

**Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Jelenia Góra na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2028  
obejmuje lata 2021 - 2022**

Tabela 1 - Harmonogram rzeczowo-finansowy zadań własnych

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
Ochrona klimatu i jakości powietrza / zagrożenia hałasem	Wykonanie Analizy kosztów i korzyści związanych z wykorzystaniem przy świadczeniu usług komunikacji miejskiej autobusów zeroemisyjnych	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Transportu i Zarządzania Ruchem	2024	50	Zgodnie z art. 37 ust. 1 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych Miasto zobowiązane jest co 36 miesięcy, wykonać analizę kosztów i korzyści związanych z wykorzystaniem, przy świadczeniu usług komunikacji miejskiej, autobusów zeroemisyjnych oraz innych środków transportu, w których do napędu wykorzystywane są wyłącznie silniki, których cykl pracy nie powoduje emisji gazów cieplarnianych. Ostatnia przeprowadzona analiza miała miejsce w 2021 r. W projekcie planu budżetowego na rok 2024 r. zaplanowano na wykonanie zadania 55 tys. złotych.	-	-budżet Miasta Jelenia Góra.
	Uruchomienie i prowadzenie punktu konsultacyjno-informacyjno-promocyjnego „Czyste powietrze” – ułatwienie mieszkańcom aplikowania o środki w ramach programu „Czyste powietrze”	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2021-2022	30	Promocja programu oraz jego realizacja na terenie Gminy, w tym wsparcie i obsługa potencjalnych wnioskodawców Programu (mieszkańców) zainteresowanych złożeniem wniosków o dofinansowanie w ramach Programu oraz uzyskiwaniem i rozliczaniem dofinansowania.	31,3	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.
	Termomodernizacja budynku Zespołu Placówek Pozaszkolnych – Centrum Wspierania Uzdolnień w Jeleniej Górze przy ul. M. Skłodowskiej – Curie 6, 10, 12	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Inwestycji i Remontów	2022-2023	6 859	Termomodernizacja: -wymiana wewn. instalacji c.o. wraz z grzejnikami, -docieplenie dachu, stropodachu i ścian zewn. -wymiana stolarki okiennej i drzwiowej -modernizacja c.w.u. wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej do zasilania c.w.u. Roboty dodatkowe m.in.: -izolacja termiczna i przeciwwodna ścian fundamentowych oraz drenaż opaskowy Roboty pozostałe m.in.: wymiana instalacji elektr., wodno-kanaliz., armatury sanitarnej, wykonanie i wymiana posadzek w tym drewnianych, renowacja schodów, naprawa ścian i tynków, malowanie pom., remont tarasu,	5 226	RPO WD 2014-2020

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
					czyszczenie i impregnacja elementów drewnianych, obróbki blacharskie, montaż rynien i rur spustowych; wymiana oświetlenia wewn. na LED, uzupełnienie i odtworz. detali architekt.		
	Wykonywanie badań próbek odpadów paleniskowych i substancji niebezpiecznych	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2021-2024	60	W roku 2021 wykonano 9 analiz odpadów paleniskowych. Kwota grzywny 1200 zł. Mandatów karnych 3 i 1 wniosek do sądu. W roku 2022 wykonano 4 analizy odpadów paleniskowych. Kwota grzywny 100 zł. Mandatów karnych 1 i 1 wniosek do sądu.	5,8	- budżet Miasta Jelenia Góra.
	Kampania informacyjno-edukacyjna dotycząca ochrony powietrza na terenie Jeleniej Góry	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2023	5	Realizacja zadania w 2023 r.	-	-
	Rewitalizacja przestrzeni miejskiej	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Rozwoju Miasta / Wydział Inwestycji i Remontów	2021-2028	50 000	1. Przebudowa przestrzeni miejskiej al. Wojska Polskiego w Jeleniej Górze wraz ze strefą wejściową do Teatru im. C. K. Norwida – Etap I przebudowę Alei Wojska Polskiego na odcinku od skrzyżowania z ul. 1 Maja do skrzyżowania z ulicą Matejki (nawierzchnia, chodniki, ścieżka rowerowa, zieleńce, kanalizacja deszczowa) 2. Przebudowa przestrzeni miejskiej Al. Wojska Polskiego w Jeleniej Górze – Etap II przebudowę Alei Wojska Polskiego na odcinku od skrzyżowania z ul. Matejki do skrzyżowania z ulicą Wolności (nawierzchnia, chodniki, ścieżka rowerowa, zieleńce, kanalizacja deszczowa). 3. Przebudowa ul. Kasprowicza w Jeleniej Górze. W ramach przebudowy odcinka drogi na długości 680 m wykonano: - jezdnię z betonu asfaltowego - 4030 m <sup>2</sup> , - chodniki z betonowej kostki brukowej - 1650 m <sup>2</sup> , - chodniki i ścieżki pieszo-rowerowe bitumiczne - 1820 m <sup>2</sup> , - zjazdy bitumiczne - 610 m <sup>2</sup> , - krawężniki betonowe - 2370 m, - obrzeża betonowe - 1685 m, - zieleńce - 1960 m <sup>2</sup> , - przebudowę sieci oświetlenia drogowego - 44 punkty świetlne,	11 848	1. – RPO WD 2014-2020, RFIL 2. – budżet Miasta Jelenia Góra.
						Całkowita wartość projektu: 7 153,6 w tym  5 067,3 (budżet Miasta Jelenia Góra)  2 086,3 (budżet PWiK „WODNIK” Sp. z o.o.)	- budżet Miasta Jelenia Góra,  - budżet PWiK „WODNIK” Sp. z o.o.

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
					<p>- szafkę oświetleniową wraz z okablowaniem - 1 szt.,  W zakresie kanalizacji deszczowej wykonano:  - kanał DN 315 - 86,55 m,  - kanał DN 200 - 78,85 m,  - kanał DN160 - 267,60 m,  - wpusty uliczne z osadnikiem - 36 kpl.,  - odwodnienia liniowe D400 - 5 kpl.,  - studnie prefabrykowane tworzywowe DN400- 5 kpl.,  - studnię prefabrykowaną betową DN1000 - 5 kpl.  W zakresie mostu drogowego w ciągu ulicy Kasprowiczka nad potokiem Pijawnik - wykonano przebudowę pomostu obiektu wraz z wymianą balustrad - 1 kpl.</p>		
					<p>4. Przebudowa mostu nad potokiem Wrzosówka w ciągu ul. Cervi w Jeleniej Górze.  W ramach zadania przebudowano most o nawierzchni jezdni bitumicznej z obustronnymi chodnikami (ok. 37 m).</p>	797	- budżet Miasta Jelenia Góra.
					<p>5.Przebudowa nawierzchni ciągu pieszo - jezdnego w zabytkowym centrum Jeleniej Góry.  Projekt podzielono na dwa zadania:  5.1. „Żyj, mieszkaaj, pracuj w Jeleniej Górze!” - Przebudowa nawierzchni zabytkowego centrum miasta wraz z likwidacją barier dla niepełnosprawnych.  5.2. Budowa łącznika drogowego ulic Jelenia – Forteczna – Kopernika.  Ad. 5.1. W ramach projektu polegającego na przebudowie nawierzchni ciągu pieszo - jezdnego w zabytkowym centrum Jeleniej Góry wykonano:  - przebudowę nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego na odcinku 0,565 km,  - nawierzchnię z kostki kamiennej w ciągu ulicy Jasnej - 267 m<sup>2</sup>,  - nawierzchnię z kostki kamiennej w ciągu ul. M. Konopnickiej - 540 m<sup>2</sup>,</p>	<p>Zadanie 5.1. 4 289,8</p> <p>Zadanie 5.2. 56,6</p>	<p>Zadanie 5.1. - Mechanizm Finansowy EOG 2014-2021 i budżet państwa</p>

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
					<p>- nawierzchnię z kostki kamiennej w ciągu ulicy Pl. Ratuszowy - 456 m<sup>2</sup>,</p> <p>- nawierzchnię z kostki kamiennej w ciągu ulicy Podwale: 432 m<sup>2</sup>,</p> <p>- rampę zjazdową ciągu pieszo-jezdnego: 1 szt.,</p> <p>- linie kablową w rurze osłonowej - 90 m.</p> <p>Zadanie polegające na opracowaniu dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn.: "Żyj, mieszkać, pracuj w Jeleniej Górze!" - Przebudowa zabytkowego centrum Jeleniej Góry wraz z likwidacją barier dla niepełnosprawnych - jest w trakcie realizacji.</p> <p>Ad. 5.2. W ramach zadania zaplanowano przebudowę drogi dojazdowej wzdłuż budynków przy ul. Kopernika 2 i 4 oraz przebudowę nawierzchni ciągu pieszo – jezdnego w zabytkowym centrum Jeleniej Góry o długości 0,24 km. Wykonano podział nieruchomości gruntowych oraz opracowano dokumentację projektową, która została odebrana w dniu 14.02.2022 r.</p>		
	Opracowanie Planu Adaptacji Klimatu	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Zarządzania Zintegrowanymi Inwestycjami Terytorialnymi Aglomeracji Jeleniogórskiej	2023	150	<p>„Plan Adaptacji do Zmian Klimatu Aglomeracji Jeleniogórskiej”, czyli Plan adaptacji do zmian klimatu Aglomeracji Jeleniogórskiej, miasta Jeleniej Góry oraz powiatów i gmin Aglomeracji Jeleniogórskiej, został opracowany w latach 2022-2023. Dokument będzie stanowił podstawę do podejmowania decyzji uwzględniających ryzyko związane z zagrożeniami klimatycznymi oraz wzmocnieniem odporności Miasta Jelenia Góra oraz pozostałych Miast, Gmin i Powiatów z obszaru Aglomeracji Jeleniogórskiej na skutki obserwowanych i prognozowanych zmian klimatu. Plan obejmuje zasięgiem 25 gmin Aglomeracji Jeleniogórskiej oraz powiat karkonoski, powiat lwówecki i powiat złotoryjski. Koszt 300 tys. zł poniesiony w 2023 r.</p>		Projekt pn. „Żyj, mieszkać, pracuj w Jeleniej Górze!” finansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014 – 2021.

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
	Tworzenie i utrzymanie zieleni ochronnej wzdłuż dróg i zieleni w pasach drogowych oraz oczyszczanie letnie i zimowe dróg gminnych i powiatowych	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2021-2024	brak danych	Zadanie pod nazwą zieleni w pasach drogowych realizowane jest w ramach Umowy wykonawczej o świadczenie usług publicznych na terenie miasta Jeleniej Góry zawartej pomiędzy Miastem Jelenia Góra a Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. W latach 2021 - 2022 realizowano czynności na utrzymanie zieleni w pasach drogowych w tym: wykaszanie trawników, poboczy i rowów na powierzchni: ok. 736.269 m <sup>2</sup> , przycinki krzewów, drzew, utrzymania skupin drzew i żywopłotów – ok. 6.334 mb oraz wycinki drzew oraz ich nasadzeń (drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne).	w 2021 r.: 1 420,7 w 2022 r.: 1 394,5	- budżet Miasta Jelenia Góra.
					Zadanie pod nazwą oczyszczanie letnie i zimowe dróg gminnych realizowane jest w ramach Umowy wykonawczej o świadczenie usług publicznych na terenie miasta Jeleniej Góry zawartej pomiędzy Miastem Jelenia Góra a Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. W latach 2021 - 2022 realizowano czynności na powierzchni ok. 1.906,113 tys. m <sup>2</sup> ulic, placów i chodników oraz oczyszczania miasta ręczne i mechaniczne według przyjętych standardów, które oczyszczaniem obejmują również tereny zielone usytuowane przy drogach (drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne).		
	Uwzględnianie terenów narażonych na oddziaływanie hałasu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Architektury Urbanistyki i Budownictwa	2021-2024	koszty administracyjne	1. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych przy ulicy Dziwiszowskiej w Jeleniej Górze (Uchwała 382.XL.2021 z dnia 29.09.2021 r.) 2. Miejskowy plan zagospodarowania dla wybranych terenów położonych w jednostce „Czarne” w Jeleniej Górze (Uchwała 512.LII.2022 z dnia 13 lipca 2022 r.) 3. Miejskowy plan zagospodarowania dla terenu produkcyjnego wzdłuż Trasy Czeskiej w Jeleniej Górze (Uchwała 513.LII.2022 z dnia 13 lipca 2022 r.)	- 14,0 -	-koszty administracyjne. - budżet Miasta Jelenia Góra. -koszty administracyjne.

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
					4.Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wybranych terenów położonych przy ul. Wiejskiej w Jeleniej Górze (Etap A) (Uchwała 561.LVIII.2022 z dnia 30 listopada 2022 r.)	3,7	- budżet Miasta Jelenia Góra.
					5.Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu w rejonie ulicy Osiedle Robotnicze w Jeleniej Górze (Uchwała 562.LVIII.2022 z dnia 30 listopada 2022 r.)	9,0	- budżet Miasta Jelenia Góra.
	Badania meteorologiczne w Uzdrawisku Cieplice – Monitorowanie jakości powietrza na terenie Uzdrawiska	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Rozwoju Miasta	2021-2028	28	Zadanie polegające na przeprowadzeniu serii pomiarów meteorologicznych (temperatura i wilgotność powietrza, opad, promieniowanie słoneczne, kierunek i prędkość wiatru), niezbędnych do wykonania okresowych ocen leczniczych właściwości klimatu uzdrawiska Cieplice. Umowa podpisana jest od 2020 r. do 2028 r. na kwotę 58.500 zł.	13	- budżet Miasta Jelenia Góra.
	Dotacje celowe dla mieszkańców zmieniających system ogrzewania - dotacje celowe na realizację zadania służącego ograniczeniu niskiej emisji, polegającego na trwałej likwidacji systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym i wykonanie systemu ogrzewania niskoemisyjnego	Urząd Miasta Jelenia Góra, Właściciele i Zarządcy nieruchomości, instytucje Wydział Ochrony Środowiska	2021-2024	6 000	Zad. 1.Ograniczenie niskiej emisji na obszarze województwa dolnośląskiego na terenie miasta Jelenia Góra - Edycja III zadanie 1 ( zlikwidowano 181szt. instalacji stałopalnych) Zad. 2. Ograniczenie niskiej emisji na obszarze województwa dolnośląskiego na terenie Uzdrawiska Cieplice - Edycja III zadanie 1 (zlikwidowano 41 szt. instalacji stałopalnych) Zad. 3. dotacje celowe z budżetu Miasta 2021 r. (zlikwidowano 364 szt. instalacji stałopalnych) Zad. 4.dotacje celowe z budżetu Miasta 2022 r. (zlikwidowano 136 szt. instalacji stałopalnych) .	Zad.1. - 568,6 Zad 2. - 147,6 Zad. 3. – 1 361,4 Zad. 4. - 474,2	Zad. 1. i Zad. 2 - . pożyczka z WFOŚiGW  Zad. 3. i Zad 4.- budżet Miasta Jelenia Góra.
	Likwidacja systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym i wykonanie systemu ogrzewania niskoemisyjnego w zasobie komunalnym	Urząd Miasta Jelenia Góra, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Jeleniej Górze	2021-2024	12 000	Likwidacja wysokoemisyjnych źródeł ciepła i zastąpienie ich źródłami ekologicznymi, a tym samym poprawa lokalnych warunków i życia mieszkańców miasta Jelenia Góra.	2 491,6	Dotacja celowa dla ZGKiM z budżetu Miasta Jelenia Góra
	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Inwestycji i Remontów	2021-2028	50 000	Rozpoczęcie realizacji zadania w 2023 r.	-	NFOŚ iGW
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych	Właściciele i Zarządcy nieruchomości, gminy, instytucje	2021-2028	brak danych	Brak danych.	-	-

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
	Kontrola przestrzegania uchwał antysmogowych	Straż Miejska w Jeleniej Górze	2021-2024	koszty administracyjne	Działania kontrolne w rozumieniu dyspozycji art. 334 ustawy o ochronie środowiska: - W ramach 390 prowadzonych działań kontrolnych na sprawców wykroczeń nałożono 5 mandatów karnych na kwotę 500 zł, udzielono 4 pouczeń.	koszty administracyjne	-
	Zakup 3 używanych autobusów o normie emisji Euro 6	Miejski Zakład Komunikacyjny Sp. z o.o. w Jeleniej Górze	2021	2020	Spółka MZK w okresie 2021 - 2022 roku zakupiła 7 szt. używanych autobusów marki Scania M321 CITYWIDE FL wyprodukowanych w 2016 roku o normie spalania EURO 6 (3 szt. w 2021 roku i 4 szt. w 2022 roku).	2021 r. – 2 016,7 2022 r. – 2.741,1	2021 r. - zakup finansowy leasingiem finansowym 2022 r. : 241,1 tys. zł -środki własne Spółki, 2.500 tys. zł – środki z dokapitalizowania
	Zakup 20 szt. autobusów zeroemisyjnych - elektrycznych wraz z infrastrukturą do ładowania	Miejski Zakład Komunikacyjny Sp. z o.o. w Jeleniej Górze/ Wydział Inwestycji i Remontów	2022-2024	44 000	Spółka MZK w okresie 2021 – 2022 nie poniosła kosztów związanych z zadaniem. Koszt wybudowania stacji transformatorowej z podłączeniami został poniesiony w 2023 roku.	-	-
	Budowa obwodnicy południowej etap III	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2021-2024	31 000	Trwają prace nad opracowaniem dokumentacji projektowej dla zadania: "Budowa ulicy – łącznika pomiędzy ulicami Sudecką i Mickiewiczą i przebudowa odcinka ul. Mickiewiczą w Jeleniej Górze w ramach inwestycji: Budowa obwodnicy południowej Jeleniej Góry – Etap III".	119,5	- budżet Miasta Jelenia Góra.
	Przebudowa ul. Jana Pawła II i Konstytucji 3 Maja	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2025	64 900	-	-	-
	Przebudowa ul. Wolności	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2023-2025	103 000	Opracowano program funkcjonalno-użytkowy dla zadania pn. Przebudowa ul. Wolności i ul. Korczaka w Jeleniej Górze.	104,5	- budżet Miasta Jelenia Góra.
	Budowa obwodnicy południowej etap IV	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2024-2028	96 500	-	-	-
	Budowa muru oporowego przy ulicy Karkonoskiej 87	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022	500	-	-	-
	Przebudowa skrzyżowań na terenie miasta (m.in. W. Pola/Złotnicza, Marcinkowskiego/Jagiellońska)	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2024	2 800	Wykonano roboty budowlane polegające na budowie ronda na skrzyżowaniu ulic: Dworcowej - Jagiellońskiej - Marcinkowskiego - Wojewódzkiej w Jeleniej Górze.	257,2	- budżet Miasta Jelenia Góra.

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
	Przebudowa DK30 w Jeleniej Górze	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2024	14 500	-	-	-
	Przebudowa ul. Łomnickiej	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2021-2022	700	-	-	-
	Przebudowa ul. Krośnieńskiej	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2024	6 000	-	-	-
	Przebudowa nawierzchni ul. Trasa Czeska, Zgorzelecka	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2024-2027	24 800	-	-	-
	Przebudowa sygnalizacji na skrzyżowaniu ul. Jana Pawła II z ul. Jana Sobieskiego	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2023-2024	700	-	-	-
	Przebudowa mostu w ciągu ul. B. Czecha	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2024	2 100	-	-	-
	Przebudowa mostu drogowego w ciągu ul. Ceglanej nad potokiem Kamienna	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2024-2025	1 050	-	-	-
	Przebudowa mostu drogowego w ciągu ul. Marcinkowskiego nad potokiem Kamienna	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2023-2024	280	-	-	-
	Przebudowa mostu drogowego w ciągu ul. Michałowickiej	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2023-2024	2 700	-	-	-
	Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego (drogi publiczne w miastach na prawach powiatu)	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2028	700	-	-	-
	Przystosowanie ulic do ruchu rowerowego (drogi publiczne w miastach na prawach powiatu)	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2026	700	W ramach zadania wykonano oznakowanie poziome i pionowe na wybranych ulicach w Jeleniej Górze: W ramach zadania wykonano: 1. Oznakowanie pionowe - 59 szt. 2. Oznakowanie poziome - 970 m <sup>2</sup> . 3. Urządzenia Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego - 1 kpl. 4. Nawierzchnia jezdni - 16 m <sup>2</sup> .	99,9	- budżet Miasta Jelenia Góra.



Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
					5. Nawierzchnia chodnika - 90 m <sup>2</sup> .		
	Budowa dróg na Os. Europejskim	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2024-2026	20 000	-	-	-
	Przebudowa ulicy Karłowicza na odcinku od Ogińskiego do Paderewskiego	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2021-2022	5 000	Opracowano dokumentację projektową dla zadania pn. „Przebudowa ul. Karłowicza wraz z miejscami postojowymi”.	142,9	- budżet Miasta Jelenia Góra.
	Przebudowa kładki dla pieszych pomiędzy ul. Kasprowicza i Zaułek nad potokiem Kamienna	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2024-2025	630	-	-	-
	Przebudowa ulicy Wańkowicza	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2023-2024	3 600	-	-	-
	Przebudowa ulicy Barlickiego i Bohaterów Września	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2024-2025	4 080	-	-	-
	Przebudowa ulicy Myśliwskiej	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2023	1 000	Opracowano dokumentację projektową dla zadania pn. „Przebudowa ulicy Myśliwskiej”.	84,8	- budżet Miasta Jelenia Góra.
	Przebudowa ulicy Agnieszkowskiej	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2023	2 655	Opracowano dokumentację projektową dla zadania pn. „Przebudowa ulicy Agnieszkowskiej”.	97,2	- budżet Miasta Jelenia Góra.
	Przebudowa ulicy Chałubińskiego	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2024-2025	1 800	-	-	-
	Przebudowa ulicy Podgórze	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2023	310	-	-	-
	Przebudowa ulicy Rubinowej	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2023	315	-	-	-
	Przebudowa ulicy Sądowej	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2024-2025	600	-	-	-
	Przebudowa ulicy Tuwima	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2024-2025	850	-	-	-

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
	Przebudowa ulicy Norwida	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2024-2025	3 000	-	-	-
	Przebudowa odcinka ulicy Goduszyńskiej (dojazd do budynków 25-29)	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022	110	-	-	-
	Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego (drogi gminne)	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2028	700	-	-	-
	Przystosowanie ulic do ruchu rowerowego (drogi gminne)	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2028	700	-	-	-
	Przebudowa ulicy Bema	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2023	700	-	-	-
	Przebudowa drogi wewnętrznej od ulicy Różyckiego do SP nr 11 budynek B w Jeleniej Górze	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2023	330	-	-	-
	Doświetlenie przejść dla pieszych	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2028	2 100	Opracowano dokumentację projektową oraz wykonano roboty budowlane: Część 1: Doświetlenie przejścia dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulicy Sobieszowskiej i ulicy Korfantego w Jeleniej Górze Część 2: Doświetlenie przejść dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulicy Kiepury i ulicy Sygietyńskiego w Jeleniej Górze Część 3: Doświetlenie przejścia dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulic Rataja i ulicy Wita Stwosza w Jeleniej Górze Część 4: Doświetlenie przejść dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulicy Wolności i Daniłowskiego w Jeleniej Górze Część 5: Doświetlenie przejścia dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulicy Cervi przy Parku Norweskim w Jeleniej Górze Część 6: Doświetlenie przejścia dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulicy Cervi przy Parku Zdrojowym w Jeleniej Górze Część 7: Doświetlenie przejścia dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulicy Różyckiego i ulicy	Dokumentacja projektowa - 56,6 Roboty budowlane Cz. 1) 11,1 Cz. 2) 52,6 Cz. 3) 13,5 Cz. 4) 15,1 Cz. 5) 17,3 Cz. 6) 16,2 Cz. 7) 68,3 Cz. 8) 29,6 Cz. 9) 11,0 Razem: 291,3	- budżet Miasta Jelenia Góra.

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
					Ogińskiego w Jeleniej Górze Część 8: Doświetlenie przejścia dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulicy Różyckiego i ulicy Wiejskiej w Jeleniej Górze Część 9: Doświetlenie przejścia dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulicy Zgorzeleckiej i Osiedla Rakownica w Jeleniej Górze.		
	Budowa oświetlenia ulicznego na ulicy Orkana	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2023	125	-	-	-
	Budowa oświetlenia na terenie miasta i wymiana oświetlenia ulicznego na energooszczędne	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2023	14 000	1) Przebudowa oświetlenia ulicznego przy ul. Sowińskiego w Jeleniej Górze (roboty budowlane) 2) Budowa oświetlenia na ul. A. Cinciały 3) „Przebudowa oświetlenia na Placu Ratuszowym w Jeleniej Górze” 4) „Przebudowa oświetlenia ulicy Cieplickiej w Jeleniej Górze” - Część 1 – „Odcinek od ulicy Rataja do ulicy Fałata w Jeleniej Górze (Obwód nr SO-196)” 5) „Przebudowa oświetlenia ulicy Cieplickiej w Jeleniej Górze” - Część 3 - „Odcinek od rzeki Wrzosówka - ul. Sienkiewicza do rzeki Wrzosówka - ul. Sądowa w Jeleniej Górze (Obwód nr SO-167)” 6) „Przebudowa oświetlenia ulicy Cieplickiej w Jeleniej Górze” - Część 4 - „Odcinek od rzeki Wrzosówka – ul. Domeyki do ulicy Romera w Jeleniej Górze (Obwód nr SO-169)” 7) Przebudowa oświetlenia na ulicy Bankowej i na Placu ks. Kardynała Wyszyńskiego. Koszty poniesione zostaną w 2023 r. 8) Przebudowa oświetlenia na ulicy Dworcowej i ulicy Marcinkowskiego w Jeleniej Górze. Koszty poniesione zostaną w 2023 r. 9) Przebudowa oświetlenia na ulicy Zgorzeleckiej, Okopowej i Spółdzielczej. Koszty poniesione zostaną w 2023 r. 10) Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia ulicznego na ulicy PCK. Koszty	1) 26,3 2) 49,0 3) 185,0 4) 225,1 5) 345,0 6) 257,9 7) 0 8) 0 9) 0 10) 0 11) 0 12) 394,2  Razem: 1 482,5	- budżet Miasta Jelenia Góra.

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
					poniesione zostaną w 2023 r. 11) Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę oświetlenia w śródmieściu miasta Jelenia Góra. Koszty poniesione zostaną w 2023 r. 12) Przebudowa oświetlenia drogowego na ulicy Sobieszowskiej.		
	Budowa oświetlenia ulicy Wzgórze Partyzantów nr 1 - nr 3	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022	20	-	-	-
	Budowa oświetlenia ulicy Sowińskiego przy budynku socjalnym	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022	25	-	-	-
	Budowa oświetlenia ulicy Ogrodowa	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2023	49	-	-	-
	Budowa oświetlenia ulicy Malczewskiego	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2024	49	-	-	-
	Budowa oświetlenia na łączniku Młyńska - Karkonoska	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2023	20	-	-	-
	Budowa oświetlenia drogi wewnętrznej do budynków przy ulicy Cieplickiej 136 -138	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2023	40	Przebudowa oświetlenia ulicy Cieplickiej w Jeleniej Górze. Część 2: Odcinek od ulicy Fałata do rzeki Wrzosówka - ulica Romera w Jeleniej Górze. Koszty poniesione zostaną w 2023 r.	0	- budżet Miasta Jelenia Góra.
Pola elektromagnetyczne	Uwzględnianie terenów narażonych na oddziaływanie pól elektromagnetycznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Architektury Urbanistyki i Budownictwa	2021-2024	koszty administracyjne	Uwzględnianie terenów narażonych na oddziaływanie pól elektromagnetycznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego realizowane jest na bieżąco.	-	-
Gospodarowanie wodami i gospodarka wodno-ściekowa	Zabezpieczenie miasta przed nadmiernymi wodami opadowymi - budowa i modernizacja sieci kanalizacji	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2024	10 783	1. „Budowa i przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w mieście Jelenia Góra” – część 1 „Przebudowa kanalizacji deszczowej metodą bezwykopową renowacji rurociągów istniejącej sieci w ul. Cervi oraz budowa kanalizacji deszczowej Kd 315 w ul. Podgórzyńskiej” 2. „Budowa i przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w mieście Jelenia Góra” – część 2 „Przebudowa kanalizacji deszczowej w rejonie ulicy Daniłowskiego” 3. „Budowa i przebudowa sieci kanalizacji	2 601,7	85% środki UE 15% środki własne

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
					deszczowej w mieście Jelenia Góra” – część 3 „Budowa sieci kanalizacji deszczowej z wylotem do potoku Pijawnik w rejonie ulic Wyczółkowskiego i Wyspiańskiego” 4. „Budowa i przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w mieście Jelenia Góra” – część 4 – „Przebudowa kanalizacji deszczowej w rejonie ulic Św. Jadwigi Śląskiej i ul. Sobieszowskiej” 5. „Budowa i przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w mieście Jelenia Góra” – część 5 Przebudowa kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Waryńskiego w Jeleniej Górze.		
	Przebudowa ul. Cieplickiej wraz z budową odwodnienia i oświetlenia	Miejski Zarząd Dróg i Mostów	2022-2024	10 350	-	-	-
	Konserwacja urządzeń melioracji wodnych	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2021-2024	290	W ramach zadania w 2021 r. wykonano m.in. wykoszenia i odmulenia rowów na dł.9 km na w rejonie Czarnego, Cieplic, ulic Orkana i Wiejskiej oraz Zabobrza III w Jeleniej Górze. W ramach zadania w 2022 r. wykonano m.in. wykoszenia i odmulenia rowów na dł. 3,17 km na obszarze: Cieplice I, ul. Sowińskiego, ul. Lubańskiej, w rejonie Sobieszowa i Zabobrza III.	119, 7	- budżet Miasta Jelenia Góra.
	Działania administracyjne i organizacyjne mające na celu właściwe gospodarowanie przestrzenią	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Architektury Urbanistyki i Budownictwa	2021-2024	koszty administracyjne	Działania administracyjne i organizacyjne mające na celu właściwe gospodarowanie przestrzenią realizowane są na bieżąco.	-	-
Zasoby geologiczne	Rozpoznanie i udokumentowanie zasobów wód termalnych w celu ich udostępnienia na dz. nr ewid. 63/8 przy ul. Cieplickiej w miejscowości Jelenia Góra	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2021-2024	23 764	W dniu 06.06.2022 r. po raz trzeci Miasto Jelenia Góra złożyło do NFOŚiGW wnioski na wykonanie odwiertu C-3 w ramach programu priorytetowego - Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona ziemi. Udostępnianie wód termalnych w Polsce. Wniosek przeszedł ocenę formalną i jest w trakcie oceny merytorycznej, której dokonuje Minister Klimatu i Środowiska. Całkowity koszt przedsięwzięcia ok. 24 mln zł.	-	-

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
	Sporządzanie corocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Gospodarki Odpadami	2021-2024	koszty administracyjne	Sporządzenie wymaganych przepisami prawa sprawozdań w ustawowo przyjętych terminach.	-	Koszty administracyjne.
	Usuwanie skutków niewłaściwego postępowania z odpadami – likwidacja dzikich wysypisk	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2021-2025	2 144	Na terenie Miasta Jelenia Góra zadanie pod nazwą likwidacja dzikich wysypisk z terenów należących do miasta realizowane jest przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Jeleniej Górze. W latach 2021 - 2022 pracownicy Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej usunęli łącznie odpady w ilości 154,25 t ze 173 lokalizacji.	959	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i utrzymanie infrastruktury selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	Urząd Miasta Jeleni Góra, Wydział Gospodarki Odpadami Przedsiębiorca odpowiedzialny za odbiór i zagospodarowanie odpadów	2021-2024	104 000	Zadanie obejmuje : - odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, bioodpady i niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne) z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zgodnie z ustalonymi harmonogramami odbioru odpadów - zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych oraz odpadów zebranych w PSZOK i na dzikich wysypiskach (dla PSZOKu i dzikich wysypisk od 2022 r.); - odbieranie przeterminowanych leków z wyznaczonych punktów w aptekach, odbieranie zużytych baterii i akumulatorów z wyznaczonych punktów w budynkach użyteczności publicznej, - odbieranie nakrętek z wyznaczonych punktów ich gromadzenia; - przeprowadzanie 2 jesiennych zbiórek liści, przeprowadzanie akcji odbioru odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, oraz zużytych opon, zgodnie z ustalonym harmonogramem; - wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki zgodnie z obowiązującą umową, - utrzymanie podziemnych pojemników do selektywnego zbierania odpadów komunalnych.	48 759	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
	Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz funkcjonowanie mobilnego PSZOK	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Gospodarki Odpadami (MPGK Sp. z o.o. w Jeleniej Górze)	2021-2024	5 600	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Miasta Jelenia Góra usytuowany jest przy ul. Wolności 161/163. Nieodpłatnie przyjmowane są tam selektywne zebrane odpady komunalne wytworzone na terenie Miasta. Ponadto przeprowadzane są zbiórki odpadów w co najmniej 25 lokalizacjach na terenie Miasta, zgodnie z ustalonym harmonogramem w ramach mobilnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Zadanie od 2022 r. nie obejmuje zagospodarowania odpadów.	2 795	Oплата за gospodarowanie odpadami komunalnymi.
	Usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Gospodarki Odpadami, Właściciele i Zarządcy nieruchomości	2021-2024	320	Prace związane z usuwaniem azbestu obejmują demontaż, odbiór, transport i unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest z terenu Miasta Jelenia Góra.	99	Zadanie zrealizowane ze środków pochodzących z budżetu Miasta Jelenia Góra, środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu przy współudziale środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu i środków własnych przedsiębiorców biorących udział w programie.
	Kontrola przestrzegania zakazu spalania odpadów komunalnych w domowych kotłach CO	Straż Miejska w Jeleniej Górze	2021-2029	koszty administracyjne	Działania kontrolne w rozumieniu dyspozycji art. 191 ustawy o odpadach: -W ramach 555 przeprowadzonych działań kontrolnych, nałożono 84 mandaty karne na kwotę 16.450 zł, udzielono 110 pouczeń oraz skierowano 20 wniosków o ukaranie do Sądu.	-	-koszty administracyjne.
	Informowanie społeczeństwa poprzez stronę internetową i aplikacje mobilną o wynikach monitoringu środowiska prowadzonego przez WIOŚ	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2021-2024	koszty administracyjne	Na bieżąco społeczeństwo jest informowane o wynikach monitoringu środowiska prowadzonego przez WIOŚ poprzez stronę internetowa Miasta.	-	-koszty administracyjne.

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
Monitoring środowiska	Monitoring wokół zrekultywowanego osadnika Staniszów w Jeleniej Górze – monitoring wód podziemnych	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Gospodarki Odpadami	2021-2024	10	Badania monitoringowe z sieci 3 piezometrów zlokalizowanych wokół osadnika „Staniszów” w Jeleniej Górze.	5	- budżet Miasta Jelenia Góra.
	Monitoring stanu i działania terenów ochronnych dotyczące pomników przyrody	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2021-2025	brak danych	Podjęta została uchwała nr 392.XLII.2021 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 29 października 2021 r. w sprawie ustanowienia nowego pomnika przyrody w Jeleniej Górze - drzewa gatunku Wiąz pospolity rosnącego na działce nr 17/1 AM-1 obręb Cieplice IX w Jeleniej Górze.	-	- koszty administracyjne.
	Organizacja nowych terenów zielonych, utrzymanie zieleni miejskiej	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2021-2026	brak danych	W 2021 r. zrealizowano: 1. Zadanie pn. „Zielone Zabobrze” w ramach którego powstały trzy nowe zieleńce miejskie: przy ul. Mieczysława Karłowicza nr 2; przy ul. Krzysztofa Komedy Trzcńskiego 2, 4, 8, 10; przy ul. Michała Kleofasa Ogińskiego nr 15. Nasadzono rośliny wieloletnie: drzew, krzewów oraz bylin (rododendrony, azalie japońskie, trawy ozdobne, róże pnące). 2. Budowę ronda koło stadionu przy ul. Złotniczej na terenie którego dokonano nasadzeń następujących gatunków roślin wieloletnich: drzewko typu Bonsai, tawuły, berberysy, kosodrzewina. 3. Sadzenie drzew mieszkańców w Parku Wzgórze Kościuszki (kontynuacja akcji). Posadzono 20 szt. drzew Lipa drobnolistna (miododajna). W 2022 r. utworzono tzw. ogród kieszonkowy w ciągu pieszym przy ul. Plac Piastowski w Jeleniej Górze. Podczas zagospodarowania ww. terenu dokonano nasadzeń następujących gatunków roślin wieloletnich: drzewo gatunku Głóg, róże, irgi oraz trawy pampasowe.	113,1	- budżet Miasta Jelenia Góra.
Zasoby przyrodnicze	Rewitalizacja zieleni na terenie miasta oraz poprawa jej estetyki	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2021-2027	6 000	W 2021 r. ustawiono 60 kompletów donic z nasadzeniem. W donicach posadzono: rośliny w stylu Bonsai, bukszpany, świerki, sosny, jodły oraz rośliny jednoroczne aksamitki, pelargonie. W 2022 r.: 1. Dosadzano drzewa na miejskim skwerze „Zielona Oaza”: 2 sztuki paulowni puszystej, 10	135	- budżet Miasta Jelenia Góra.



Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
					sztuk klonu polnego, 12 sztuk klonu pospolitego oraz 6 sztuk sosny czarnej. 2. Zmodernizowano 3 rabaty kwiatowe przy ul. Bankowej. Prace polegały na rozbiórce istniejącej opaski z kostki betonowej, wykonaniu ławy betonowej stanowiącej fundament i stabilizację dla docelowego muru, ułożeniu kostki granitowej oraz uzupełnieniu zieleni.		
	Realizacja Zielonych Projektów w ramach Jeleniogórskiego Budżetu Obywatelskiego (JBO)	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Inwestycji i Remontów/ Wydział Rozwoju Miasta	2021-2028	1 000	W 2021 r: 1. „Zielona oaza na miejskim skwerze osiedlowym”- wykonano dokumentację projektową oraz roboty budowlane, wyrównanie terenu z wywozem i utylizacją urobku oraz zasiewem trawy; wykonanie alejek komunikacyjnych i przedseptu zgodnie z zaprojektowanym zagospodarowaniem terenu; montaż el. małej architektury: ławki (6 szt.), kosze na odpady (5 szt.), stojaki na rowery (4 szt.). 2. „Rewitalizacja skweru pomiędzy ulicami Okrzei oraz Wojska Polskiego – plac Kościuszki-zadanie zrealizowane w ograniczonym zakresie-opracowano dokumentację projektową W 2022 r: 1. „Dębowa wyspa na Bobrze przy ulicy Wiejskiej miejscem rodzinnego wypoczynku i rekreacji – zagospodarowanie terenu do rekreacji, grillowania, pikników i ogólnie rozumianego wypoczynku 2. Zdrowiej i przyjemniej spędzać czas na ścieżce rekreacyjnej wzdłuż obwodnicy koło Krzyża” – posadzono 480 szt. krzewów, zamontowano 3 ławki.	2021 – 202,5 2022 – 243,3	- budżet Miasta Jelenia Góra.
	Obsadzanie rabat miejskich w pasach drogowych, na zieleńcach i w parkach kwiatami 1-rocznymi przyjaznymi dla pszczół	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2021-2029	300	W 2021 r. wykonano : 1. Nasadzenia na rabatach miejskich roślinami jednorocznymi: bratki, stokrotki, bataty zielone, aksamitki, pelargonie 2. Nasadzenia na wieżach kwiatowych roślinami jednorocznymi: surfinie, konwalnik, ipomea jasna, pelargonie, plektrantus.	-	- budżet Miasta Jelenia Góra.

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
					<p>W 2022 r. wykonano:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nasadzenia na rabatach miejskich roślinami jednorocznymi: bratki, stokrotki, bataty zielone, aksamitki, pelargonie</li> <li>Nasadzenia na wieżach kwiatowych roślinami jednorocznymi: surfinie, pelargonie, bataty zielone, komarzyca. Zadania realizowane w ramach umowy wykonawczej zawartej z MP GK sp. z o.o. w ramach zadania pn.: „Tworzenie oraz utrzymanie zieleni gminnej i zadrzewień w tym nasadzeń”.</li> </ol>		
	Utrzymanie lasów komunalnych	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2021-2030	1 720	<p>W 2021 roku w lasach komunalnych:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>w zakresie bieżącego utrzymania lasu prowadzono systematyczną kontrolę stanu sanitarnego lasu oraz sprawowano nadzór nad pozyskiwaniem drewna,</li> <li>w zakresie zagospodarowania turystycznego lasu wykonano rekultywację polany wypoczynkowej wraz z jej wykoszeniem oraz wykaszano Ścieżkę Poetów, Ścieżkę Hipokrene, ruiny byłej Świątyni Apollina oraz teren na wzgórzu Gapy,</li> <li>wykonano: czyszczenia wczesne na powierzchni 2,83 ha, czyszczenia późne na powierzchni 6,74 ha, melioracje agrotechniczne i pielęgnację gleby na powierzchni 6,60 ha oraz odnowienia powierzchni otwartych obejmujące 2,19 ha.</li> </ol> <p>W 2022 roku w lasach komunalnych:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>w zakresie bieżącego utrzymania lasu prowadzono systematyczną kontrolę stanu sanitarnego lasu oraz sprawowano nadzór nad pozyskiwaniem drewna,</li> <li>w zakresie zagospodarowania turystycznego lasu: <ul style="list-style-type: none"> <li>wykonano rekultywację polany wypoczynkowej wraz z jej wykoszeniem oraz wykaszano Ścieżkę Poetów, Ścieżkę Hipokrene, ruiny byłej Świątyni Apollina oraz teren na wzgórzu Gapy,</li> <li>wykonano nowe fawki na polanie wypoczynkowej, Trafalgarze i Górze Gapy.</li> <li>wykonano nową barierkę na punkcie</li> </ul> </li> </ol>	568,7	- budżet Miasta Jelenia Góra.

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
					<p>widokowym Trafalgar,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• udrożniono 9 przepustów na drogach leśnych,</li> <li>• wykonano naprawę przepustu w obrębie Cieplice XI na zielonym szlaku, należącym do Głównego Cieplickiego Szlaku Spacerowego,</li> </ul> <p>3. wykonano: czyszczenia późne na powierzchni 15,65 ha, melioracje agrotechniczne i pielęgnacje gleby na powierzchni 1 ha oraz odnowienia na powierzchni o 2,30 ha.</p> <p>Łącznie posadzono 6 700 szt. sadzonek, w tym 700 szt. (jodła, czereśnia ptasia, dąb, lipa) podczas sprzątania Borowego Jaru w ramach ogólnopolskiej akcji pn. „Czyste, Zielone Miasta” oraz 6 000 szt. buka, jako odnowienia powierzchni otwartych.</p>		
	Realizacja zadań w ramach edukacji ekologicznej	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska, Wydział Gospodarki Odpadami	2021-2031	8	<p>Zadania zrealizowane przez Wydział Gospodarki Odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- emisja filmów traktujących o najnowszych zmianach wynikających z nowelizacji ustawy o czystości i porządku w gminach;</li> <li>- wydanie placówkom edukacyjnym zakupionych gier podłogowych i planszowych, nawiązujących do tematyki gospodarowania odpadami komunalnymi;</li> <li>- projekt, druk i rozdysponowanie nowych plakatów, ulotek oraz poradników;</li> <li>- zakup pojemników do zbierania zużytych igieł;</li> <li>- publikacja tekstów dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi w prasie Jeleniogórskiej Spółdzielni Mieszkaniowej;</li> <li>- zakup i montaż 5 pojemników na nakrętki;</li> <li>- przekazanie materiałów edukacyjnych podczas miejskiej Wigilii w 2021 oraz 2022 r.;</li> <li>- udział w akcji „Czyste, Zielone Miasta”;</li> <li>- edukacja ponad 1 200 przedszkolaków;</li> <li>- edukacja podopiecznych Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego w Jeleniej Górze;</li> <li>- zakup gadżetów edukacyjnych, mających na celu poprawę jakości selektywnej zbiórki odpadów</li> </ul>	123	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz środki pochodzące z dofinansowania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
					<p>komunalnych, dofinansowany przez WFOŚiGW</p> <p>Zadania zrealizowane przez Wydział Ochrony Środowiska w 2021 r.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozpropagowanie wśród mieszkańców placówek oświatowych informacji o konkursie Fundacji Banku Ochrony Środowiska pn. „Tradycyjny Sad”</li> <li>2. Rozpropagowanie wśród mieszkańców placówek oświatowych informacji o konkursie Miejskiej Biblioteki w Będzinie pn. „Moja Ziemia – Czysty Świat”</li> <li>3. Dystrybucja materiałów Fundacji Ekologicznej Arka placówkom oświatowym</li> <li>4. Rozpropagowanie wśród mieszkańców akcji Dolnośląskiego Zespołu Parków Krajobrazowych Oddziału w Jeleniej Górze „Zakaz wypalania traw”</li> <li>5. Rozpropagowanie wśród mieszkańców akcji EKORUM „Plastik nie do pieca – piec nie do plastików”</li> <li>6. Rozpropagowanie wśród mieszkańców informacji o okresie lęgowym ptaków i ograniczeniach z tego wynikających</li> <li>7. Dofinansowanie zadania z zakresu edukacji ekologicznej realizowanego przez Miejskie Przedszkole nr 19 w Jeleniej Górze pn. „Przygoda z recyklingiem” - 500 zł</li> <li>8. Dofinansowanie zadania z zakresu edukacji ekologicznej realizowanego przez Miejskie Przedszkole nr 19 w Jeleniej Górze pn. „Nasza Ziemia to nasz dom, dbam więc o nią i ją chroń” - 500 zł</li> <li>9. Dofinansowanie zadania z zakresu edukacji ekologicznej realizowanego przez Miejskie Przedszkole nr 19 w Jeleniej Górze pn. „Konkurs wiedzy ekologicznej” - 500 zł</li> </ol> <p>Zadania zrealizowane przez Wydział Ochrony Środowiska w 2022 r.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stworzenie zakładki na stronie Miasta Jelenia Góra – Edukacja ekologiczna</li> </ol>	3,5	- budżet Miasta Jelenia Góra.

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadań wykonanych w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesione koszty [tys. zł]	źródło finansowania
					2. Dystrybucja materiałów Fundacji Ekologicznej Arka placówkom oświatowym 3. Rozpropagowanie wśród mieszkańców akcji Dolnośląskiego Zespołu Parków Krajobrazowych Oddziału w Jeleniej Górze „Zakaz wypalania traw” 4. Rozpropagowanie wśród mieszkańców akcji „Sprzątanie Świata Polska” – dystrybucja plakatów promujących akcje 5. Rozpropagowanie wśród mieszkańców akcji EKORUM „Plastik nie do pieca – piec nie do plastików” 6. Rozpropagowanie wśród mieszkańców informacji o konkursie organizowanym przez Stowarzyszenie Program Czysta Polska „Zmień otoczenie na czyste i zielone” 7. Rozpropagowanie wśród mieszkańców informacji o okresie lęgowym ptaków i ograniczeniach z tego wynikających 8. Zaprojektowano i wykonano 15 tabliczek edukacyjnych dotyczących oszczędzania wody – 2 000,00 zł.		
	Przeprowadzenie akcji „Sprzątanie Świata” i „Dzień Ziemi”	Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Gospodarki Odpadami	2021-2032	16	Zakup worków i rękawic przeznaczonych dla uczestników akcji oraz kwiatów dla mieszkańców, którzy oddają elektroodpady do mobilnego PSZOK. Organizacja akcji <i>Sprzątanie Borowego Jaru</i> w ramach obchodów <i>Dnia Ziemi</i> .	29	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
Edukacja ekologiczna	Organizacja festynów i pikniku rodzinnego „Akcja Segregacja”	Urząd Miasta Jelenia Góra, Wydział Gospodarki Odpadami	2021-2033	120	Piknik Akcja Segregacja nie był organizowany we wskazanym okresie. Na pozostałych festynach i piknikach Wydział Gospodarki Odpadami występował w charakterze gościa, przeprowadzając edukację ekologiczną wśród chętnych uczestników. Podczas zajęć mieszkańcy otrzymywali przydatne gadżety, mające na celu poprawę jakości segregowanego surowca. W tym zakresie poniesiono jedynie koszty współorganizacji <i>Pikniku z Marysieńką</i> .	28	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**Tabela 2. Harmonogram rzeczowo-finansowy zadań monitorowanych**

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadania w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesiony koszt [tys. zł]	źródło finansowania
Ochrona klimatu i jakości powietrza / zagrożenia hałasem	Poprawa efektywności energetycznej obiektów	PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	2021-2022	100	Zrealizowano zakup i montaż 2 instalacji fotowoltaicznych (na terenie MOŚ i ZUW „Sosnówka”).	631,2	pożyczka OZE, udzielona przez TISE S.A.
	Infrastruktura elektromobilności (zakup pojazdów zeroemisyjnych)	PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	2021-2023	130	W 2022 roku dokonano zamówienia 2 pojazdów elektrycznych typu brygadowego. Umowę sfinalizowano w 2023 roku.	0	Środki własne PWiK WODNIK” Sp. z o.o. oraz planowana częściowa refundacja w ramach programu „Mój elektryk” NFOŚiGW
	Budowa biofiltrów dla sześciu obiektów (Miejska Oczyszczalnia Ścieków)	PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	2022	3 584	Opracowano dokumentację i uzyskano pozwolenie na budowę, wykonano żelbetowe płyty fundamentowe. Termin zakończenia 2023.	462,2	Pożyczka udzielona przez NFOŚiGW.
	Hermetyzacja osadnika wstępnego (Miejska Oczyszczalnia Ścieków)	PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	2022	846	Opracowano dokumentację i uzyskano pozwolenie na budowę. Termin zakończenia 2023.	Koszt wliczony w poz. „Modernizacja Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Jeleniej Górze- etap III, część 1.	Pożyczka udzielona przez NFOŚiGW.
	Stacja meteorologiczna w Jagniątkowie	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2021-2028	10	Pomiary meteorologiczne na potrzeby Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Zadanie stanowi część programu pomiarowego SB ZMŚP „Karkonosze”.	218	NFOŚiGW
	Budowa instalacji wykorzystującej odnawialne źródła energii – montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 1 Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Jeleniej Górze	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Jeleniej Górze	2024-2026	350	Nie otrzymano dofinansowania na realizację zadania, a Komenda Miejska PSP w Jeleniej Górze nie posiada własnych środków na sfinansowanie zadania.	-	-

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadania w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesiony koszt [tys. zł]	źródło finansowania
Gospodarowanie wodami i gospodarka wodno-ściekowa	Odbudowa zbiorników wraz z utworzeniem obszaru mokradłowego w leśnictwie Staniszków w ramach Projektu „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich” nr POIS.02.01.00-00-0006/16 w ramach działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska, oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020	Nadleśnictwo „Śnieżka”	2021	254	<p>W ramach zadania „Odbudowa zbiorników wraz z utworzeniem obszaru mokradłowego w leśnictwie Staniszków oddz. 4 j oraz 8 a, m” zostały wykonane 2 zbiorniki, 2 progi, zastawki oraz skrzynia piętrząca z groblą ziemną w celu zapewnienia możliwości zatrzymania nadwyżek wody z okresów mokrych do okresów suszy. Dodatkowo w ramach zadania została wykonana konserwacja istniejącego oczka wodnego. Przedmiotem inwestycji było powiększenie zdolności retencyjnej zbiorników w celu zwiększenia możliwości retencyjnych na terenach leśnych poprzez piętrzenie i retencjonowanie wody. Zbiorniki pełnią funkcję retencyjną proprzyrodniczą oraz zapewniają możliwość zatrzymania nadwyżek wody z okresów mokrych do okresów suszy.</p> <p>Utworzony obszar mokradłowy pozwoli na zatrzymanie większej ilości wody, co wpłynie na stabilizację warunków wilgotnościowych, pozwalających na zachowanie i rozwój roślinności związanej z obszarami bagiennymi oraz przyczyni się do zwiększenia różnorodności biologicznej.</p>	257	Zadanie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej z Projektu „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich” nr POIS.02.01.00-00-0006/16 w ramach działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska, oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020 (źródło finansowania 409 - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko).

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadania w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesiony koszt [tys. zł]	źródło finansowania
	Modernizacja Zakładu Produkcji Wody „Grabarów”	PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	2021-2025	36 000	Opracowano koncepcję modernizacji ZPW Grabarów, projekt robót geologicznych, raport oddziaływania na środowisko.	85,1	Środki własne PWiK WODNIK” Sp. z o.o.
	Przebudowa i budowa sieci wodociągowych magistralnych (ul. Dębowa, ul. Thebesiusa, ul. Wolności) – ok. 3, 5 km	PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	2021-2023	9 000	Zrealizowane zadania w ulicach Thebesiusa /Wiejskiej, Krakowskiej, Dębowej (łącznie na długość 2,24 km). W trakcie realizacji jest zadanie dot. ul. Wolności.	1 842,3	Środki własne PWiK WODNIK” Sp. z o.o.
	Przebudowa i rozbudowa sieci rozdzielczych i urządzeń wodociągowych – ok. 8,5 km	PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	2021-2025	17 000	Zakończono modernizację w ulicach: Mickiewicza, Głowackiego, Zaufek, Lubańskiej. łącznie ok. 5km. Zakończono budowę hydroforni przy ul. Bacewicz. Trwa dalsza modernizacja sieci objętych planem.	7 020,7	Środki własne PWiK WODNIK” Sp. z o.o. / Pożyczka udzielona przez NFOŚiGW.
	Przebudowa i rozbudowa sieci rozdzielczej i urządzeń kanalizacji sanitarnej - ok. 4,6 km	PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	2021-2025	14554	Zakończono modernizację w ul. Mickiewicza. Wybudowano nową sieć w ul. Wróblewskiego. łącznie ok. 3,5 km.	1 413,3	Środki własne PWiK WODNIK” Sp. z o.o. / Pożyczka udzielona przez NFOŚiGW.
	Modernizacja Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Jeleniej Górze – etap III, część 1	PWiK "WODNIK" Sp. z o.o.	2022	34 414	Opracowano dokumentację, uzyskano pozwolenie na budowę, wykonano roboty budowlano-konstrukcyjne większości obiektów objętych zadaniem, w tym: piaskownika, osadnika wstępnego, budynku socjalnego z kotłownią, budynku krat wstępnych, pompowni flotatu. Zakończono modernizację instalacji technologicznej bioreaktora i obiekt ponownie włączono do ciągu technologicznego. Termin zakończenia 2023.	27 189,6	Środki własne PWiK WODNIK” Sp. z o.o. / Pożyczka udzielona przez NFOŚiGW.



Zadania określone w POŚ					Realizacja zadania w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesiony koszt [tys. zł]	źródło finansowania
	Poprawa stosunków wodnych w obrębie siedlisk mokradłowych i górskich torfowisk poprzez odpowiedni stan szlaków turystycznych (kładki - remont) i instalację zastawek podpiętrzających przy strumieniach	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2022-2023	1 400	Budowa kładek na odcinkach szlaków przechodzących przez siedliska podmokłe.	1400	fundusze EOG środki Islandii, Liechtensteinu i Norwegii, NFOŚiGW.
Zasoby geologiczne	Inwentaryzacja gleb do operatu ochrony ekosystemów leśnych – operat siedliskowy	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2021	100	Przygotowanie dokumentów operacyjnych do planu ochrony Karkonoskiego Parku Narodowego w zakresie zarządzania zasobami przyrodniczymi.	1763	POIS
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Utrzymanie czystości na szlakach turystycznych – zbieranie śmieci i ich wywóz	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2021-2028	100/rocznie	Sprzątanie szlaków turystycznych oraz wywóz śmieci.	200	KPN
Monitoring środowiska	Stacja Zintegrowanego Monitoringu Środowiska „Karkonosze” (zlewnia Wrzosówki)	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2021-2028	110/rocznie	Realizacja zadań z zakresu zintegrowanego monitoringu środowiska przyrodniczego.	237	NFOŚiGW
	Monitoring porostów	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2022-2023	150	1. Badania porostów epifitycznych na stałych powierzchniach kołowych w ekosystemach leśnych Karkonoskiego Parku Narodowego; 2021 r. - prace terenowe, 2022 r. - prace kameralne oraz przygotowanie Raportu. 2. Badania lichenologiczne na stałych powierzchniach na Czarnym Grzbiecie - prace terenowe, kameralne oraz opracowanie wyników i sporządzenie Raportu 2022 r.	1. - 136,7 2. - 8,6	KPN, WFOŚiGW we Wrocławiu
	Monitoring ekosystemów leśnych	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2021-2022	250	Wykonanie inwentaryzacji zasobów ekosystemów leśnych i opracowanie opisów taksacyjnych	158	POIS
	Monitoring ekosystemów nieleśnych	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w	2021-2022	100	1. Badania szczegółowe małopowierzchniowych	149	KPN, POIŚ

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadania w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesiony koszt [tys. zł]	źródło finansowania
		Jeleniej Górze			zbiorowisk nieleśnych Karkonoskiego Parku Narodowego – 2021 r. 2. Monitoring efektów wykonanych zabiegów ochronnych łąk śródleśnych i hal Karkonoskiego Parku Narodowego – 2021 r.		
	Monitoring rzadkich i zagrożonych gatunków roślin – Flora Karkonoszy	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2021-2023	100	1. Przygotowania do wydania atlasu „Chronione i zagrożone rośliny Karkonoszy”: uzupełniające prace terenowe, wprowadzanie i korekta danych w botanicznej bazie danych, przygotowywanie opisów gatunków oraz tekstów do pozostałych rozdziałów publikacji, przekazywanie tekstów do tłumaczy, podpisanie umowy pomiędzy KPN a KRNP na wydanie atlasu – 2021-2023 r. 2. Inwentaryzacja rzadkich i zagrożonych gatunków roślin w Karkonoskim Parku Narodowym - 2023 r.	1. zad - 7	KPN, WFOŚiGW we Wrocławiu
	Monitoring rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2021-2023	300	1.Prace terenowe, prace kameralne, zakup sprzętu, 2. wykonanie monitoringów rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt, , przedmiotów ochrony ostoi Natura 2000 PLC20001 Karkonosze, m.in. wilka, cietrzewia, puchacza, sóweczki, włośchatki , bielika, sokoła wędrownego, płochacza halnego, siwerniak, drozda obrożnego, podróżniczka, czeczotki	200	fundusze EOG środku Islandii, Liechtensteinu i Norwegii, NFOŚiGW, KPN

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadania w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesiony koszt [tys. zł]	źródło finansowania
					brązowej, sóweczki i włośchat sów, bielika, orzechówki, ptaków gór.		
	Zintegrowany monitoring przyrodniczy i antropopresji	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2022-2024	600	Monitoring zwierząt w korytarzach ekologicznych wyznaczonych w planie ochrony Karkonoskiego Parku narodowego oraz w potencjalnych korytarzach ekologicznych w otulinie KPN.	200	fundusze EOG środki Islandii, Liechtensteinu i Norwegii, NFOŚiGW
	System monitoringu wykorzystania przestrzeni przez zwierzęta przy wykorzystaniu fotopułapek i aplikacji Trapper	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2022-2024	100	Przygotowanie i wdrożenie do użytkowania systemu obserwacji zwierząt w KPN i jego otulinie wraz z wdrożeniem aplikacji Trapper do kolekcjonowania materiałów zdjęciowych z fotopułapek. Wykorzystanie modułu sztucznej inteligencji do automatycznego rozpoznawania gatunków kręgowców. Opracowanie wskaźników ekologicznych i populacyjnych.	85	fundusze EOG środki Islandii, Liechtensteinu i Norwegii, NFOŚiGW
Zasoby przyrodnicze	Prowadzenie prac pielęgnacyjnych na terenie kompleksów leśnych wg obowiązującego na lata 2019-2028 Planu Urządzenia Lasu	Nadleśnictwo „Śnieżka”	2021-2024	9 180	W 4 leśnictwach Nadleśnictwa "Śnieżka": Podgórzyn, Przesieka, Stanisów i Maciejowa, które posiadają kompleksy leśne w zasięgu terytorialnym miasta Jelenia Góra wykonano następujące prace pielęgnacyjne z pozyskaniem drewna: CP-P, TWP, TPP ( CP-P - Czyszczenia późne z pozyskaniem , TWP - Trzebieże wczesne z pozyskaniem, TPP - trzebieże późne z pozyskaniem) w celu wyhodowania zdrowych i zasobnych drzewostanów.	3 379	środki własne nadleśnictwa

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadania w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesiony koszt [tys. zł]	źródło finansowania
	Cięcia pielęgnacyjne (czyszczenie wczesne, czyszczenia późne), mechaniczne niszczenie chwastów	Nadleśnictwo „Śnieżka”	2021-2024	663	W 4 leśnictwach Nadleśnictwa "Śnieżka": Podgórzyn, Przesieka, Staniszków i Maciejowa, które posiadają kompleksy leśne w zasięgu terytorialnym miasta Jelenia Góra wykonano następujące hodowlane zabiegi pielęgnacyjne (PIEL, CW, CP): 1) Cięcia pielęgnacyjne: CW - czyszczenia wczesne, CP - czyszczenia późne, 2) Prace pielęgnacyjne: mechaniczne i chemiczne niszczenie chwastów, spulchnianie gleby.	869	środki własne nadleśnictwa
	Kompleksowa ochrona ekosystemów leśnych w Karkonoskim Parku Narodowym (Obwód Ochrony Przełęcz)	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2021-2028	500/rocznie	Wykonanie prac z zakresu ochrony ekosystemów leśnych.	330	Fundusz leśny
	Reintrodukcja niepylaka apollo <i>Parnassius apollo</i>	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2021-2028	2 000	Realizacja hodowli niepylaka apollo w Karkonoskim Banku Genów	150	LIFE
	Karkonoski Bank Genów – ochrona ex situ zasobów genowych zagrożonych gatunków zwierząt i roślin	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2021-2028	120	Hodowla rzadkich i zagrożonych gatunków roślin.	120	Fundusz leśny
	Wykonanie oznakowania tablicami informacyjnymi o nazwie formy ochrony przyrody wybranych obszarów Natura 2000 na terenie województwa dolnośląskiego	RDOŚ we Wrocławiu	2021-2022	4	W latach 2021-2022 nie realizowano zadania związanego z oznakowaniem obszarów Natura 2000 na terenie Miasta Jelenia Góra	-	-
Edukacja ekologiczna	Prowadzenie spotkań edukacyjnych z dziećmi i młodzieżą z placówek oświatowych	Nadleśnictwo „Śnieżka”	działalność ciągła, według zgłoszeń	10	W latach 2021-2022 Nadleśnictwo „Śnieżka” prowadziło warsztaty edukacyjne głównie w przedszkolach, szkołach podstawowych oraz technikum na terenie Jeleniej Góry. Warsztaty były prowadzone na wniosek poszczególnych placówek według ich potrzeb.	5 tys. zł/rok	środki własne nadleśnictwa

Zadania określone w POŚ					Realizacja zadania w latach 2021-2022		
OBSZAR INTERWENCJI	NAZWA ZADANIA	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	TERMIN REALIZACJI	SZACUNKOWE KOSZTY [tys. zł]	opis zadania	poniesiony koszt [tys. zł]	źródło finansowania
	Dni Otwarte w Nadleśnictwie	Nadleśnictwo „Śnieżka”	2022	8	Nadleśnictwo „Śnieżka” w 2022 roku nie organizowało Dnia Otwartego, natomiast włączyło się w kilka akcji edukacyjnych na terenie miasta Jelenia Góra, m.in. z okazji Dnia Ziemi, czy w ramach współpracy ze Strażą Miejską w ramach akcji "Bezpieczne wakacje".	5	środki własne nadleśnictwa
	Akcje ekologiczne, np.: Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi, Dzień Drzewa, Wspólne sadzenie drzew	Nadleśnictwo „Śnieżka”	działalność ciągła, według zgłoszeń	10	W ramach "Dnia Drzewa" edukatorzy leśni z Nadleśnictwo „Śnieżka” prowadzili warsztaty w szkołach i przedszkolach. Z okazji "Dnia Ziemi" nadleśnictwo uczestniczyło w odbywającym się w mieście biegu charytatywnym <i>Eco Run</i> , podczas którego rozdawane były sadzonki drzew dla mieszkańców.	10 tys. zł/rok	środki własne nadleśnictwa
	Centrum Muzealno-Edukacyjne Karkonoskiego Parku Narodowego – Pałac Sobieszów	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2014-2028	80 000	Przystosowanie zabytkowych obiektów do pełnienia funkcji ośrodka edukacyjnego.	50 000	POIS / NFOŚiGW
	Wyposażenie sal warsztatowych Centrum Muzealno-Edukacyjnego KPN – Pałac Sobieszów	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2023-2024	300	Realizacja ekspozycji przyrodniczej.	300	POIS / NFOŚiGW
	Działania edukacyjne w Centrum Muzealno-Edukacyjnym KPN – Pałac Sobieszów: Festiwal edukacyjny, warsztaty edukacyjne, jarmark ekologiczny, spotkania edukacyjne	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	2023-2024	250	Festiwal edukacyjny, warsztaty edukacyjne, jarmark ekologiczny, spotkania edukacyjne	250	POIS / NFOŚiGW

**Tabela 3. Wskaźniki realizacji Programu dla obszarów interwencji**

Zadania określone w POŚ						Wartość wskaźnika w 2021 r.	Wartość wskaźnika w 2022 r.	Trend	Uwagi / Wnioski w przypadku braku oczekiwanego trendu zmian
OBSZAR INTERWENCJI	WSKAŹNIK	ŹRÓDŁO DANYCH	ROK	WARTOŚĆ WSKAŹNIKA	OCZEKIWANY TREND ZMIAN				
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	zanieczyszczenia, dla których stwierdzono klasę C wg kryterium ochrony zdrowia w strefie, w której położona jest gmina	GIOŚ/ WIOŚ	2019	PM2,5 / PM10 / B(a)P/As	↓	PM2,5 - Średnia Sa - 20[μg/m <sup>3</sup> ] PM 10 - Średnia Sa - 47[μg/m <sup>3</sup> ]  B(a)P- Średnia Sa - 4[ng/m <sup>3</sup> ]	PM2,5 - Średnia Sa - 18[μg/m <sup>3</sup> ] PM 10 - Średnia Sa - 41[μg/m <sup>3</sup> ]  B(a)P- Średnia Sa - 2[ng/m <sup>3</sup> ]	↓	Dane z rocznej oceny jakości powietrza dla województwa dolnośląskiego za lata 2021 oraz 2022. Oczekiwany trend malejący zachowany.
	zanieczyszczenia, dla których stwierdzono klasę C wg kryterium ochrony roślin w strefie, w której położona jest gmina	GIOŚ/ WIOŚ	2019	ozon	↓	W 2021 r. na terenie strefy dolnośląskiej_2 nie zanotowano przekroczenia obowiązującego dla ozonu poziomu docelowego, natomiast przekroczenia stwierdzono w odniesieniu do poziomu celu długoterminowego. Strefa dolnośląska_2 została zaklasyfikowana odpowiednio do klas A i D2.	W 2022 r. na terenie strefy dolnośląskiej zanotowano przekroczenia obowiązujące dla ozonu zarówno w odniesieniu do poziomu docelowego, jak i poziomu celu długoterminowego. Strefa dolnośląska została zaklasyfikowana odpowiednio do klas C i D2.	↓↑	Dane z rocznej oceny jakości powietrza dla województwa dolnośląskiego za lata 2021 oraz 2022. Trend zmienny.
	ludność korzystająca z sieci gazowej	GUS	2019	28 130 os.	↑	29 438 os.	29 169 os.	↑↓	wskaźnik w GUS dotyczył odbiorcy gazu (gospodarstwa domowe). Trend zmienny.
ZAGROŻENIE HAŁASEM	średni dobowy ruch roczny na odcinkach dróg krajowych na terenie gminy	GPR	2015	13 098 poj./dobę	↓	16 933 poj./dobę	Brak danych	↑	SDRR 2020/21 (poj. /dobę) Oczekiwany trend malejący nie jest zachowany w związku z zwiększającą się liczbą samochodów.
	średni dobowy ruch roczny na odcinkach dróg wojewódzkich na terenie gminy	GPR	2015	3 410 poj./dobę	↓	4176 poj./dobę	Brak danych	↑	SDRR 2020/21 (poj. /dobę) SDRR 2020/21 (poj. /dobę) Oczekiwany trend malejący nie jest zachowany w związku z zwiększającą się liczbą samochodów.
	długość odcinka dróg krajowych na terenie gminy	MZDiM Jelenia Góra	2015	20,363 km	↑	20,363 km	20,363 km	-	Nie wybudowano żadnego odcinka dróg krajowych na terenie gminy w latach 2021- 2022.

Zadania określone w POŚ						Wartość wskaźnika w 2021 r.	Wartość wskaźnika w 2022 r.	Trend	Uwagi / Wnioski w przypadku braku oczekiwanego trendu zmian
OBSZAR INTERWENCJI	WSKAŹNIK	ŹRÓDŁO DANYCH	ROK	WARTOŚĆ WSKAŹNIKA	OCZEKIWANY TREND ZMIAN				
	długość odcinka dróg wojewódzkich na terenie gminy	MZDiM Jelenia Góra	2015	17,885 km	↑	18,047 km	18,047 km	↑	Oczekiwany trend rosnący zachowany.
	długość ścieżek rowerowych na terenie gminy	GUS	2019	45,7 km	↑	58,8 km	61,7 km	↑	Oczekiwany trend rosnący zachowany.
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	przypadki przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	GIOŚ/ WIOŚ	2018	0	-	0	0	-	Utrzymanie obecnego stanu zachowane.
GOSPODAROWANIE WODAMI	liczba przyłączy do sieci wodociągowej	PWiK „Wodnik” Sp. z o.o.	2020	8 882 szt.	↑	8 922 szt.	9 154 szt.	↑	Oczekiwany trend rosnący zachowany.
	średnie dobowe zużycie wody do celów komunalnych	PWiK „Wodnik” Sp. z o.o.	2020	8 234,74 m <sup>3</sup> /dobę	↓	8 212,55 m <sup>3</sup> /dobę	8 264,27 m <sup>3</sup> /dobę	↓↑	Popyt utrzymuje się na stałym poziomie.
	średnie dobowe zużycie wody do celów przemysłowych	PWiK „Wodnik” Sp. z o.o.	2020	445,36 m <sup>3</sup> /dobę	↓	494,49 m <sup>3</sup> /dobę	505,46 m <sup>3</sup> /dobę	↑	Wzrost ilość produkowanych ścieków przemysłowych.
	średnie dobowe zużycie wody na 1 mieszkańca	PWiK „Wodnik” Sp. z o.o.	2020	109,79 dm <sup>3</sup>	↓	122,14 dm <sup>3</sup>	125,34 dm <sup>3</sup>	↑	Wzrost dobowego zużycia wody przez mieszkańców. (uwzględniono zameldowanych na pobyt stały i czasowy powyżej 3 miesięcy).
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	długość sieci wodociągowej	PWiK „Wodnik” Sp. z o.o.	2020	363,9 km	↑	368,5 km	368,5 km	↑	Wzrost długości sieci ogółem ok. 4,6 km (neutralny bilans długości dla sieci modernizowanych).
	długość sieci kanalizacyjnej	PWiK „Wodnik” Sp. z o.o.	2020	285,2 km	↑	289,7 km	290,6 km	↑	Wzrost długości sieci ogółem ok. 5,4 km
	ludność korzystająca z wodociągu	PWiK „Wodnik” Sp. z o.o.	2020	79 061	↑	71 290	69 967	↓	Zmniejszająca się liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy powyżej 3 miesięcy.
	ludność korzystająca z kanalizacji	PWiK „Wodnik” Sp. z o.o.	2020	75 990	↑	69 631	68 074	↓	Zmniejszająca się liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy powyżej 3 miesięcy.
	zbiorniki bezodpływowe	GUS	2019	489 szt.	↑	425 szt.	507 szt.	↓↑	Oczekiwany trend rosnący zachowany.
	oczyszczalnie przydomowe	GUS	2019	30 szt.	↑	34 szt.	25 szt.	↑↓	Zostają zastąpione przez włączenie do sieci kanalizacyjnej.
	roczna ilość ścieków bytowych odprowadzonych siecią kanalizacyjną	PWiK „Wodnik” Sp. z o.o.	2020	2 270 614,38 m <sup>3</sup>	↑	2 234 351,29 m <sup>3</sup>	2 177 777,20 m <sup>3</sup>	↓	Zmniejszająca się liczba mieszkańców.

Zadania określone w POŚ						Wartość wskaźnika w 2021 r.	Wartość wskaźnika w 2022 r.	Trend	Uwagi / Wnioski w przypadku braku oczekiwanego trendu zmian
OBSZAR INTERWENCJI	WSKAŹNIK	ŹRÓDŁO DANYCH	ROK	WARTOŚĆ WSKAŹNIKA	OCZEKIWANY TREND ZMIAN				
ZASOBY GEOLOGICZNE I GLEBY	ilość udokumentowanych złóż	UM Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2015	7 szt.	↑	7 szt.	7 szt.	-	Brak środków finansowych na nowe złoża.
	pobór wód leczniczych	UM Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2015	55 341 m <sup>3</sup> /r	-	144 365 m <sup>3</sup> /r	182 478 m <sup>3</sup> /r	↑	Uzdrowisko Cieplice – steruje poborem wód leczniczych.
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	masa wytworzonych odpadów komunalnych przez mieszkańca	GUS	2019	329 kg	↓	386 kg	388 kg	↑	Należy wzmocnić edukację ekologiczną w zakresie nadmiernego konsumpcjonizmu.
	masa odpadów zebrana z „dzikich” wysypisk	UM Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2019	176,36 t	↓	88,9 t	65,3 t	↓	Oczekiwany trend malejący zachowany.
	odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów z gospodarstw domowych	GUS	2019	25,00%	↑	32,5 %	34,2 %	↑	Oczekiwany trend rosnący zachowany.
ZASOBY PRZYRODNICZE	lesistość	GUS	2019	32,6 %	↑	33,1 %	33,1 %	↑	Oczekiwany trend rosnący zachowany.
	powierzchnia lasów	GUS	2019	645,30 ha	↑	643,73 ha	655,25 ha	↑	las publiczne i lasy prywatne Oczekiwany trend rosnący zachowany.
	powierzchniowe parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej	GUS	2019	180,14 ha	↑	180,39 ha	Brak danych GUS – dane niedostępne na dzień 20.11.2023 r.	↑	Oczekiwany trend rosnący zachowany.
	liczba pomników przyrody	UM Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska	2019	17 szt.	↑	18 szt.	18 szt.	↑	Oczekiwany trend rosnący zachowany.
	liczba parków miejskich	GUS	2019	8 szt.	↑	8 szt.	8 szt.	-	Brak terenów i środków finansowych na nowe parki miejskie.
ZAGROŻENIE POWAŻNYMI AWARIAMI	liczba poważnych awarii	GIOŚ/ WIOŚ	2019	0	-	0	0	-	Utrzymanie obecnego stanu zachowane.

Legenda:

↑ trend wzrostowy

↓ trend malejący

- utrzymanie obecnego stanu

Opracowanie zbiorcze: Monika Służewska tel. 75 75 49 855