

**Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku
obejmuje lata 2017 - 2018**

Tabela 1. Harmonogram realizacji zadań własnych wraz z ich finansowaniem

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Obwodnica południowa Jeleniej Góry - etap II	UM Jelenia Góra	26 913	28 244	13 379	0	68 536	Budżet	<p>Rok 2017</p> <p>Część zadania obejmująca przygotowanie dokumentacji projektowej została zakończona i rozliczona. Wyłoniono inspektorów mających sprawować nadzory: archeologiczny, środowiskowy i inwestorski. W dniu 21.09.2017 r. podpisano umowę z Wykonawcą robót budowlanych. Rozpoczęto działania promocyjne, tj. zamontowano tablice informacyjne, wyemitowano program w telewizji regionalnej i lokalnej, opublikowano ogłoszenie w prasie regionalnej i lokalnej oraz rozliczono działania promocyjne zaplanowane na rok 2017 zgodnie z harmonogramem do umowy.</p> <p>Wykonawca zakończył wycinkę i karczowanie drzew, oznakowano wjazdy na teren budowy zgodnie z zatwierdzonymi zmianami organizacji ruchu. Przystąpiono do prac zbrojarskich fundamentów. Koszt 6 699 297,93 zł realizacja zadania w ramach RPO WD 2014-2020.</p> <p>Rok 2018</p> <p>Wykonano prace ziemne i ułożono warstwy bitumiczne nawierzchni na ciągu głównym. Zakończono prace na obiektach mostowych. Wykonano mur oporowy przy ul. Wrocławskiej. Zamontowano ekrany akustyczne. Zostały usunięte wszystkie kolizje telekomunikacyjne, wykonano przepięcie kabla światłowodowego</p>

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
										na ul. Trzcińskiej oraz przy rondzie przy ul. Wrocławskiej. Przy ul. Wrocławskiej zamontowano bariery oraz wykonano pobocza. Ruch samochodowy odbywał się zgodnie z tymczasową organizacją ruchu. Zakończenie robót budowlanych zgodnie z harmonogramem zakończono w dniu 31.05.2019 r. Łączna wartość faktur częściowych za wykonane roboty budowlane w roku 2018 osiągnęła 90 % wartości przedmiotu zamówienia. Koszt 43 407 341,76 zł. Realizacja w ramach RPO WD 2014-2020 .
2.		Po kulturę do Jeleniej Góry, po przyrodę do Harrachova	UM Jelenia Góra	3 300	400	0	0	3 700	Budżet	Po kulturę do Jeleniej Góry, po przyrodę do Harrachova : W roku 2017 w ramach zadania 1: przebudowano most nad potokiem Wrzosówka w ciągu ulicy Cervi koszt 3 075 000,000,00 zł. Odstąpiono od realizacji planowanego na rok 2017 w ramach Projektu zadania 2 pn.: "Przebudowa drogi nr 2646D Goduszyn-Siedlęcín".
3.		Przebudowa nawierzchni ulicy Łomnickiej w Jeleniej Górze z ciągiem pieszo-rowerowym od przejazdu kolejowego do granic miasta	UM Jelenia Góra	1 100	1 100	0	0	2 200	Budżet	Rok 2018 Wykonano dokumentację projektową. Koszt 50 000,00 zł. W ramach projektu pn: " Bliżej przyrody, chroniąc przyrodę - budowa ciągu pieszo - rowerowego w ciągu ulicy Łomnickiej w Jeleniej Górze" : W dniu 04.09.2018 r. podpisano umowę z wykonawcą robót budowlanych. Opracowana została dokumentacja projektowa, wykonano nawierzchnię chodnika na dł. ok 600 m, ustawiono oświetlenie uliczne. W dniu 15.10.2018 r. podpisano umowę z wykonawcą na świadczenie usługi nadzoru inwestorskiego w zakresie branży drogowej. W dniu 30.10.2018 r. podpisano umowę obejmującą działania

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
										promocyjne w postaci wykonania tablic informacyjno - pamiątkowych. Zamontowano dwie tablice. Koszt 607.481,00 zł. Zrealizowano w 2019 r.: zakładka na stronie internetowej Miasta Jelenia Góra, ulotki (A4/A5- 2000 szt.), prelekcja edukacyjna dla 60 uczniów szkół podstawowych.
4.		Ograniczenie niskiej emisji transportowej w mieście Jelenia Góra	UM Jelenia Góra	13 781	12 729	0	0	26 510	Budżet	W dniu 10.12.2018 r. podpisano umowę z Wykonawcą na roboty budowlane. Zadanie będzie realizowane w latach 2019-2020. Dodatkowo zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. z 2018 r., poz. 317 z późn. zm.) zobligowały JST do opracowania analizy kosztów i korzyści związanych z wykorzystaniem przy świadczeniu usług komunikacji miejskiej, autobusów zeroemisyjnych. Analiza obejmowała w szczególności: - analizę finansowo-ekonomiczną; - oszacowanie efektów środowiskowych związanych z emisją szkodliwych substancji dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi; - analizę społeczno-ekonomiczną uwzględniającą wycenę kosztów związanych z emisją szkodliwych substancji. Koszt 28.290,00 zł.
5.		Przebudowa nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego w zabytkowym centrum Jeleniej Góry – etap I	UM Jelenia Góra	0	790	790	0	1 580	Budżet	Rok 2017 Zadanie będzie realizowane po zatwierdzeniu wniosku o dofinansowanie z INTERREG-V-A Republika Czeska - Polska 2014-2020 pod nazwą "Rozwój Turystyczny Jablonca na Nisou i Jeleniej Góry". Rok 2018 Zadanie nie uzyskało dofinansowania zewnętrznego. Nie zrealizowano zadania.

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
6.		Budowa łącznika drogowego ulic Jelenia-Forteczna-Kopernika	UM Jelenia Góra	0	210	210	0	420	Budżet	Rok 2017 Zadanie będzie realizowane po zatwierdzeniu wniosku o dofinansowanie z INTERREG-V-A Republika Czeska - Polska 2014-2020 pod nazwą "Rozwój Turystyczny Jablonca na Nisou i Jeleniej Góry". Rok 2018 Zadanie nie uzyskało dofinansowania zewnętrznego. Nie zrealizowano zadania.
7		Bliżej przyrody, chroniąc przyrodę - pieszo i rowerem w Aglomeracji Jeleniogórskiej	UM Jelenia Góra	0	1 000	1 000	0	2 000	Budżet	Rok 2018 W dniu 29.08.2018 r. podpisano umowę z wykonawcą robót budowlanych Promenady Jagniętkowa; opracowana została dokumentacja projektowa. W dniu 30.10.2018 podpisano umowę z Wykonawcą tablic informacyjno-pamiątkowych, zamontowano 2 tablice. 2019 r.: wycieczka edukacyjna po szlaku dla 50 osób, druk ulotki (A4 - 2 000 szt.) umieszczenie tablic z mapą szlaku (2 szt.) mapa szlaku do pobrania on-line oraz wystawa fotograficzna w Muzeum Hauptmanna. Koszt 50 781,00 zł - RPO WD 2014-2020 .
8.		Termomodernizacja budynków oświatowych Miasta Jelenia Góra	UM Jelenia Góra	9 061	2 183	0	0	11 244	Budżet	1. Miejskie Przedszkole Nr 2 przy ul. Piłsudskiego 32 (koszt 1 799 836,32 - RPO WD Priorytet nr 3; Działanie 3.3. i środki własne). Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem i tynkiem termoizolacyjnym. Docieplenie stropu i stropodachu. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej. Wymiana instalacji centralnego ogrzewania i opraw oświetleniowych na energooszczędne typu LED. 2. Miejskie Przedszkole Nr 4 przy ul. Krasickiego 6. Koszt 1 772 741,50 - RPO WD Priorytet nr 3; Działanie 3.3. i środki własne. Zakres docieplenie ścian wewnętrznych styropianem. Docieplenie stropów i dachu. Wymiana starej stolarki okiennej i drzwiowej.

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
										<p>Wymiana kotła gazowego na nowoczesny kondensacyjny i instalacji centralnego ogrzewania. Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne typu LED.</p> <p>3. Miejskie Przedszkole Nr 11 przy ul. Chopina 4. Koszt 1 501 293,45 - RPO WD Priorytet nr 3; Działanie 3.3. i środki własne). Zakres docieplenie ścian zewnętrznych styropianem i wełna mineralną. Docieplenie stropów i dachu. Wymiana starej stolarki okiennej i drzwiowej. Wymiana instalacji centralnego ogrzewania. Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne typu LED.</p> <p>4. Miejskie Integracyjne Przedszkole Nr 14 przy ul. Junaków 2A Koszt1 588 922,13- RPO WD Priorytet nr 3; Działanie 3.3. i środki własne. Zakres docieplenie ścian zewnętrznych styropianem. Docieplenie stropów i stropodachu. Wymiana starej stolarki okiennej i drzwiowej. Instalacja 2 szt. kolektorów słonecznych do wspomaganie przygotowania ciepłej wody użytkowej z dostosowaniem instalacji c.w.u. do podłączenia z kolektorami słonecznymi, wraz z częścią modernizacją starej części instalacji c.w.u. Wymiana kotła gazowego na nowoczesny kondensacyjny kocioł gazowy z automatyką pogodową i opomiarowaniem, pracujący na potrzeby c.o. i c.w.u. Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne typu LED.</p> <p>5. Zespół Szkół Rzemiosł Artystycznych - bud. B przy ul. Cieplickiej 34. Kkoszt 1 805 021,98 - RPO WD Priorytet nr 3; Działanie 3.3. i środki własne). Zakres docieplenie ścian zewnętrznych tynkiem termoizolacyjnym. Wymiana starej stolarki okiennej. Renowacja drzwi zewnętrznych. Wymiana starej wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania. Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne typu LED.</p>

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzia lny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowa nia	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
										<p>Zespół Szkół Rzemiosł Artystycznych - bud. A, warsztaty, sala gimnastyczna i łącznik przy ul. Cieplickiej 34 (termin zakończenia robót 2019) koszt 2 485 052,80 RPO WD Priorytet nr 3; Działanie 3.3. i środki własne Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem i tynkiem termoizolacyjnym. Docieplenie stropów i stropodachu. Wymiana starej stolarki okiennej, drzwiowej oraz naświetli dachowych. Renowacja starych zabytkowych drzwi zewnętrznych. Wymiana starej wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania. Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne typu LED</p> <p>6. Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej przy ul. Cieplickiej 168a Koszt 142 537,82- RPO WD Priorytet nr 3; Działanie 3.3. i środki własne. Zakres docieplenie ścian zewnętrznych styropianem oraz połąci dachowej i stropu Wymiana starej stolarki okiennej i drzwiowej. Wymiana kotła gazowego na nowoczesny kondensacyjny kocioł gazowy z automatyką pogodową i opomiarowaniem, pracujący na potrzeby c.o. i c.w.u. Montaż pompy ciepła powietrze woda.</p> <p>7. Modernizacja centrów kształcenia zawodowego na Dolnym Śląsku - termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Technicznych „Mechanik” w Jeleniej Górze (termin zakończenia robót 2019) Koszt 452 835,00 udział własny 15% UE 85% Zakres prac roboty ziemne, drenaż, termomodernizacja ścian zewnętrznych styropianem, izolacja pionowa fundamentów.</p>

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
9.		Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	UM Jelenia Góra	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Miasta Jelenia Góra, w tym: termomodernizacja Ratusza Miejskiego (termin zakończenia robót 2019) koszt 942 299,87 zł, udział własny 15% UE 85%. Zakres osuszenie murów w części pomieszczeń przyziemia: naprawa dolnych odcinków rur spustowych, prace budowlane prowadzone wewnątrz budynku: osuszanie pomieszczeń, tynki renowacyjne, docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, wymiana okien drewnianych, renowacja okien z historycznym wystrojem, wymiana wewnętrznej instalacji c.o. wraz z grzejnikami.
10.		Odwierty geotermalne - opracowanie dokumentacji aplikacyjnej	UM Jelenia Góra	140	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet, środki NFOŚiGW	W roku 2017 opracowano i złożono celem zatwierdzenia u Marszałka Województwa Dolnośląskiego projekt robót geologicznych dla otworu geotermalnego na działce 63/2 AM-6 obręb 0013 przy ul. Cieplickiej. Ponadto opracowano i złożono wnioski w ramach naboru do programu priorytetowego „Geologia i Górnictwo część 1. Poznanie budowy geologicznej kraju oraz gospodarka zasobami złóż kopalin i wód podziemnych Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na wykonanie otworu geotermalnego na działce nr 63/2 AM-6 obręb 0013 przy ul. Cieplickiej w Jeleniej Górze. Koszty poniesione na realizację przedmiotowego zadania zgodnie z umową zawartą z podmiotem zewnętrznym wyniosły 35.670,00 zł.
11.		Realizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Jelenia Góra, w tym m. in.: <ul style="list-style-type: none"> Dotacje celowe dla mieszkańców 	UM Jelenia Góra, (właściciele i zarządcy nieruchomości)	bd.	bd.	bd.	bd.	723 686	Budżet, środki własne inwestorów, środki krajowe,	1. Miasto Jelenia Góra udzielało dotacje celowe ze środków budżetu Miasta Jelenia Góra na zadanie służące ograniczeniu niskiej emisji, polegające na zmianie systemu ogrzewania dla zadań na realizację których poniesiono wydatki w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. (dla mieszkańców, którzy nie otrzymali dotacji w ramach KAWKI). - łączna kwota udzielonych dotacji 780 374,78 zł

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzia lny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowa nia	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
		zmieniających system ogrzewania • Inwentaryzacja systemów grzewczych na terenie Miasta Jelenia Góra	mości, instytucje)						środki UE	- liczba zlikwidowanych palenisk – 207 szt. - liczba zawartych umów – 124 szt. 2. Miasto Jelenia Góra udzielało dotacje celowe w ramach ograniczenia niskiej emisji na obszarze województwa dolnośląskiego na terenie miasta Jelenia Góra - zadanie 1. Koszt 1.456.547,05 Pożyczka z WFOŚIGW W 2018 r. wypłacono dotacje celowe na wymianę ogrzewania w kwocie 1.456.547,05 PLN, podpisano 223 umowy z mieszkańcami. Trwale zostały zlikwidowane 357 szt. pieców stałopalnych. Ograniczenie niskiej emisji na obszarze województwa dolnośląskiego na terenie Uzdrowiska Cieplice - zadanie 1 Koszt 409.318,27 Pożyczka z WFOŚIGW W 2018 r. wypłacono dotacje celowe na wymianę ogrzewania w kwocie 409.318,27 PLN, podpisano 62 umowy z mieszkańcami. Trwale zostały zlikwidowane 80 szt. pieców stałopalnych. Ograniczenie niskiej emisji na obszarze województwa dolnośląskiego na terenie miasta Jelenia Góra - zadanie 2 UM Jelenia Góra 991.231,42 zł. Pożyczka z WFOŚIGW W 2018 r. wypłacono dotacje celowe na wymianę ogrzewania w kwocie 991.231,42 zł, podpisano 143 umowy z mieszkańcami. Trwale zostały zlikwidowane 214 szt. pieców stałopalnych. Ograniczenie niskiej emisji na obszarze województwa dolnośląskiego na terenie Uzdrowiska Cieplice - zadanie 2 Koszt 197.720,51 Pożyczka z WFOŚIGW W 2018 r. wypłacono dotacje celowe na wymianę ogrzewania w kwocie 197.720,49 zł, podpisano 28 umowy z mieszkańcami. Trwale zostały zlikwidowane 35 szt. pieców stałopalnych. 3.Wykonano inwentaryzację systemów grzewczych na terenie miasta

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzia lny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowa nia	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
										Jelenia Góra, którą zakończono w grudniu 2017 r. - inwentaryzacji poddano 8896 budynków; - ilość źródeł ogrzewania na paliwo stałe w zinwentaryzowanych budynkach wynosi 10009 szt. Wynik dostępny dla wszystkich mieszkańców na stronie miasta www.jeleniagora.pl w banerze – INWENTARYZACJA SYSTEMÓW GRZEWCZYCH.
12.		Kampania informacyjno-edukacyjna dotycząca ochrony powietrza na terenie Jeleniej Góry	UM Jelenia Góra	5,6	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet	1.Przeprowadzono "Kampanię informacyjno-edukacyjną dotyczącą ochrony powietrza na terenie Jeleniej Góry", polegającą na: - wydaniu i dystrybucji ulotek informacyjno-edukacyjnych w nakładzie 30 000 egz. - wydaniu i dystrybucji plakatów informacyjno-edukacyjnych w nakładzie 1 280 egz. Koszt 5 600,00 zł. 2. Kampania - Plakaty (Dolny Śląsk - BEZ SMOGU) - wydruk i dostawa 20 sztuk plakatów do gablot na przystankach MZK - informacja o uchwałach antysmogowych. Koszt 1845,00 zł. Kampania reklamowa - kampania antysmogowa WYGRAJMY ZE SMOGIEM! Muzyczne Radio zgodnie z Plan emisji 24 razy w okresie od 20-29 listopada 2018 r. emitowało komunikat o treści: UWAGA! Od dnia 1 lipca 2018 r. na obszarze Miasta Jelenia Góra obowiązują uchwały antysmogowe, które zakazują spalania: węgla brunatnego, miazgi kamiennego, mułów i flotokonzentratów, biomasy o wilgotności powyżej 20%.Zainwestuj w dozwolone i dobrej jakości paliwo oraz nowoczesny piec! Reaguj gdy ktoś spala odpady lub zakazane paliwo – dzwoń do Straży Miejskiej. Bądź z nami w kontakcie.

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowa nia	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
13.	Zagrożenia hałasem	Tworzenie i utrzymanie zieleni ochronnej wzdłuż dróg i zieleni w pasach drogowych oraz oczyszczanie letnie i zimowe dróg gminnych i powiatowych	UM Jelenia Góra	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet	1) oczyszczanie letnie i zimowe dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych o łącznej powierzchni 1.840.267 tys. m ² 2) utrzymanie zieleni w pasach drogowych: - utrzymywane tereny zielone do koszenia o łącznej powierzchni 704.406 tys. m ² - utrzymywane żywopłoty o łącznej długości 6.296 mb, - w opisywanym okresie usunięto łącznie – 276 szt. drzew, - w opisywanym okresie nasadzono łącznie – 123 szt. drzew, MPGK Sp. z o.o: Koszenie trawy wraz z mulczowaniem na zieleńcach w pasach drogowych, oczyszczanie ulic, chodników i placów oraz prace interwencyjne, instalowanie i opróżnianie koszy ulicznych i pojemników na zwierzęce odchody przewidziane do wykonywania w ramach Akcji Zimowej oraz zbiórka padłych zwierząt. Zakres rzeczowego zadania stanowi załącznik do umowy wykonawczej z dnia 30 kwietnia 2015 r. Szacunkowy koszt netto w latach 2017 - 2018 to 12.835.687,45 zł
14.		Uwzględnianie terenów narażonych na oddziaływanie hałasu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	UM Jelenia Góra	Koszty administracyjne					-	Wydział Architektury Urbanistyki i Budownictwa UM uwzględni tereny narażone na oddziaływanie hałasu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.
15.	Pola elektromagnetyczne	Uwzględnianie terenów narażonych na oddziaływanie pól elektromagnetycznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	UM Jelenia Góra	Koszty administracyjne					-	Wydział Architektury Urbanistyki i Budownictwa UM uwzględni tereny narażone na oddziaływanie pól elektromagnetycznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
16.	Gospodarowanie wodami i gospodarka wodno-ściekowa	Zabezpieczenie miasta Jelenia Góra przed nadmiernymi wodami opadowymi - budowa i modernizacja sieci kanalizacji deszczowej	UM Jelenia Góra	300	2 700	2 000	0	5 000	Budżet	Rok 2017 Zadanie zakończone i rozliczone. W ramach zadania wykonano przebudowę i remont odcinka kanalizacji deszczowej przy ul. Cervi od włączenia do kanału Kd600 przy ul. Staszica do studzienki końcowej z lokalizacją na wysokości budynku nr 13 przy ul. Cervi. Długość przebudowanego odcinka 340 m. Koszt 251 412 ,00 zł. Rok 2018 Opracowanie dokumentacji projektowych przebudowy kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Waryńskiego oraz w rejonie ulic Wyczółkowskiego i Wyspiańskiego .Realizacja zadania w 2019 r. Koszt 61 746,00 zł.
17.		Prowadzenie monitoringu wody przeznaczonej do spożycia z urządzeń wodociągowych	PWiK „Wodnik”, (Państwo wa Inspekcja Sanitarna)	100	100	100	100	400	Środki własne	W ramach prowadzonego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Jeleniej Górze, monitoringu jakości wody do spożycia w latach 2017-2018 pobrano 117 próbek wody z urządzeń wodociągowych do badań mikrobiologicznego oraz 109 próbek wody do badań fizykochemicznych. Koszt 58 000,00 zł. WODNIK prowadzi monitoring jakości wody zgodnie z harmonogramem, ustalonym i zatwierdzonym przez PPIS. Sprawozdania z badań przesyłane są do Sanepidu zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia dot. wody do spożycia przez ludzi. Koszt 665 000,00 zł.
18.		Rozwój i modernizacja urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych – realizacja	PWiK „Wodnik”	8 600	9 900	15 200	17 200	50 900	Środki własne, POIiŚ	Urządzenia wodociągowe: 1) zakończono przebudowę sieci wodociągowej wraz przyłączami w ul. Głowackiego, Gałczyńskiego, Reja, Hofmana, Broniewskiego, Dunikowskiego, Kossaka oraz budowę sieci w ul. Wiśniowej i ul. Bema. Łączna długość oddanych do użytkowania sieci wraz z przyłączami - 6,0 km; 2) zabudowano 22 punkty pomiarowe na sieci wodociągowej do

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
		„Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2022 dla Miasta Jelenia Góra”								<p>monitorowania przepływów i ciśnienia wody w sieci; 3) dokonano wykupu sieci wodociągowych od inwestorów o łącznej długości ok. 1,4 km; 4) realizowano systemem ciągłym wymianę hydrantów, zasuw oraz przyłączy wodociągowych oraz urządzeń w obiektach hydroforni; 5) realizowano prace projektowe dot. budowy i przebudowy sieci wodociągowej w ul. Wojewódzkiej, Sudeckiej, Mickiewicza, Głowackiego, Lutosławskiego oraz nowego wodociągu zasilającego Sobieszów i Jagniątków. Koszt 7344 000,00 zł.</p> <p>Urządzenia kanalizacyjne: 1) zakończono budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Bema i Kossaka. łączna długość oddanych do użytkowania sieci z przyłączami 1,0 km; 2) realizowano systemem ciągłym prace związane z przebudową studni kanalizacyjnych i odcinków sieci oraz modernizacją przepompowni i tłoczni ścieków; 3) dokonano wykup sieci kanalizacji sanitarnych od inwestorów o łącznej długości ok. 1,6 km; 4) realizowano prace projektowe dot. budowy i przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wojewódzkiej, Sudeckiej, Mickiewicza, Głowackiego, Lutosławskiego, Struga i Wolności; 5) realizowano prace koncepcyjne dot. rozbudowy i modernizacji Miejskiej Oczyszczalni Ścieków - etap III. Koszt 1 314 000,00 zł.</p>
19.	Zasoby geologiczne	Działania administracyjne i organizacyjne mające na celu właściwe gospodarowanie przestrzenią	UM Jelenia Góra	Koszty administracyjne					-	Działania administracyjne i organizacyjne mające na celu właściwe gospodarowanie przestrzenią realizowane są na bieżąco bez dodatkowych kosztów.

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
20.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i utrzymanie infrastruktury selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	UM Jelenia Góra, (przedsiębiorca odpowiedzialny za odbiór i zagospodarowanie odpadów)	13 800	14 505	15 000	15 000	58 305	Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Główny zakres zadania: - odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale, odpady biodegradowalne i odpady zmieszane) z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zgodnie z ustalonymi harmonogramami odbioru odpadów, - odbieranie przeterminowanych leków z wyznaczonych punktów w aptekach, - odbieranie zużytych baterii i akumulatorów z wyznaczonych punktów w budynkach użyteczności publicznej, - przeprowadzanie 2 jesiennych zbiórek liści, - przeprowadzanie akcji odbioru odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, oraz zużytych opon, - wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki zgodnie z obowiązującą umową, - utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym (mycie i dezynfekcja), - utrzymanie podziemnych pojemników do selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Szacunkowy koszt netto w latach 2017- 2018 to 28.509.148,35 zł.
21.		Sporządzanie corocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi	UM Jelenia Góra	Koszty administracyjne					-	Wykonanie sprawozdań w ustawowo przyjętych terminach i osiągnięcie przez gminę wymaganych poziomów recyklingu odpadów komunalnych.

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
22.		Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz funkcjonowanie mobilnego PSZOK	UM Jelenia Góra, (MPGK sp. z o.o. w Jeleniej Górze).	851,7	851,7	785,6	719,5	3 208,5	Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	MPGK: Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Miasta Jelenia Góra ul. Wolności 161/163, w którym nieodpłatnie przyjmowane są selektywne zebrane odpady komunalne wytworzone na terenie Miasta. Przeprowadzanie zbiórek odpadów, w co najmniej 30 lokalizacjach na terenie Miasta zgodnie z ustalonym harmonogramem w ramach mobilnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Szacunkowy koszt netto w latach 2017- 2018 to 1.567.287,80 zł
23.		Budowa gniazd na odpady komunalne	UM Jelenia Góra	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet	1. Budowa podziemnego gniazda na segregowane odpady komunalne w Jeleniej Górze - część I - ul. Bankowa dz. nr 58/4 koszt 479 514,39 udział własny. Budowa gniazd na odpady wraz z odtworzeniem nawierzchni. Odtworzenie części nawierzchni ulicy Bankowej o powierzchni 300 m ² . Wykonano przebudowę ciągu pieszo-jezdnego składającego się z dwóch nawierzchni: 1. Nawierzchnia dojazdu dla pojazdów obsługi technicznej o powierzchni 100 m ² wykonana z następujących warstw: - nawierzchnia z kostki brukowej granitowej 15/20/15 cm z górną krawędzią ciętą i płomieniowaną, spoinowana miałem kamiennym, - podsypka z miału kamiennego gr. 3 cm, - podbudowa zasadnicza z betonu C15/20 gr. 20 cm, - warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5 MPa gr. 15 cm. 2. Nawierzchnia chodnika o powierzchni 200 m ² wykonana z następujących warstw: - nawierzchnia z kostki brukowej granitowej 11/11 cm z górną krawędzią ciętą i płomieniowaną, - podsypka z miału kamiennego gr. 3 cm, - istniejąca podbudowa z kruszywa łamanego. Podziemne gniazdo składa się z 5 pojemników na segregowane odpady komunalne związanych stale z gruntem, Każdy pojemnik składa się ze zbiornika żelbetowego, kontenera

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
										<p>wewnętrzny, kiosku wrzutowego oraz platformy przykrywającej. Wykonano 5 zbiorników żelbetowych, w tym 3 zbiorniki o poj. 3m³ każdy, przeznaczone na gromadzenie: szkła, odpadów bio i odpadów zmieszanych oraz 2 zbiorniki o poj. 5m³ każdy, przeznaczone na gromadzenie papieru i tworzyw sztucznych. Wymiary zbiorników żelbetowych: dla zbiornika 3m³: 205 x 205 cm, głębokość 164 cm i dla zbiornika 5m³: 205 x 205 cm, głębokość 252 cm. Kontener wewnętrzny wykonany z blachy ocynkowanej o grubości 2mm i wymiarach: dla zbiornika 3m³: 147 x 147 cm, głębokość 122 cm i dla zbiornika 5m³: 147 x 147 cm, głębokość 204 cm. Każdy zbiornik posiada uchylne dno umożliwiające łatwe i szybkie opróżnianie. Kiosk wrzutowy wykonany jest z ocynkowanej blachy stalowej o grubości 2 mm zabezpieczonej antykorozyjnie i przed graffiti, o pojemności bębna 80 litrów i wymiarach 74 x 47 x 90cm każdy. Każdy kiosk wrzutowy posiada panel elektroniczny do obsługi. Platforma przykrywająca o wymiarach 2,10 m x 2,10 m wykonana z blachy ryflowanej.</p> <p>Budowa podziemnego gniazda na segregowane odpady komunalne w Jeleniej Górze - część II - ul. Jasna, dz. nr 207/2, 207/3 koszt 256 955,50 zł udział własny. Zakres podziemne gniazdo składa się z 5 pojemników na segregowane odpady komunalne związanych stale z gruntem, Każdy pojemnik składa się ze zbiornika żelbetowego, kontenera wewnętrznego, kiosku wrzutowego oraz platformy przykrywającej. Wykonano 5 zbiorników żelbetowych, w tym 3 zbiorniki o poj. 3m³ każdy, przeznaczone na gromadzenie: szkła, odpadów bio i odpadów zmieszanych oraz 2 zbiorniki o poj. 5m³ każdy, przeznaczone na gromadzenie papieru i tworzyw sztucznych. Wymiary zbiorników żelbetowych: dla zbiornika 3m³:</p>

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
										205 x 205 cm, głębokość 164 cm i dla zbiornika 5m ³ : 205 x 205 cm, głębokość 252 cm. Kontener wewnętrzny wykonany z blachy ocynkowanej o grubości 2mm i wymiarach: dla zbiornika 3m ³ : 147 x 147 cm, głębokość 122 cm i dla zbiornika 5m ³ : 147 x 147 cm, głębokość 204 cm. Każdy zbiornik posiada uchylne dno umożliwiające łatwe i szybkie opróżnianie. Kiosk wrzutowy wykonany jest z ocynkowanej blachy stalowej o grubości 2 mm zabezpieczonej antykorozyjnie i przed graffiti, o pojemności bębna 80 litrów i wymiarach 74 x 47 x 90cm każdy. Każdy kiosk wrzutowy posiada panel elektroniczny do obsługi. Platforma przykrywająca o wymiarach 2,10 m x 2,10 m wykonana z blachy ryflowanej.
24.		Oczyszczanie miasta, w tym: <ul style="list-style-type: none"> likwidacja „dzikich wysypisk” koszenie trawy na miejskich terenach niezainwestowanych wycinka i cięcia sanitarne drzew systemy do selektywnej zbiórki psich nieczystości 	UM Jelenia Góra	500	500	500	500	2 000	Budżet, Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	MPGK: Usuwanie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania z terenów wskazanych przez Miasto, Koszenie przerośniętej trawy, chwastów oraz związane z tym prace porządkowe, wycinka i cięcia sanitarne drzew. 1) likwidacja dzikich wysypisk z 385 lokalizacji 2) utrzymanie zieleni na terenach miasta: - utrzymywane tereny zielone do koszenia o łącznej powierzchni 523.155 tys. m ² - utrzymywane żywopłoty o łącznej długości 156 m ² , - w opisywanym okresie usunięto łącznie – 334 szt. drzew, - w opisywanym okresie nasadzono łącznie – 235 szt. drzew, 3) systemy do selektywnej zbiórki psich nieczystości – opróżniane jest 129 szt. pojemników stosownie do potrzeb (w różnych lokalizacjach różna częstotliwość opróżniania). Szacunkowy koszt netto w latach 2017- 2018 to 1.362.979,66 zł.

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
25.		Przeprowadzenie akcji „Sprzątanie Świata” i „Dzień Ziemi”	UM Jelenia Góra, (szkoły, organizacje)	3	4	4	4	15	Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	W ramach zadania poniesiono koszty na: - zakup worków i rękawic przeznaczonych dla uczestników akcji, - wydruk plakatów „Wielkie Sprzątanie Borowego Jaru”. Koszt 6.641,44 zł
26.		Organizacja festynów i pikniku rodzinnego „Akcja Segregacja”	UM Jelenia Góra	25	25	25	25	100	Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	MPGK: Majowy Piknik dla Zwierza - promocja odpowiedzialnej adopcji psów i kotów. Piknik komunalny (październik) - rodzinny piknik EKO organizowany przez 4 Spółki - prezentacja charakteru działalności Spółek połączona z zabawami i quizami. Koszty " Akcji segregacji" ujęte są w koszta mobilnego PSZOK. W ramach zadania poniesiono koszty na: - dostawę kwiatów na akcję „Kwiaty za elektroodpady”, - organizację festynów „Akcja Segregacja” wraz z kampanią informacyjną, - zakup materiałów promujących prawidłowe gospodarowanie odpadami komunalnymi (torby wielokrotnego użytku, książeczki edukacyjne, koszulki),Koszt 78.191,85 zł.
27.		Kontrola przestrzegania zakazu spalania odpadów komunalnych w domowych kotłach CO	Straż Miejska w Jeleniej Górze	Koszty administracyjne					-	Straż Miejska w Jeleniej Górze: w latach 2017-2018 przeprowadziła 590 kontroli, 434 osoby zostały pouczone, 108 osób zostało ukaranych mandatami karnymi na kwotę 15.520,00 zł. Skierowano 9 wniosków o ukaranie do Sądu Rejonowego.

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzia lny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowa nia	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
28.		Budowa boksów edukacyjnych na odpady komunalne w jednostkach oświatowych	UM Jelenia Góra	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet	Budowa boksów edukacyjnych na odpady komunalne w jednostkach oświatowych koszt 618 722,36 zł. Udział własny. Zakres wybudowano place utwardzone, dostarczono i zamontowano na placach obudowy na pojemniki na odpady segregowane oraz ustawiono tablice informacyjne i edukacyjne przy następujących szkołach podstawowych na terenie Jeleniej Góry: SP nr 2 - 12 pojemników, plac utwardzony i 4 szt. tablic edukacyjnych i 5 tablic informacyjnych, SP nr 11 - 8 pojemników, plac utwardzony i 4 szt. tablic edukacyjnych i 5 tablic informacyjnych, SP nr 13 - 6 pojemników, 4 szt. tablic edukacyjnych i 5 tablic informacyjnych, SP nr 2 - 12 pojemników, plac utwardzony i 4 szt. tablic edukacyjnych i 5 tablic informacyjnych, SP nr 15 - 6 pojemników, 4 szt. tablic edukacyjnych i 5 tablic informacyjnych, SP nr 11 budynek B - 6 pojemników, plac utwardzony i 4 szt. tablic edukacyjnych i 5 tablic informacyjnych, SP nr 10 - 6 pojemników, plac utwardzony i 4 szt. tablic edukacyjnych i 5 tablic informacyjnych, SP nr 8 - 6 pojemników, plac utwardzony i 4 szt. tablic edukacyjnych i 5 tablic informacyjnych, SP nr 6 - 6 pojemników, plac utwardzony i 4 szt. tablic edukacyjnych i 5 tablic informacyjnych, Wykonano nawierzchnie z kostki betonowej obejmującej plac o powierzchni ok. 80 m2, i wymiarach 14,10 m x 5,60 m. Betonowe obudowy na pojemniki na segregowane odpady komunalne o wymiarach każda: - wysokość: 1620 mm, - szerokość: 1600 mm, - długość: 1350 mm. Każda obudowa wykonana z betonu architektonicznego (3 ściany), natomiast drzwi i pokrywa wykonane ze stali, zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Drzwi zamykane na klucz uniwersalny. Każda obudowa posiada dwie pokrywy wrzutowe wyposażone w amortyzatory zamknięcia.

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
29.	Zasoby przyrodnicze	Monitoring stanu i działania ochronne dotyczące pomników przyrody	UM Jelenia Góra	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet	Na terenie Miasta Jelenia Góra znajduje się 17 pomników przyrody, w tym: 14 pojedynczych drzew, 1 grupa drzew (składająca się z 2 sztuk drzew), 1 aleja drzew (składająca się z 135 sztuk drzew) oraz zeolizowane głązy narzutowe. Monitoring stanu pomników przyrody wykonywany jest na bieżąco w trakcie prac w terenie oraz w miarę potrzeb w przypadku zgłoszeń mieszkańców. W 2018 r. były realizowane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Jelenia Góra sp. z o.o., na zlecenie Miasta, prace pielęgnacyjne na jednym pomniku przyrody – drzewo Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 435 cm rosnący w obrębie pasa drogowego ul. Nowowiejskiej (dz. nr 202 AM-6 obręb 33). Prace pielęgnacyjne polegały na: - usunięciu suchych i zamierających konarów oraz gałęzi, - usunięciu konarów i gałęzi nadłamanych, złamanych oraz zawieszonych nad chodnikiem i drogą.
30.		Organizacja nowych terenów zielonych, utrzymanie zieleni miejskiej	UM Jelenia Góra	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet	Rok 2017 Wykonanie nasadzeń nowych drzew: Park Zdrojowy, Park Norweski, Park Wzgórze Kościuszki, ul. B. Czecha, ul. W. Wróblewskiego, ul. L. Wyczółkowskiego, inne pasy drogowe i tereny zielone w obrębie miasta. Kwota poniesionych wydatków: 100.000,00 zł Rok 2018 1. Wykonanie metalowej figury jelenia – symbolu Miasta - na pasie zieleni przy ul. Konstytucji 3-go Maja w Jeleniej Górze (pow. ok. 0,15 ha). 2. Realizacja zadania: "Wykonanie trzech figur jelonków" - zadanie polegające na wykonaniu figur jelonków i ustawienie tych figur w obrębie terenów z zielenią w centrum miasta (pow. ok. 0,02 ha). 3. Wykonanie nasadzeń nowych drzew: Park Norweski, Park Wzgórze

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowa nia	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
										<p>Kościuszki, ul. Ogińskiego, ul. Konstytucji 3 Maja, ul. Malinowa, ul. Mochneckiego, ul. Noskowskiego, ul. Tetmajera, ul. Morcinka, ul. Różyckiego, a także w obrębie innych pasów drogowych i terenów zielonych.</p> <p>Kwota poniesionych wydatków (punkty 1-3): 89.700,00 zł MPGK: Utrzymanie Parków i zieleńcy w tym koszenie traw, grabienie liści, sadzenie nowych drzew i krzewów, cięci żywopłotów oraz formowanie krzewów. zakres rzeczowo wykonania stanowi załącznik do Umowy wykonawczej z dnia 30 kwietnia 2015 r. Szacunkowy koszt netto w latach 2017- 2018 to 3.514.717.83 zł</p>
31.		Rewitalizacja zieleni na terenie miasta oraz poprawa jej estetyki	UM Jelenia Góra	1 500	1 500	1 500	1 500	6 000	Budżet	<p>Rok 2017</p> <ol style="list-style-type: none"> Wykonanie nawierzchni alejek na miejskim zieleńcu przy ul. Ludomira Różyckiego w Jeleniej Górze. Powierzchnia całego zieleńca: 7764 m2, obiekt o charakterze małego parku osiedlowego. Doposażenie placu zabaw w Parku Norweskim (pow. 3000 m2) w zestawie sprawnościowe dla dzieci. Doposażenie placów zabaw w nowe urządzenia zabawowe: <ol style="list-style-type: none"> na Placu Tadeusza Kościuszki (pow. 4126 m2), przy ul. Osiedle Robotnicze (pow. 2169 m2), na Placu Różanym (pow. 600 m2). Wykonanie siłowni zewnętrznych na placach zabaw: na Placu Tadeusza Kościuszki (pow. 4126 m2) oraz przy ul. Osiedle Robotnicze (pow. 2169 m2). <p>Kwota poniesionych wydatków (punkty 1-4): 155.300,00 zł</p> <p>Rok 2018</p> <ol style="list-style-type: none"> Realizacja zadania: „Naprawa nawierzchni ścieżek i schodów terenowych na skwerze przy ul. Krzysztofa Komedy – Trzcńskiego w Jeleniej Górze”; zadanie polegające na wymianie starych elementów

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowa nia	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
										ciągów komunikacyjnych (fragmenty starych alejek i schodów) na skwerze (zielenicy) przy ul. Krzysztofa Komedy-Trzczińskiego (pow. ok. 0,80 ha). 2. Doposażenie placów zabaw w nowe urządzenia zabawowe: a) placu zabaw na Osiedlu Czarne przy ul. Czarnoleskiej (pow. ok. 0,12 ha), b) placu zabaw w Parku Wzgórze Tadeusza Kościuszki (pow. ok. 0,06 ha). 3. Wykonanie siłowni zewnętrznej na placu zabaw przy ul. Tkackiej (pow. ok. 0,05 ha). Kwota poniesionych wydatków (punkty 1-3): 273.000,00 zł
32.		Promocja walorów przyrodniczych i edukacja ekologiczna: <ul style="list-style-type: none"> zakup materiałów i wyposażenia w ramach edukacji ekologicznej realizacja zadań w ramach edukacji ekologicznej 	UM Jelenia Góra	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet	Rok 2017 Środki w wysokości 10 914,29 zł wydatkowane na: 1. organizację zadania pod nazwą „XV Ekologiczny Przegląd Twórczości Dziecięcej” – Porozumienie nr 2/2017 z dnia 03.02.2017 r. na kwotę 499,93 zł, zawarte z Miejskim Przedszkolem Nr 19 im. Kubusia Puchatka w Jeleniej Górze, ul. Karola Kurpińskiego 2; 2. przeprowadzenie XVII Powiatowego Konkursu Ekologicznego dla uczniów gimnazjum pod patronatem Prezydenta Miasta Jeleniej Góry „Ratujmy naszą Ziemię” – Porozumienie Nr 5/2017 z dnia 01.03.2017 r. na kwotę 491,15 zł, zawarte z Zespołem Szkół Rzemiosł Artystycznych im. Stanisława Wyspiańskiego w Jeleniej Górze, ul. Cieplicka 34; 3. organizację zadania pod nazwą „Zdrowy Świat – zdrowy człowiek”, konkursu przyrodniczego „Bądźmy przyjaciółmi przyrody i konkursu literacko – plastycznego „Piękno przyrody ojczyste” - Porozumienie nr 7/2017 z dnia 16.03.2017 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze Szkołą Podstawową nr 2 im. Bolesława Chrobrego w Jeleniej Górze,

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowa nia	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
										ul. Armii Krajowej 8; 4. organizację zadania pod nazwą „Czysto – Zdrowo - Ekologicznie” – Porozumienie Nr 11/2017 z dnia 03.04.2017 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze Specjalnym Ośrodkiem Szkolno – Wychowawczym w Jeleniej Górze, ul. Kruszwicka 3; 5. organizację zadania pod nazwą ”XVII Międzyszkolny Konkurs Przyrodniczo - Matematyczny” – Porozumienie nr 12/2017 z dnia 25.04.2017 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze Szkołą Podstawową nr 13 im. Komisji Edukacji Narodowej w Jeleniej Górze, ul. Piotra Skargi; 6. zadanie pod nazwą „Warsztaty przyrodnicze w ogrodzie botanicznym we Wrocławiu” – Porozumienie nr 4/2017 z dnia 24.02.2017 r. na kwotę 499,85 zł, zawarte z Zespołem Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Jeleniej Górze, Aleja Jana Pawła II 25; 7. organizację X Edycji Konkursu Ekologicznego pod hasłem „Żyj w zgodzie z przyrodą – dobre rady na odpady” – Porozumienie nr 6/2017 z dnia 16.03.2017 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze Specjalnym Ośrodkiem Szkolno – Wychowawczym w Jeleniej Górze ul. Artura Grottgera 1; 8. organizację zadania pod nazwą „Dzień Młodego Artysty” – Porozumienie nr 8/2017 z dnia 16.03.2017 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte z Centrum Opieki nad Dzieckiem „Dąbrówka” w Jeleniej Górze, ul. Podgórzyńska 6/2; 9. organizację zadania pod nazwą „Drugie życie surowców wtórnych – wykonanie z nich ozdób i prezentów świątecznych” - Porozumienie nr 14/2017 z dnia 20.10.2017 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze Specjalnym Ośrodkiem Szkolno – Wychowawczym w Jeleniej Górze, ul. Kruszwicka 3;

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowa nia	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
										<p>10. organizację zadania pod nazwą „Twórczy recykling” Porozumienie nr 15/2017 z dnia 03.11.2017 r. na kwotę 494,76 zł, zawarte z Miejskim Przedszkolem nr 13, ul. M.Karłowicza 13.</p> <p>11. W ramach posiadanych środków ponadto dokonano zakupu 200 szt. flag jeleniogórskich.</p> <p>Środki w wysokości 12 607,80 zł wydatkowano na:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. wykonanie 100 sztuk tablic magnetycznych w ramach umowy nr GK-G.272.1.2017 z dnia 26.01.2017r. na kwotę 8 437,80 zł; 2. pokrycie kosztów warsztatów w Sudeckiej Zagrodzie Edukacyjnej w Dobkowie „Poznaj Moc Ziemi” – Porozumienie nr 9/2017 z dnia 20.03.2017 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze Specjalnym Ośrodkiem Szkolno – Wychowawczym w Jeleniej Górze, ul. Kruszwicka 3, 3. pokrycie kosztów dojazdu autokarem do zagrody edukacyjnej „Kowalowe Skąły” we Wrzeszczynie oraz udział dzieci w warsztatach ekologicznych „Od owieczki do niteczki” - Porozumienie nr 3/2017 z dnia 24.02.2017 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze S.P nr 11 im. F. Chopina w Jeleniej Górze, 4. pokrycie kosztów dojazdu autokarem do ExploraPark Park Nauki i Techniki w Wałbrzychu oraz udział dzieci w lekcji „Matematyka w Przyrodzie” - Porozumienie nr 10/2017 z dnia 20.03.2017 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze S.Pnr 11 im. F. Chopina w Jeleniej Górze, 5. pokrycie kosztów transportu na warsztaty w Sudeckiej Zagrodzie Edukacyjnej w Dobkowie – Porozumienie nr 1/2017 z dnia 03.02.2017 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte z Miejskim Przedszkolem Nr 19 im. Kubusia Puchatka w Jeleniej Górze, ul. Karola Kurpińskiego 2; 6. pokrycie kosztów warsztatów pieczenia chleba w „Galerii pod Aniołem” w Ekomuzeum Rzemiosła w Dobkowie – Porozumienie nr

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzia lny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowa nia	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
										<p>13/2017 z dnia 12.10.2017 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze Szkołą Podstawową nr 11 im. F. Chopina w Jeleniej Górze, ul. Stanisława Moniuszki 9;</p> <p>7. pokrycie kosztów transportu na warsztaty „Ekologiczno-przyrodnicze inspiracje” w Szkółce Leśnej – Nadleśnictwo Śnieżka - Porozumienie nr 16/2017 z dnia 24.11.2017 r. na kwotę 270,00 zł, zawarte z Miejskim Przedszkolem nr 13, ul. M. Karłowicza 13;</p> <p>8. pokrycie kosztów transportu na warsztaty w Sudeckiej Zagrody Edukacyjnej w Dobkowie w ramach realizacji innowacji „Eko przedszkolaki – to zdrowe dzieciaki” - Porozumienie nr 17/2017 z dnia 04.12.2017 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte z Miejskim Przedszkolem Nr 19 im. Kubusia Puchatka w Jeleniej Górze, ul. Karola Kurpińskiego 2;</p> <p>9. pokrycie kosztów transportu na zajęcia pod nazwą „Zimowe powietrze w mieście i na wsi z wykorzystaniem walizki Eko Badacza” - Porozumienie nr 18/2017 z dnia 04.12.2017 r. na kwotę 400,00 zł, zawarte z Miejskim Przedszkolem nr 13, ul. M. Karłowicza 13;</p> <p>10. pokrycie kosztów warsztatów pod nazwą „Historia kropli wody” oraz „Między nami roślinami” - Porozumienie nr 19/2017 z dnia 13.12.2017 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze Specjalnym Ośrodkiem Szkolno – Wychowawczym w Jeleniej Górze, ul. Kruszwicka 3.</p> <p>Rok 2018 Środki w wysokości 4 653,32 zł wydatkowano na: 1. organizację zadania pod nazwą „XVI Ekologiczny Przegląd Twórczości Dziecięcej” – Porozumienie nr 1/2018 z dnia 07.02.2018 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte z Miejskim Przedszkolem Nr 19 im. Kubusia Puchatka w Jeleniej Górze, ul. Karola Kurpińskiego 2;</p>

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
										<p>2. przeprowadzenie warsztatów międzyprzedmiotowych biologiczno-chemiczno-geograficznych – Porozumienie Nr 3/2018 z dnia 23.02.2018 r. na kwotę 499,46 zł, zawarte z Zespołem Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Jeleniej Górze, Aleja Jana Pawła II nr 25;</p> <p>3. organizację zadania pod nazwą „XI Edycja Konkursu Ekologicznego - Żyj w zgodzie z przyrodą - dobre rady na odpady” - Porozumienie nr 4/2018 z dnia 12.03.2018 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze Specjalnym Ośrodkiem Szkolno-Wychowawczym w Jeleniej Górze, ul. Kruszwicka 3;</p> <p>4. organizację zadania pod nazwą „XVIII Międzyszkolny Konkurs Przyrodniczo – Matematyczny” - Porozumienie nr 6/2018 z dnia 17.04.2018 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze Szkołą Podstawową nr 13 w Jeleniej Górze, ul. Piotra Skargi 19.</p> <p>5. organizację cyklu zajęć matematyczno – przyrodniczych poświęconych ochronie środowiska, recyklingowi – Porozumienie nr 9/2018 z dnia 21.11.2018 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze Szkołą Podstawową nr 11 w Jeleniej Górze, ul. Moniuszki 9.</p> <p>6. zakupienie budek lęgowych dla ptaków w ramach akcji edukacyjnej „Ptaki w mieście”, budki przekazane zostały miejskim placówkom oświatowym – kwota wydatkowana 1 200,00 zł.</p> <p>7. zakupienie kul tłuszczowych dla ptaków w ramach akcji edukacyjnej „Ptaki w mieście”, kule przekazano miejskim placówkom oświatowym – kwota wydatkowana 953,86 zł.</p> <p>Środki w wysokości 5 809,95zł wydatkowano na:</p> <p>1. pokrycie kosztów transportu do Sudeckiej Zagrody Edukacyjnej w Dobkowie, udział w warsztatach pn. „W świecie czterech żywiołów” – Porozumienie nr 2/2018 z dnia 07.02.2018 r. na kwotę</p>

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.										zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzia lny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowa nia	
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
										<p>500,00 zł, zawarte z Miejskim Przedszkolem nr 19 w Jeleniej Górze, ul. Karola Kurpińskiego 2;</p> <p>2. pokrycie kosztów transportu na warsztaty pn. "Szkoła a ekologia – malowanie na szkle" - Porozumienie nr 5/2018 z dnia 17.04.2018 r. na kwotę 400,00 zł, zawarte ze S.P. nr 11 w Jeleniej Górze,</p> <p>3. pokrycie kosztów transportu do ogrodu zoologicznego na organizację zadania pn. „Czas na ekologię” - Porozumienie nr 7/2018 z dnia 26.04.2018 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze Szkołą Podstawową nr 11 w Jeleniej Górze, ul. Moniuszki 9.</p> <p>4. pokrycie kosztów transportu dzieci do Wrocławia na lekcję z zakresu edukacji ekologicznej – Porozumienie nr 8/2018 z dnia 29.10.2018 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze S.P. nr 11 w Jeleniej Górze,</p> <p>5. uiszczenie opłaty za warsztaty w Centrum Edukacji Ekologicznej „Izerska Łąka” -Porozumienie nr 10/2018 z dnia 21.11.2018 r. na kwotę 500,00 zł, zawarte ze S.P. nr 11 w Jeleniej Górze,</p> <p>6. kampanię informacyjną w Muzycznym Radiu – kampania antysmogowa – kwota 1 485,00 zł,</p> <p>7. transport kul tłuszczowych dla ptaków w ramach akcji edukacyjnej „Ptaki w mieście”, kule przekazano miejskim placówkom oświatowym – kwota wydatkowana 79,95 zł.</p>

Tabela 2. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem

Dane zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku - przyjęte uchwałą w dniu 28 listopada 2017 r.						zakres rzeczowy wykonany w latach 2017- 2018 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)	Źródła finansowania	
A	B	C	D	E	F	G
1.	Zagrożenia hałasem	Prowadzenie monitoringu hałasu	WIOŚ we Wrocławiu	bd.	Środki własne	Pomiary hałasu lotniczego były wykonywane w 2018 r. w strefie oddziaływania lotniska w Jeleniej Górze - Aeroklub Jeleniogórski. badaniami objęto 2 punkty pomiarowo - kontrolne zlokalizowane w Jeleniej Górze przy ul. Lotnictwa 3.
2.	Pola elektromagnetyczne	Prowadzenie monitoringu pól elektromagnetycznych	WIOŚ we Wrocławiu	bd.	Środki własne	Pomiary natężenia pól elektromagnetycznych były prowadzone w 2017 r. w Jeleniej Górze w 6 pionach pomiarowych: ul. Komedy - Trzczińskiego, ul. Wypiańskiego, ul. Kiepur, ul. Osiedle Robotnicze, ul. Podgórzyska i ul. Lubańska.
3.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest	Właściciele i zarządcy nieruchomości (UM Jelenia Góra)	2 257	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, BOŚ	W ramach zadania pn.: „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Jelenia Góra” – Etap VI i VII zdemontowano, zabezpieczono, przetransportowano i przekazano na składowisko 155,50 Mg wyrobów zawierających azbest oraz zabezpieczono, przetransportowano i przekazano na składowisko 36,36 Mg zmagazynowanych wyrobów zawierających azbest łącznie z 38 nieruchomości zlokalizowanych na terenie miasta Jelenia Góra. Koszt 122.568,29 zł, 5% kosztów – ze środków WFOŚiGW we Wrocławiu 15 % kosztów - ze środków budżetu Miasta Jeleniej Góry lub ze środków własnych przedsiębiorcy.
4.	Zasoby przyrodnicze	Prowadzenie wzmożonych kontroli ma terenach lasów i zadrzewień	Komenda Miejska Policji, Karkonoski Park Narodowy	bd.	Środki własne	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze wykonał 157 patroli w obszarze miasta Jelenia Góra (Obwód Ochronny Przełęcz).
5.		Prowadzenie prac pielęgnacyjnych na terenie kompleksów leśnych	Nadleśnictwa	bd.	Środki własne	Nadleśnictwo "Śnieżka": W 4 leśnictwach Nadleśnictwa "Śnieżka": Podgórzyn, Przesieka, Stanisów i Maciejowa, które posiadają kompleksy leśne w zasięgu terytorialnym miasta Jelenia Góra wykonano następujące prace pielęgnacyjne od założenia uprawy do dojrzałego drzewostanu w celu wyhodowania zdrowych i zasobnych drzewostanów: leśne prace pielęgnacyjne z pozyskaniem drewna (CP-P

						<p>- czyszczenia późne z pozyskaniem , TWP -trzebieże wczesne, TPP - trzebieże późne) oraz hodowlane zabiegi pielęgnacyjne upraw (m.in. mechaniczne i chemiczne niszczenie chwastów, spulchnianie gleb, wykaszanie chwastów wokół sadzonek, CW - czyszczenia wczesne, CP - czyszczenia późne). Poniesione nakłady 178,81 tys. zł.</p> <p>Nadleśnictwo Szklarska Poręba: zadania z zakresu hodowli lasu- ogółem 7,42ha; w tym pielęgnowanie upraw: 0,84 ha; czyszczenie wczesne: 5,65 ha, czyszczenie późne: 0,93ha. Zadania z zakresu użytkowania lasu - ogółem 61,17 ha, w tym czyszczenie późne -1,22 ha, trzebieże wczesne - 15,66 ha, trzebieże późne -24,01 ha, oraz uprzętnięcie wywrotów, złomu i posuszu na masę 1091,56 m³.</p>
6.		Organizacja konkursów, wystaw, warsztatów, prelekcji oraz i akcji o znaczeniu lokalnym i wojewódzkim, których tematyka opiera się o zagadnienia z ekologii, ochrony przyrody, zachowania bioróżnorodności.	DZPK Oddział Jelenia Góra	bd.	Środki własne	<p>Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych Oddział Jelenia Góra : 2017 Organizacja konkursów przyrodniczych (1 konkurs o zasięgu krajowym i 2 o zasięgu regionalnym):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ogólnopolski etap konkursu pt. „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski” - regionalny konkurs filmowy pt. „Zabytki okiem kamery” - regionalny konkurs fotograficzny pt. „Jestem mykofotografem” <p>Organizacja akcji edukacyjnych na terenie regionu jeleniogórskiego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Zakaz wypalania traw” • „Sprzątanie świata” • „Ciekawe miejsca, ciekawi ludzie” • „Myśliborski Piknik Przyrodniczy” • „Wielki Dzień Pszczół” • „EKOprzedszkolak” • „Dzień Krajobrazu” • „Las pełen niespodzianek” <p>Organizacja zajęć edukacyjnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stacjonarnych (w Ośrodku Edukacji Ekologicznej DZPK w Jeleniej Górze, szkołach i placówkach oświatowych) - terenowych (na obszarze Rudawskiego Parku Krajobrazowego i Parku Krajobrazowego Doliny Bobru, ścieżkach edukacyjnych i szlakach turystycznych) - wyjazdowych dla dzieci z regionu jeleniogórskiego do Centrum Edukacji Ekologicznej i Krajoznawstwa w Myśliborzu – zajęcia jedno i dwudniowe. <p>Organizacja stoisk promocyjnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udział DZPK ze stoiskiem informacyjno-promocyjnym na lokalnych

					<p>i regionalnych spotkaniach ekologicznych w Jeleniej Górze i na terenie gmin parkowych.</p> <p>OGÓŁEM W ZAJĘCIACH I SPOTKANIACH EDUKACYJNYCH DZPK Oddział Jelenia Góra W 2017 ROKU UDZIAŁ WZIĘŁO 4046 UCZESTNIKÓW.</p> <p>Wydawnictwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie i wydanie materiałów na temat ekologii i ochrony przyrody w następującej ilości i formie: ulotki (10 rodzajów, nakład ogółem 19 tys.), mapy (12 rodzajów, nakład ogółem 12 tys.), broszury (3 rodzaje, nakład ogółem 4 tys.) i kalendarze 3 rodzaje <p>Infrastruktura edukacyjna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie i montaż w terenie infrastruktury (kierunkowskazy, tablice, ławostoty) na obszarze Parku Krajobrazowego Doliny Bobru i Rudawskiego Parku Krajobrazowego <p>Spotkania warsztatowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizacja spotkania warsztatowego we Wleniu dla mieszkańców Gminy Wleń na temat ochrony przyrody i działań turystycznych oraz strategii rozwoju regionu. <p>2018 r.</p> <p>Organizacja konkursów przyrodniczych:</p> <p>(1 konkurs o zasięgu krajowym, 1 o zasięgu wojewódzkim i 2 o zasięgu regionalnym):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ogólnopolski etap konkursu pt. „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski” - wojewódzki konkurs fotograficzny pt. „Zabytki parków krajobrazowych” - regionalny konkurs plastyczny pt. „Leśni mieszkańcy” - regionalny konkurs fotograficzny pt. „Jesienne kolory drzew” <p>Organizacja akcji edukacyjnych na terenie regionu jeleniogórskiego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Zakaz wypalania traw” • „Sprzątanie świata” • „Wielki Dzień Pszczół” • „EKOp przedszkolak” • „Dzień Krajobrazu” • „Myśluborski Piknik Przyrodniczy” • „Dzień Jeża” • „Las pełen niespodzianek” <p>Organizacja zajęć edukacyjnych:</p>
--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> - stacjonarnych (w Ośrodku Edukacji Ekologicznej DZPK w Jeleniej Górze, szkołach i placówkach oświatowych) - terenowych (na obszarze Rudawskiego Parku Krajobrazowego i Parku Krajobrazowego Doliny Bobru, ścieżkach edukacyjnych i szlakach turystycznych) - wyjazdowych dla dzieci z regionu jeleniogórskiego do Centrum Edukacji Ekologicznej i Krajoznawstwa w Myśliborzu – zajęcia jedno i dwudniowe <p>Organizacja stoisk promocyjnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udział DZPK ze stoiskiem informacyjno-promocyjnym na lokalnych i regionalnych spotkaniach ekologicznych w Jeleniej Górze i na terenie gmin parkowych <p>OGÓŁEM W ZAJĘCIACH I SPOTKANIACH EDUKACYJNYCH DZPK Oddział Jelenia Góra W 2018 ROKU UDZIAŁ WZIĘŁO 4364 UCZESTNIKÓW.</p> <p>Wydawnictwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie i wydanie materiałów na temat ekologii i ochrony przyrody w następującej ilości i formie: ulotki (13 rodzajów, nakład ogółem 38 tys.), broszury (3 rodzaje, nakład ogółem 6 tys.) i kalendarze 3 rodzaje <p>Infrastruktura edukacyjna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie i montaż w terenie infrastruktury (kierunkowskazy, tablice, ławostoły) na obszarze Parku Krajobrazowego Doliny Bobru i Rudawskiego Parku Krajobrazowego - montaż wiaty edukacyjnej w ogrodzie dydaktycznym DZPK Oddział Jelenia Góra <p>Konferencje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - współorganizacja konferencji w Bukowcu odnośnie Dnia Krajobrazu pt. „Budowanie w pięknym krajobrazie”. Szacowane koszt 175.000.00 zł 	
7.	Zagrożenia poważnymi awariami	Prowadzenie rejestru awarii przemysłowych i zdarzeń o znamionach poważnych awarii przemysłowych	WIOŚ, GIOŚ	b.d.	Środki własne	W latach 2017-2018 nie odnotowano na terenie Miasta Jeleniej Góry poważnych awarii przemysłowych oraz zdarzeń o znamionach poważnych awarii przemysłowych.

Opracowanie zbiorcze:

Monika Służewska tel. 75 75 49 855