budowę drogi rowerowej łączącej Wojkowice Kościelne z Kuźnicą Warężyńską	4 432 148,14	<p>W ramach zadania „Promowanie niskoemisyjnego transportu publicznego w Gminie Siewierz poprzez budowę Zintegrowanego Punktu Przesiadkowego w Siewierzu oraz budowę drogi rowerowej łączącej Wojkowice Kościelne z Kuźnicą Warężyńską” wybudowano Zintegrowany Punkt Przesiadkowy w Siewierzu</p> <p>Termin realizacji: kwiecień 2017 r. - maj 2018 r.</p> <p>Zakres prac przy Zintegrowanym Punkcie Przesiadkowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• budowa budynku dworca autobusowego przy Placu Wojska Polskiego w Siewierzu,</li> <li>• utworzenie stanowisk przystankowych i miejsc parkingowych dla autobusów,</li> <li>• budowa parkingów dla samochodów osobowych z miejscami dla osób niepełnosprawnych,</li> <li>• budowa wiaty przystankowo-rowerowej,</li> <li>• wykonanie monitoringu i oświetlenia ulicznego terenu,</li> <li>• zapewnienie ogólnodostępnego internetu bezprzewodowego.</li> </ul> <p>Dofinansowanie: ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju</p>

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2018 r.</b>				
				Regionalnego w ramach RPO WSL na lata 2014-2020 w wysokości 85 % całkowitego kosztu robót budowlanych.
		Remonty i modernizacje dróg	2 829,00 (zad. 1) 406 801,31 (zad. 2) 227 952,73 (zad. 3) 170 861,75 (zad. 4) 19 500,00 (zad. 5) 936 242,93 (zad. 6) 20 000,00 (zad. 7) 8 327,10 (zad. 8)	Zrealizowano następujące zadania: 1) wykonano projekt zmiany stałej organizacji ruchu na ulicy Piłsudskiego w Siewierzu, na drodze gminnej w Podwarpriu oraz w kierunku Tuliszoza. 2) wykonano nowe nakładki asfaltowe na ulicach Pańskie i Podbagnie w sołectwie Dziewki. 3) wykonano nową nakładkę asfaltową na ul. Komorniki w Gołuchowicach wraz z odtworzeniem rowów odwadniających. 4) wykonano modernizację drogi na ul. Wiśniowej w Siewierzu. Zakres prac: <ul style="list-style-type: none"> <li>• geodezyjne wytyczenie granic drogi o nawierzchni tłuczniowej,</li> <li>• korytowanie i podbudowa drogi wraz ze stabilizacją podłoża,</li> <li>• ułożenie nawierzchni mineralno-bitumicznej,</li> <li>• humusowanie skarp na całej długości drogi.</li> </ul> 5) Współfinansowano dokumentację projektową dla przebudowy dróg powiatowych (budowa odwodnienia) ul. Cisowa i ul. Jagodowa w Brudzowicach, realizowaną przez powiat będziński. 6) Współfinansowano przebudowę drogi powiatowej ul. Długiej Etap II. Koszt współfinansowania: 473 458,05 zł. Dofinansowanie z Nadleśnictwa Siewierz: 224 698,30 zł Całkowity koszt inwestycji: 936 242,93 zł. 7) Współfinansowano przebudowę chodnika przy drodze powiatowej ul. Przyszłości w Żelistawicach, realizowaną przez powiat będziński 8) Wykonano przeglądy roczne dróg gminnych oraz

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2018 r.</b>				
				obiektów mostowych na terenie gminy.
		Przebudowa części drogi gminnej wraz z budową chodnika i kanalizacji deszczowej w Podwarpiu	Koszt robót budowlanych: 1 063 241,53 Koszt robót dodatkowych: 129 444,03	Termin realizacji: listopad 2017 r.- maj 2018 r. Zakres prac: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonanie nowej nawierzchni asfaltowo-betonowej oraz utwardzonych poboczy z kruszywa,</li> <li>• budowa chodnika,</li> <li>• budowa kanalizacji deszczowej,</li> <li>• przebudowa sieci teletechnicznej.</li> </ul> W zakresie robót uzupełniających: wykonano dodatkowe wjazdy do posesji po stronie przeciwnej do wybudowanego chodnika.
		Przebudowa i remont drogi gminnej na ul. Górnej w Siewierzu	177 877,10	Termin realizacji: czerwiec 2018 r. - październik 2018 r. Zakres prac: <ul style="list-style-type: none"> <li>• frezowanie starej nawierzchni asfaltowej,</li> <li>• wykonanie: koryta pod konstrukcję drogi, stabilizacji gruntu rodzimego, podbudowy z kruszywa łamanego, warstwy wiążącej i warstwy ścieralnej, utwardzenie poboczy z kruszywa.</li> </ul>
		Przebudowa dróg gminnych na ulicach Sosnowej i Piaskowej w Siewierzu	1 185.390,24	Termin realizacji: czerwiec 2018 r. - październik 2018 r. Zakres prac: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiana istniejącej nawierzchni na nawierzchnię z kostki betonowej,</li> <li>• wykonanie nowego parkingu równoległe do jezdni ulicy Piaskowej wraz z chodnikiem,</li> <li>• wymiana sieci wodociągowej na odcinku od ul. Piłsudskiego do komory na działce Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Sosnowej wraz z przyłączami i wpięciem do istniejącej sieci wodociągowej,</li> <li>• wykonanie robót ziemnych związanych z renowacją sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej,</li> </ul>

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2018 r.</b>				
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• budowa kanału technologicznego wraz ze studzienkami i pracami odtworzeniowymi,</li> <li>• zabezpieczenie istniejących sieci elektrycznych i telekomunikacyjnych na skrzyżowaniach z sieciami projektowanymi.</li> </ul>
		Roboty budowlane związane z przebudową i remontem dróg gminnych i chodników w okolicy Placu Wojska Polskiego w Siewierzu oraz na ulicach Dąbrowskiego, Słowackiego i Strumień w ramach zadania „Poprawa infrastruktury transportu publicznego w Gminie Siewierz poprzez poprawę infrastruktury drogowej przy Zintegrowanym Punkcie Przesiadkowym w Siewierzu”	2 269 868,49	<p>Termin realizacji: lipiec 2018 r. - grudzień 2018 r. Zakres prac:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• remont nawierzchni dróg i chodników: ul. Strumień, ul. Słowackiego, ul. Dąbrowskiego, Plac Ogródzki, Plac Wojska Polskiego trzech łączników pomiędzy ul. Strumień i Placem Wojska Polskiego</li> <li>• remont sieci odwodnienia drogowego w zakresie istniejących wpustów ulicznych oraz montaż dwóch nowych wpustów wraz z przykanalikami i regulacją elementów sieci kanalizacji deszczowej,</li> <li>• demontaż starych i montaż nowych lamp oświetlenia ulicznego.</li> </ul> <p>Dofinansowanie: z Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii Fundusz Solidarności kwota 1 620 000,00 zł.</p>
		Konsultacje społeczne do projektu	Koszty administracyjne	Przeprowadzono konsultacje społeczne projektu: Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania: Budowa drogi gminnej na ul. Chabrowej w Siewierzu w zakresie wyboru wariantu układu drogowego.
		Dokumentacja projektowa wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego	b.d.	Gmina uczestniczyła w pracach obejmujących opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego dla projektu pn. „Rewitalizacja i odbudowa częściowo nieczynnej linii kolejowej nr 182 Tarnowskie Góry – Zawiercie”. Linia zostanie zrewitalizowana po starym, istniejącym śladzie. Uzgodnieniom podlegają wszystkie istotne elementy linii, w tym przejazdy, przejścia przez tory, przystanki, parametry konstrukcyjne.



Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2018 r.</b>				
		Budowa chodnika	576 104,52	Wybudowano nowy chodnik wzdłuż ul. Targowej w Siewierzu.
		Roboty i kosztorysy inwestorskie na wykonanie remontów dróg gminnych	6 500,00	Wykonano przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie na wykonanie remontów dróg gminnych: ul. Komorniki w Gołuchowicach, ul. Pierkowskie i ul. Zawodzie w Wojkowicach Kościelnych, ul. Wiśniowa w Siewierzu i ul. Pańskie i Podbagnie w Dziewkach.
		Realizacja założeń dokumentu pn. „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Siewierz”	180 931,39 (zad. 1) 80 000,00 (zad. 2)	Realizując założenia dokumentu przeprowadzono następujące działania: 1) udzielono dotacji celowych z budżetu gminy dla osób fizycznych na zadania modernizacyjne lub inwestycyjne służące ochronie środowiska w zakresie ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Siewierz. Rozpatrzono pozytywnie 55 wniosków. 2) Udzielono dotacji celowej z budżetu gminy dla Wspólnoty Mieszkaniowej przy ulicy Sosnowej Nr 12 i Nr 14 w Siewierzu na zadanie służące ochronie środowiska w zakresie ograniczenia niskiej emisji na terenie gminy. 3) Prowadzono edukację ekologiczną wśród mieszkańców gminy poprzez publikację artykułów w lokalnej prasie i na stronie internetowej urzędu, kolportaż poradników ekologicznych dla mieszkańców, broszur, zawieszek „nie truj sąsiada”, plakatów. Edukację ekologiczną prowadzono również w szkołach i przedszkolach na terenie gminy - odbywały się warsztaty, teatryki, konkursy ekologiczne z okazji Dnia Ziemi. 4) Przeprowadzono kontrole terenowe w zakresie spalania odpadów w piecach centralnego ogrzewania i jakości stosowanego paliwa. Skontrolowano 102 nieruchomości. 5) Rozpoczęto realizację zadania: Wspieranie efektywności energetycznej w Gminie Siewierz poprzez modernizację energetyczną budynków Szkoły Podstawowej w Brudzowicach. Zawarto umowę o dofinansowanie, wyłoniono wykonawców zadania i rozpoczęto fazę projektową. Projekt jest realizowany w

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2018 r.</b>				
				<p>formule zaprojektuj i wybuduj.</p> <p>6) Wykonano termomodernizację budynku z mieszkaniami socjalnymi na ul. Górnej w Siewierzu, w ramach zadania "Kontynuacja budowy budynku socjalnego na ulicy Górnej w Siewierzu".</p> <p>7) Wykonano energooszczędne oświetlenie uliczne na "Budowie Zintegrowanego Punktu Przesiadkowego w Siewierzu" realizowanego w ramach zadania „Promowanie niskoemisyjnego transportu publicznego w Gminie Siewierz poprzez budowę Zintegrowanego Punktu przesiadkowego w Siewierzu oraz budowę drogi rowerowej łączącej Wojkowice Kościelne z Kuźnicą Warężyńską”.</p> <p>8) Wykonano energooszczędne oświetlenie uliczne w ramach inwestycji pn. "Roboty budowlane związane z przebudową i remontem dróg gminnych i chodników w okolicy Placu Wojska Polskiego w Siewierzu oraz na ulicach Dąbrowskiego, Słowackiego i Strumień w ramach zadania „Poprawa infrastruktury transportu publicznego w Gminie Siewierz poprzez poprawę infrastruktury drogowej przy Zintegrowanym Punkcie Przesiadkowym w Siewierzu”.</p> <p>9) Zaprojektowano energooszczędne oświetlenie uliczne oraz chodnik i ścieżkę rowerową w ramach budowy nowej drogi gminnej łączącej Osiedle Zachód i Osiedle Jezioro z ulicą Bytomską w Siewierzu.</p> <p>10) Złożono wniosek o dofinansowanie zadania: „Budowa kolektorów słonecznych i kotłów na biomasę na terenie Gmin Koziegłowy i Siewierz celem poprawy jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii”.</p> <p>11) Złożono wniosek o dofinansowanie zadania: „Budowa ogniw fotowoltaicznych i pomp ciepła na terenie Gmin Koziegłowy i Siewierz celem poprawy jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii”.</p>

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2018 r.</b>				
				12) Wykonano termomodernizację budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Wojkowicach Kościelnych. 13) Wykonano termomodernizację budynku remizy OSP w Leśniakach.
		Wymiana pieców grzewczych - dotacja celowa	260 931,38	Dotacja celowa dla osób fizycznych na wymianę pieców grzewczych.
		Budowa kolektorów słonecznych i kotłów na biomasę	38 732,20	Budowa kolektorów słonecznych i kotłów na biomasę na terenie Gmin Koziegłowy i Siewierz celem poprawy powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii.
		Budowa ogniw fotowoltaicznych i pomp ciepła	38 856,07	Budowa ogniw fotowoltaicznych i pomp ciepła na terenie Gmin Koziegłowy i Siewierz celem poprawy powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii.
		Budowa oświetlenia ulicznego	34 317,00	W ramach zadania wykonano dokumentację projektową na: 1) oświetlenie ul. Jeziornej w Siewierzu, 2) oświetlenie w Łysej Górze w Siewierzu, 3) oświetlenie ul. Podlesnej w Żeliszawicach, 4) oświetlenie ul. Podgródkowej w Dziewkach.
2.	Dziedzictwo przyrodnicze	Utrzymanie zieleni	131 900,00	W ramach utrzymania zieleni zrealizowano następujące zadania: 1) obsadzono roślinami jednorocznymi kwietniki i rabaty, przeprowadzono prace pielęgnacyjne roślin jednorocznych i wieloletnich. 2) realizowano zadania w Nowej Wiosce i Żeliszawicach – w ramach Funduszu sołeckiego.
3.	Gospodarka wodno-ściekowa	Zbiorowe dostarczanie wody	589 347,10 (zad. 1)  22 076,00 (zad. 2)	W zakresie zbiorowego dostarczania wody ZUWiK zrealizował następujące zadania: 1. rozpoczęto przebudowę wodociągu w Siewierzu na Osiedlu Zachód na ul: Bema, Targowa, Sikorskiego, Gietyngiera o łącznej długość 2.787 mb. 2. wybudowano odcinek wodociągu w Brudzowicach ul. Krzanów o długości 170 mb.

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2018 r.</b>				
			48 199,00 (zad. 3)	3. wybudowano odcinek wodociągu w Żeliszawicach przy ul. Przyszłości o długości 230 mb. 4. budowano wodociąg na terenie GZD Siewierz - zakupiono materiały. 5. przebudowano 14 przyłączy wodociągowych w Brudzowicach przy ul. Szkolnej o łącznej długości 196 mb. 6. przebudowano 11 istniejących przyłączy wodociągowych na terenie gminy o łącznej długości 154 mb. 7. budowano wodociąg w Siewierzu ul. Nowomiejska. 8. W 2018 roku ZUWiK Siewierz wybudował łącznie 3.187 m wodociągów. Inwestycje były finansowane ze środków budżetu gminy.
			22 076,00 (zad. 4)	
			29 962,86 (zad. 5)	
			107 502,00 (zad. 7)	
			792 520,44 (zad. 8)	
		Przeglądy i czyszczenie separatorów substancji ropopochodnych	10 288,00	Wykonano dwukrotne przeglądy i czyszczenie 5 separatorów substancji ropopochodnych zainstalowanych na wylotach kanalizacji deszczowej z odwodnienia dróg na terenie gminy.
		Badanie jakości wód	1 107,00	Wykonano badanie jakości wód odprowadzanych z kanalizacji deszczowej na terenie gminy.
		Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej	58 461,90	Przygotowano „Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla budowy kanalizacji deszczowej w Żeliszawicach oraz inwentaryzacji istniejącej kanalizacji deszczowej wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, a także sprawowaniem nadzoru autorskiego” oraz uzyskano pozwolenie na budowę.
4.	Gospodarka odpadami	Kontrole z zakresu gospodarki odpadami	Koszty administracyjne	Przeprowadzono kontrole gospodarki odpadami komunalnymi i ciekłymi na nieruchomościach. Wykonano 60 kontroli (kontrole terenowe i wezwania pisemne).
		Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1 311 679,02	Odbierano i zagospodarowano odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe.

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2018 r.</b>				
		Przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów	Koszty administracyjne	Przeprowadzono przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów, w tym opracowano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia dla potrzeb przetargu na wybór przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne.
		Zakup kompostowników	31 980,00	Zakupiono 500 szt. biodegradowalnych kompostowników i przekazano nieodpłatnie właścicielom nieruchomości, objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.
		Przydomowe oczyszczalnie ścieków – dotacja celowa dla osób fizycznych	18 000,00	Udzielono dotacji na wykonanie przydomowych oczyszczalni ścieków. Rozpatrzono 9 wniosków mieszkańców.
		Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Siewierz na lata 2015-2032	23 724,42	W ramach realizowanego Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Siewierz na lata 2015-2032 wprowadzono następujące działania: 1) udzielono dotacji celowej z budżetu gminy do utylizacji wyrobów zawierających azbest. Rozpatrzono 15 wniosków mieszkańców. Zlikwidowano 37 626 kg odpadów zawierających azbest, 2) na bieżąco aktualizowano bazę wyrobów zawierających azbest.
5.	Edukacja ekologiczna	Rozpoczęcie budowy Parku Miejskiego oraz plenerowego Ośrodka Edukacji Ekologicznej	251 095,98	Rozpoczęto budowę Parku Miejskiego oraz plenerowego Ośrodka Edukacji Ekologicznej w ramach projektu pn. Zagłębiowski Park Linearny, którego celem jest rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy. Dofinansowanie: ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO Województwa Śląskiego 2014 -2020 w wysokości: 2 737 359,26 zł.
		Kampania promocyjno-edukacyjna	95 770,00	Przeprowadzono kampanię promocyjno-edukacyjną w ramach projektu „Zagłębiowski Park Linearny - rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy - Gmina Siewierz”. Przygotowano i rozdysponowano ulotki skierowane do uczniów szkół podstawowych, gimnazjum i liceum ogólnokształcącego oraz książeczki edukacyjne skierowane do dzieci w przedszkolach i oddziałach zerowych oraz klasach 1, 2, 3. Publikowano plakaty, rozdawano zawieszki „nie truj sąsiada”, broszury i ulotki. Przygotowano przewodnik dla mieszkańców, film oraz grę

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2018 r.</b>				
				<p>edukacyjną, zorganizowano teatrzyk edukacyjny i warsztaty ekologiczne. Przeprowadzono Gminny Dzień Ziemi 2018, dostarczono materiały do akcji edukacyjnej: miód do degustacji, ekologiczne torby na zakupy, T-shirty promujące akcję. Przygotowano grafiki wykonane przez dzieci do późniejszego wykorzystania w formie nadruków na materiałach promocyjnych. Koszt kampanii – 95.770,00 zł. Utworzono użytek ekologiczny „W dolinie Przemszy”, którego szczególnym celem jest zatrzymanie procesu utraty różnorodności biologicznej i krajobrazowej oraz odtworzenie i wzmocnienie zasobów przyrody w dolinie rzeki Przemszy w Siewierzu.</p> <p>Koszt utworzenia użytku: 6 889,00 zł został pokryty ze środków unijnych.</p>
		Edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju - lekcje pszczelarstwa dla dzieci i młodzieży”.	4 000,00	<p>Gminne Koło Pszczelarzy w Siewierzu zrealizowało zadanie pn. „Edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju - lekcje pszczelarstwa dla dzieci i młodzieży”. Dofinansowanie wyniosło kwotę 4 000,00 zł.</p> <p>Zakres rzeczowy zadania obejmował przeprowadzenie dla dzieci z terenu gminy zajęć teoretycznych oraz zajęć terenowych w pasiece. Podczas spotkań uwrażliwiano dzieci i młodzież na potrzebę dbania o czyste środowisko naturalne, zwrócono uwagę na rolę pszczół w przyrodzie i w ekosystemach, podkreślono konieczność przestrzegania zasad zrównoważonego rozwoju. Edukacja ekologiczna młodego pokolenia z wykorzystaniem zajęć warsztatowych w terenie i propagowanie proekologicznych zachowań wpływały pozytywnie na systematyczne podnoszenie poziomu świadomości ekologicznej począwszy od najmłodszego pokolenia, w bardzo ważnej sferze życia.</p>
6.	Działania pozostałe mające wpływ na poprawę jakości	Rozbudowa nowej dzielnicy miasta Siewierz-Jeziorna	b.d.	Dzielnica powstała w zgodzie z zasadami zrównoważonej urbanistyki, tj. budowy wspólnych przestrzeni wielofunkcyjnej zabudowy oraz stosowania rozwiązań przyjaznych dla wszystkich mieszkańców i uczestników ruchu - pieszych, rowerzystów i

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2018 r.</b>				
	środowiska			<p>zmotoryzowanych.</p> <p>Dzielnica została zaprojektowana w taki sposób, aby woda mogła być wielokrotnie wykorzystywana, zadbano o wysoką efektywność energetyczną budynków w celu zmniejszenia zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania i wentylacji budynków.</p> <p>Dla obsługi dzielnicy wybudowano drogę ul. Nowomiejską z nawierzchni bitumicznej wraz z miejscami postojowymi, chodnikiem, ciągiem pieszo-rowerowym oraz pasem zieleni izolacyjnej i oświetleniem ulicznym, wybudowano kanalizację deszczową i kanał technologiczny, wykonano ujęcie wody i zakupiono pompę głębinową do uzbrojenia studni. Gmina wybudowała również kolektor sanitarny wraz z pompownią ścieków z terenów dzielnicy Siewierz Jeziorna. Zadanie obejmowało budowę prefabrykowanej betonowej pompowni ścieków na terenie dzielnicy Siewierz Jeziorna, ogrodzenie, oświetlenie i monitoring terenu przepompowni, dostawę agregatu prądotwórczego, wykonanie kolektora o długości ponad 2 km, wykonanie przejść bezwykopowych pod drogami gminnymi, rzeką Przemszą i stawami hodowlanymi, przejścia pod ul. Ściegna w rejonie skrzyżowania z gazociągiem oraz pod drogami krajowymi nr 1 i 78. W 2018 r. wybudowano również wodociąg w dzielnicy Siewierz Jeziorna - przy ul. Nowomiejskiej.</p>
		Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla rewitalizacji historycznego centrum Siewierza wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego	140 097,00	<p>Całkowity koszt prac projektowych wynosi 209 100,00 zł.</p> <p>W 2018 r. uzyskano zezwolenie na realizację inwestycji drogowej, pozwolenie na budowę toalet miejskich oraz brak sprzeciwu Starosty Będzińskiego dla części podlegającej zgłoszeniu.</p>
		Zagospodarowanie terenu przy remizie OSP w Brudzowicach	392 485,87	<p>Termin realizacji: 2018 rok</p> <p>Zakres prac:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonanie podbudowy i ułożenie kostki brukowej wraz z odwodnieniem,</li> </ul>

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2018 r.</b>				
				<ul style="list-style-type: none"> <li>ogrodzenie terenu,</li> <li>montaż masztu z urządzeniem do podnoszenia flagi,</li> <li>zabudowanie ławek parkowych, koszy na śmieci, nasadzenie drzew ozdobnych, wykonanie trawnika.</li> </ul> Dofinansowanie: z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego w ramach Konkursu Przedsięwzięć Lokalnych w wysokości 60 000,00zł.
		Zagospodarowanie terenu w Warężynie na cele rekreacyjne i sportowe	62 762,48	Termin realizacji: sierpień 2018 r. - październik 2018 r. Zakres zadania: <ul style="list-style-type: none"> <li>budowa siłowni terenowej - 6 podwójnych zestawów urządzeń,</li> <li>budowa strefy relaksu (betonowy stolik szachowy z czterema siedziskami i betonowy stół do ping-ponga),</li> <li>dostawa i montaż elementów małej architektury (ławki, stojak na rowery, kosz na śmieci, tablica regulaminowa),</li> <li>zagospodarowanie zieleni poprzez wykonanie trawnika.</li> </ul>
		Zagospodarowanie terenu w Czekance na cele rekreacyjne i sportowe	68 039,00 zł, w tym: 20 000,00 zł z funduszu sołeckiego	Termin realizacji: sierpień 2018 r. - listopad 2018 r. Zakres zadania: <ul style="list-style-type: none"> <li>budowa siłowni terenowej - 5 podwójnych urządzeń do ćwiczeń,</li> <li>dostawa i montaż metalowego zestawu zabawowego ze zjeżdżalnią,</li> <li>dostawa i montaż betonowego stolika szachowego z czterema siedziskami,</li> <li>montaż elementów małej architektury (ławki, stojak na rowery, kosz na śmieci, tablica regulaminowa),</li> <li>zagospodarowanie zieleni - wykonanie trawnika.</li> </ul>
		Zagospodarowanie terenu przy budynku remizy OSP Tuliszów na potrzeby boiska do siatkówki i badmintonu - etap I oraz	4 636,54	Termin realizacji: listopad 2018 r. - grudzień 2018 r. Zakres prac: <ul style="list-style-type: none"> <li>dostawa i montaż wielofunkcyjnych słupków do montażu</li> </ul>



Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2018 r.</b>				
		zakup dodatkowych akcesoriów sportowych		siatki, <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostawa tulei montażowych słupków aluminiowych oraz siatki polipropylenowej,</li> <li>• dostawa sprzętu sportowego, tj. piłki do gry w siatkówkę, zestawu do gry w badmintona, taśmy do wyznaczenia pola gry.</li> </ul>
		Budowa budynku socjalnego na ulicy Górnej w Siewierzu	1 102.745,18	Zakończono budowę budynku socjalnego na ulicy Górnej w Siewierzu. Okres realizacji: czerwiec 2017 r. - styczeń 2018 r. Zakres prac: <ul style="list-style-type: none"> <li>• roboty remontowo-konstrukcyjne i przebudowa dachu w zakresie adaptacji istniejącego budynku w stanie surowym,</li> <li>• wykonanie instalacji wewnętrznych,</li> <li>• wykonanie elewacji budynku oraz oświetlenia zewnętrznego,</li> <li>• wykonanie 9 lokali socjalnych, w tym jednego przystosowanego dla potrzeb osób niepełnosprawnych,</li> <li>• budowa budynku gospodarczego, miejsc postojowych, placu zabaw, ogrodzenie posesji,</li> <li>• wykonanie zbiornika bezodpływowego na ścieki.</li> </ul> Dofinansowanie: ze środków Funduszu Dopłat - rządowego programu wspierającego budownictwo socjalne, prowadzonego przez Bank Gospodarstwa Krajowego w wysokości: 350 017,40 zł.

**Tabela 3.** Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz za 2019 r.

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2019 r.</b>				
<b>1.</b>	Powietrze atmosferyczne	Realizacja „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Siewierz	<p>159 477,21 (zad. 1)</p> <p>11 185,62 zł (zad. 3)</p> <p>3 730,68 (zad. 4)</p>	<p>W ramach PGNu zrealizowano następujące zadania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. udzielono dotacji celowych z gminnego budżetu osobom fizycznym na zadania modernizacyjne lub inwestycyjne służące ochronie środowiska w zakresie ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Siewierz. Rozpatrzone pozytywnie 56 wniosków o udzielenie dotacji celowych na likwidację starych, nieefektywnych pieców węglowych i wprowadzenie w zamian nowych ekologicznych źródeł ciepła,</li> <li>2. prowadzono kontrole terenowe w gospodarstwach domowych w zakresie spalania odpadów w piecach centralnego ogrzewania i jakości stosowanego paliwa. Łącznie skontrolowano 250 nieruchomości,</li> <li>3. uruchomiono system monitoringu jakości powietrza – zamontowano 6 czujników do pomiaru zanieczyszczeń w powietrzu oraz tablicę LED informującą mieszkańców o aktualnym stanie jakości powietrza. Czujniki umiejscowiono na budynkach: remizy OSP w Siewierzu – Rynek, plebanii w parafii pw. NSPJ na Osiedlu Zachód w Siewierzu, remizy OSP w Wojkowicach Kościelnych, remizy OSP w Żeliszawicach, remizy OSP w Gołuchowicach oraz Szkoły Podstawowej w Brudzowicach. Czujniki mierzą stężenie pyłów PM1, PM2,5 i PM10 oraz wilgotność, temperaturę i ciśnienie atmosferyczne,</li> <li>4. przeprowadzono kampanię edukacyjno-informacyjną pod hasłem „Chronimy siebie i ziemię” z wykorzystaniem dofinansowania z WFOŚiGW w Katowicach w wysokości 2 984,54 zł.</li> </ol> <p>W ramach kampanii: zorganizowano Gminny Konkurs Ekologiczny „Chrońmy zagrożone gatunki”,</p>

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2019 r.</b>				
				przeprowadzono Gminne Dyktando Ekologiczne, opracowano ulotki edukacyjne dla uczniów pod hasłem „Smogowi mówimy STOP!”, przeprowadzono warsztaty ekologiczne dla uczniów szkół podstawowych.
		Budowa drogi gminnej łączącej Osiedle Zachód i Osiedle Jezioro z ul. Bytomską w Siewierzu wraz z odwodnieniem, oświetleniem, kanałem technologicznym oraz siecią wodociągową	2 492 767,99	<p>Okres realizacji kwiecień-październik 2019 r. Zakres prac – budowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• drogi o nawierzchni asfaltowej o długości ok. 603 m,</li> <li>• chodnika o nawierzchni o kostki betonowej o długości 599,70 m i szerokości 2 m,</li> <li>• ścieżki rowerowej o nawierzchni asfaltowej długości 597,30 m i szerokości 2 m,</li> <li>• kanalizacji o długości o długości 585 m (kolektor główny), w tym: 13 studni rewizyjnych, 26 studzienek wpustowych oraz 8 studni rozsączających wraz z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu wodno-prawnym,</li> <li>• oświetlenia drogi obejmującego sieć napowietrzaną na odcinku łączącym nowobudowaną drogę z ul. Parkową o dł. 120 m i sieć podziemną na odcinku nowobudowanej drogi o dł. 598,0 m,</li> <li>• kanału technologicznego o dł. 590 m,</li> <li>• sieci wodociągowej o dł. 731 m.</li> </ul> <p>Dofinansowanie z Funduszu Dróg Samorządowych w kwocie 1 041 723,45 zł</p>
		Budowa drogi dojazdowej do pól w Siewierzu przy ul. Długiej	330 448,74	<p>Okres realizacji: wrzesień-październik 2019 r. Zakres prac – budowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• drogi o nawierzchni asfaltowej wraz z pobocznymi,</li> <li>• przepustu drogowego o średnicy 800 mm.</li> </ul> <p>Dofinansowanie: z budżetu województwa śląskiego na rok 2019 na podstawie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych w wysokości 126 250,00 zł</p>

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2019 r.</b>				
		Budowa drogi gminnej dojazdowej łączącej ul. Parkową z ul. Polną w Siewierzu wraz z odwodnieniem, oświetleniem, kanałem technologicznym oraz przebudową sieci sanitarnych	50 000,00	<p>Okres realizacji: listopad 2019 r.-wrzesień 2020 r. Zakres zadania – budowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ulicy dwukierunkowej o przekroju jednopasowym i szerokości jezdni 3,5 m o nawierzchni asfaltowej,</li> <li>• utwardzonego pobocza o szerokości 1,5 m,</li> <li>• chodnika o szerokości 2 m z kostki betonowej ze zjazdami indywidualnymi,</li> <li>• odwodnienia, w tym kanalizacji deszczowej obejmującej również odwodnienie skrzyżowań budowlanej drogi z ul. Polną i Parkową,</li> <li>• kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami,</li> <li>• przebudowa gazociągu.</li> </ul> <p>Dofinansowanie z Funduszu Dróg Samorządowych w kwocie: 393 971,00 zł.</p>
		Remont i bieżące utrzymanie dróg , w tym ul. Rolniczej w Żeliszawicach	300 308,26	Remont i bieżące utrzymanie dróg , w tym ul. Rolniczej w Żeliszawicach.
		Opracowanie projektu i budowa drogi łączącej ul. Bytomską z os. Jezioro	2 496 820,84	Opracowanie projektu i budowa drogi łączącej ul. Bytomską z os. Jezioro.
		Przebudowa dróg w Siewierzu : ul. Krakowskiej, Ludowej, Wolności oraz przebudowa parkingu przy ul. Krakowskiej	38 265,30	Przebudowa dróg w Siewierzu : ul. Krakowskiej, Ludowej, Wolności oraz przebudowa parkingu przy ul. Krakowskiej.
		Przebudowa ul. Krakowskiej w Siewierzu	9 840,00	Przebudowa ul. Krakowskiej w Siewierzu.

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2019 r.</b>				
		Inne zadania drogowe	2 706,00 (zad. 1) 143 735,16 (zad. 2) 40 626,54 (zad. 4) 38 837,40 (zad. 5) 84 710,00 (zad. 6) 248 428,86 (zad. 7) 150 000,00 (zad. 8) 1 000 000,00 (zad. 9)	Na terenie Gminy zrealizowano następujące zadania drogowe: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonano projekt zmiany stałej organizacji ruchu na ulicach: Plac Wojska Polskiego, Strumień, Dąbrowskiego, Słowackiego i Mickiewicza w Siewierzu,</li> <li>• przeprowadzono remont drogi gminnej ul. Miłej w Żeliszawicach. W ramach zadania wykonano nową nawierzchnię asfaltową wraz z pobocznymi z kruszywa o dł. 410 mb,</li> <li>• przeprowadzono remont ul. Wolności w Siewierzu,</li> <li>• wykonano odwodnienie ul. Pileckiego w Dziewkach,</li> <li>• przeprowadzono postępowanie ofertowe w następujących sprawach: dostawa soli przeznaczonej do zimowego utrzymania dróg gminnych, dostawa piasku przeznaczonego do zimowego utrzymania dróg gminnych, przegląd roczny dróg gminnych oraz obiektów mostowych, zlokalizowanych na terenie miasta i gminy,</li> <li>• zimowe utrzymanie dróg gminnych,</li> <li>• remonty cząstkowe, dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej i nawierzchni szutrowej, remonty chodników, naprawy i uzupełnienie brakującego oznakowania pionowego dróg, odnawianie oznakowania poziomego dróg,</li> <li>• przy współpracy z powiatem będzińskim wykonano przebudowę drogi powiatowej w Dziewkach ul. Kazimierzówka. W ramach zadania położono nową nawierzchnię asfaltową wraz z pobocznymi z kruszywa na odcinku 1,4 km,</li> </ul>

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2019 r.</b>				
			119 920,00 (zad. 10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>współfinansowano przebudowę mostu nad rzeką Mitręgą w ciągu ul. Zagłębiowskiej w Siewierzu, realizowaną przez powiat będziński,</li> <li>współfinansowano przebudowę dróg powiatowych w Brudzowicach – ul. Główna, ul. Krzanów i ul. Szkolna, realizowaną przez powiat będziński. Zakres zadania obejmował opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę dróg, w tym budowę odwodnienia i chodników.</li> </ul>
		Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla budowy drogi gminnej na ul. Chabrowej w Siewierzu	78 289,50	Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla budowy drogi gminnej na ul. Chabrowej w Siewierzu.
		Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla budowy ścieżki pieszo-rowerowej obok placu zabaw w Gołuchowicach	14 956,80	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla budowy ścieżki pieszo-rowerowej obok placu zabaw w Gołuchowicach.
		Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla realizacji inwestycji rozbudowy drogi gminnej na ul. Zawodzie w Wojkowicach Kościelnych	93 363,15	Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla realizacji inwestycji rozbudowy drogi gminnej na ul. Zawodzie w Wojkowicach Kościelnych. Planowany termin zakończenia zadania: lipiec 2020 r.
		Budowa oświetlenia ulicznego	46 552,07 (zad. 1)	W ramach działania zrealizowano następujące zadania: <ul style="list-style-type: none"> <li>budowa oświetlenia ulicznego ulicy Podgródkowej w</li> </ul>

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2019 r.</b>				
			34 317,00 (zad. 2)	<p>Dziewkach. W ramach inwestycji posadowiono 7 nowych aluminiowych słupów, do których doprowadzono zasilanie kablem ułożonym pod ziemią. Oświetlenie zbudowano w oparciu o energooszczędne lampy LED,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opracowanie dokumentacji projektowej na oświetlenie uliczne: przy ul. Podleśnej w Żeliszawicach, przy ul. Jeziornej w Siewierzu, Łysa Góra.</li> </ul>
2.	Dziedzictwo przyrodnicze	Utrzymanie zieleni	143 504,00	W ramach utrzymania zieleni obsadzono roślinami jednorocznymi kwietniki i rabaty, przeprowadzono prace pielęgnacyjne roślin jednorocznych i wieloletnich.

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2019 r.</b>				
3.	Gospodarka wodno-ściekowa	Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w części miasta Siewierz na tzw. Piwoni	0,00	<p>Okres realizacji: Grudzień 2019 r.-listopad 2021 r.</p> <p>Zakres zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• budowa sieci kanalizacji sanitarnej o dł. 3 306,50 m, w tym: kanałów grawitacyjnych, kanałów tłocznych i przyłączy do granic nieruchomości w pasie dróg gminnych w Piwoni: ul. Krzywej, Leśnej, Mostowej, klubowej, Strażackiej, Kolejowej, Wąskiej, Nowej, Zdrojowej i Źródlanej,</li> <li>• budowa kanalizacji deszczowej na ulicach: Krzywej, Leśnej, Klubowej, Strażackiej, Kolejowej, Wąskiej i Nowej o dł. 1 337,40 m,</li> <li>• odtworzenie dróg gminnych na ulicach, gdzie budowana będzie kanalizacja sanitarna,</li> <li>• budowa przepompowni ścieków – tłoczni zlokalizowanej w ul. Źródlanej, wybudowanej jako obiekt podziemny o średnicy 2,5 m, która oprócz obsługi budowanej w ramach projektu kanalizacji sanitarnej, umożliwi podłączenie się mieszkańcom ul. Kieleckiej od numeru 30,</li> <li>• w ramach przebudowy sieci wodociągowej przewiduje się również wymianę sieci rozdzielczej w dzielnicy „Piwoń” tj. w rejonie ulic: Krzywej, Mostowej, Klubowej, Strażackiej, Kolejowej, Wąskiej, Nowej oraz Źródlanej.</li> </ul> <p>Wartość robót zgodnie z umową: 8 886 294,56 zł, w 2019 r. nie ponoszono wydatków.</p> <p>Dofinansowanie: z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO WSL w wysokości: 2 207 532,65 zł.</p>



Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2019 r.</b>				
		Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, zgłoszeń i innych decyzji niezbędnych dla budowy kanalizacji sanitarnej oraz budowy i przebudowy sieci wodociągowej w południowej części Gminy Siewierz – Sulikowie i Gołuchowicach	344 387,70	Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, zgłoszeń i innych decyzji niezbędnych dla budowy kanalizacji sanitarnej oraz budowy i przebudowy sieci wodociągowej w południowej części Gminy Siewierz – Sulikowie i Gołuchowicach. Planowany termin zakończenia zadania: listopad 2020 r.
		Dotacja celowa na wykonanie przydomowych oczyszczalni ścieków	18 000,00	Gmina udzielała dotacji celowych z gminnego budżetu osobom fizycznym na wykonanie przydomowych oczyszczalni ścieków. Rozpatrzone pozytywnie 9 wniosków.
		Zbiorowe zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków	43 025,13 (zad. 1) 179 043,00 (zad. 2) 8 349,24 (zad. 3)	Realizacja inwestycji i zadań w zakresie dostarczania wody: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przebudowa odcinka wodociągu: Górnicze Zakłady Dolomitowe – Dziewki Kazimierzówka o dł. 412 mb,</li> <li>• przebudowa wodociągu Siewierz – Osiedle Zachód w ul. Chopina i Paderewskiego o dł. 755 m,</li> <li>• opracowanie projektu przebudowy wodociągu w Żeliszawicach ul. Ostoi o dł. ok. 300 m dla zapewnienia dostawy wody do siedziby Ludowego Klubu Sportowego „Ostoja” w Żeliszawicach.</li> </ul>
		Usługi remontowo-konserwacyjne oraz inwestycje w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków	79 900,00 (zad. 1) 40 321,06 (zad. 2) 11 362,16 (zad. 3)	Usługi remontowo-konserwacyjne oraz inwestycje w zakresie zbiorowego: <ul style="list-style-type: none"> <li>• remont systemu sterowania i automatyki,</li> <li>• wymiana armatury 5 pomp ścieków w przepompowniach na terenie Siewierza oraz 3</li> </ul>

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2019 r.</b>				
			13 591,50 (zad. 4)	mieszadeł,
			18 000,00 (zad. 5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozbudowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej w Siewierzu w ulicach: Częstochowska, Bohaterów, Gietyniera i Górki,</li> <li>• zakup pompy głębinowej,</li> <li>• remont sprzętu do utrzymania czystości i zimowego utrzymania dróg (traktory, posypywarka).</li> </ul>
4.	Gospodarka odpadami	Prowadzenie zbiórki odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów segregowanych i wielkogabarytowych oraz budowlanych (gruz, papa)	2 096 915,95	Prowadzenie zbiórki odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów segregowanych i wielkogabarytowych oraz budowlanych (gruz, papa)
		Likwidacja dzikich wysypisk i sprzątanie terenów leśnych	598,74	Likwidacja dzikich wysypisk i sprzątanie terenów leśnych.
		Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Siewierz na lata 2015-2032	25 873,50	W ramach realizowanego Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Siewierz na lata 2015-2032 wprowadzono następujące działania: 1) udzielono dotacji celowej z budżetu gminy na likwidację pokryć dachowych i/lub elewacji zawierających azbest. Rozpatrzono pozytywnie 20 wniosków mieszkańców. Zlikwidowano 43,8 Mg/rok odpadów zawierających azbest, 2) na bieżąco aktualizowano bazę wyrobów zawierających azbest.
5.	Edukacja ekologiczna	Zagospodarowanie terenu w Siewierzu na cele rekreacyjno-edukacyjne poprzez budowę Parku Miejskiego oraz plenerowego Ośrodka Edukacji	4 896 547,25	Okres realizacji luty 2018 r. – listopada 2019 r. Zakres prac obejmował: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ciągi pieszo-rowerowe o nawierzchni mineralno-żywiczej wraz z placami na węzłach komunikacyjnych z desek kompozytowych o łącznej</li> </ul>

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2019 r.</b>				
		<p>Ekologicznej w ramach projektu pn. Zagłębiowski Park Linearny – rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy – Gmina Siewierz</p>		<p>długości 523,53 m,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przestrzenie rekreacyjne o nawierzchni bezpiecznej: plac zabaw w centralnej części o pow. 1 068 m<sup>2</sup>, siłownia zewnętrzna o pow. 174,0 m<sup>2</sup>, strefa dydaktyczna o pow. 211 m<sup>2</sup>,</li> <li>• plenerowy Ośrodek Edukacji Ekologicznej o łącznej powierzchni 1 040 m<sup>2</sup>, w tym ścieżki piesze o nawierzchni wodoprzepuszczalnej mineralno-żywiczej o pow. 186 m<sup>2</sup>,</li> <li>• elementy małej architektury,</li> <li>• oświetlenie ciągów pieszych i placów – latarnie oraz podświetlenie zieleni,</li> <li>• plac parkingowy o nawierzchni z betonowej kostki brukowej o pow. 470 m<sup>2</sup>,</li> <li>• plac przy rowie Jordan o pow. 78 m<sup>2</sup> z wodoprzepuszczalnej nawierzchni żwirowej,</li> <li>• plac przy rzece Czarna Przemsza o pow. 109 m<sup>2</sup> z wodoprzepuszczalnej nawierzchni mineralno-żywiczej,</li> <li>• kładki dla pieszych nad rowem Jordan o długości 23,9 m oraz 9,10 m,</li> <li>• schody terenowe.</li> <li>• Dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 w kwocie: 2 737 359,26 zł (obejmowało również kampanię edukacyjną zrealizowaną w 2018 r. za kwotę 81 404,50 zł i wyznaczenie użytku ekologicznego za kwotę 5 855,65 zł) oraz z Metropolitarnego Funduszu Solidarności w kwocie 519 963,00 zł.</li> </ul>

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa działania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis wykonania
<b>Realizacja działań w 2019 r.</b>				
		Edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych wśród mieszkańców gminy, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i młodzieży	5 000,00	Na zadanie realizowane przez Gminne Koło Pszczelarzy w Siewierzu przekazano środki publiczne. W ramach udzielonego wsparcia, dla dzieci z terenu Gminy przeprowadzono zajęcia teoretyczne i praktyczne w szkołach, konkurs plastyczny dla dzieci i młodzieży, przygotowano wystawę pszczelarską, zakupiono lekarstwa i matki pszczele. Podczas spotkań uwrażliwiono dzieci i młodzież na potrzebę dbania o czyste środowisko naturalne, zwrócono uwagę na rolę pszczół w przyrodzie i w ekosystemach, podkreślono konieczność przestrzegania zasad zrównoważonego rozwoju.
		Kampania edukacyjno-informacyjna „Chronimy siebie i ziemię” w Gminie Siewierz	3 730,68	Kampania edukacyjno-informacyjna „Chronimy siebie i ziemię” w Gminie Siewierz.
6.	Działania pozostałe mające wpływ na poprawę jakości	Rozbudowa nowej dzielnicy miasta Siewierz-Jeziorna	b.d.	Nad Zalewem Przeczycko-Siewierskim trwa rozbudowa nowej dzielnicy miasta Siewierz-Jeziorna. Koncepcja zabudowy terenu przewiduje powstanie ekologicznego miasta-ogrodu, zabudowanego niskimi kamieniczkami, z zastosowaniem rozwiązań przyjaznych dla mieszkańców i środowiska. W dzielnicy stosuje się wiele rozwiązań ekologicznych tj. wielokrotne wykorzystanie wody, wysoką efektywność energetyczną budynków w celu zmniejszenia zapotrzebowania na energię elektryczną zużywaną do ogrzewania i wentylacji budynków.
		Plany zagospodarowania przestrzennego	77 382,65	W ramach zadania opracowano projekty decyzji o warunkach zabudowy, trzy zmiany Studiów owarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz trzy miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

## **5. Ocena stopnia wykonania założonych celów i priorytetów ekologicznych oraz weryfikacja przyjętych zadań**

Przyjęte w Programie ochrony środowiska priorytety, cele i zadania zgodne były z kierunkami Polityki Ekologicznej Państwa - stanowiły przełożenie celów Polityki Ekologicznej Państwa na szczebel Gminy.

Realizacja zadań stwarza niekiedy problemy natury finansowej (trudność w pozyskaniu środków finansowych) jak i inne (np. zmieniające się potrzeby bieżące mieszkańców, czynniki zewnętrzne, zmiana ustawodawstwa itp.). Zadania realizowane w Siewierzu wpisują się w pożądane przez ogół mieszkańców gminy kierunki.

Analizując zadania należy zauważyć, że zostały one zrealizowane w całości bądź są sukcesywnie na bieżąco realizowane (zadania ciągłe).

Wśród komponentów środowiska, w ramach których zrealizowano większość zadań należy wymienić:

- ✓ powietrze atmosferyczne,
- ✓ dziedzictwo przyrodnicze,
- ✓ gospodarkę wodno-ściekową,
- ✓ gospodarkę odpadami,
- ✓ edukację ekologiczną.

W dużej mierze skupiono się także na realizacji innych działań mających wpływ na jakość środowiska, a wynikających z Wieloletniej Prognozy Finansowej, na które Gmina pozyskała środki zewnętrzne.

## **6. Podsumowanie i wnioski**

Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach począwszy od krajowego aż do gminnego – jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024 przyjęty został Uchwałą Nr XXVI/254/2017 Rady Miejskiej w Siewierzu z dnia 11 maja 2017 r. Co dwa lata organ wykonawczy gminy/miasta zobowiązany jest do sporządzania raportów z w/w dokumentu (art. 18, ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska).

Niniejszy raport obejmuje realizację założonych zadań za okres 2017-2019, przybliża on osiągnięcie celów strategicznych wyznaczonych dla poszczególnych komponentów środowiska.

„Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024” stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w Gminie.

Analizując realizację Programu na poziomie gminnym należy pamiętać, że zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają samorząd gminy oraz podmioty gospodarcze. Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska wykonywany przez samorząd gminny wpływa zatem na możliwości bezpośredniej i pośredniej ochrony środowiska na terenie gminy.

W okresie sprawozdawczym (lata 2017-2019) zrealizowano zadania założone do realizacji w harmonogramie Programu Ochrony Środowiska, co zostało omówione w niniejszym raporcie.

Gmina Siewierz aktualnie opracuje kolejną aktualizację Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028, który uwzględnił będzie nowe przepisy prawne jak i obecne tendencje na szczeblu zarówno powiatowym, wojewódzkim jak i krajowym, w tym nową Politykę Ekologiczną Państwa 2030.

## **7. Dane źródłowe**

- 1) Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2017-2020 z perspektywą dna lata 2021-2024.
- 2) GUS, Bank Danych Regionalnych.
- 3) WIOŚ, Katowice.
- 4) Informacje uzyskane z UM w Siewierzu.