

**Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla miasta Jelenia Góra na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do dnia 2024 roku
obejmuje lata 2019 - 2020**

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 2019 - 2020 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	Rok 2019 Obwodnica została oddana do użytku publicznego w kwietniu 2019 r. Parametry nowej obwodnicy: - długość 5,29 km; - przekrój - 2+1 (dwa pasy + jeden do wyprzedzania naprzemiennie) - szerokość pasa 3,5 m; - obiekty inżynierskie: dwa ronda, dwa skrzyżowania, dwa obiekty mostowe + przejazd gospodarczy (p.poż.) pod drogą; - w ciągu obwodnicy - sporo mniejszych przepustów. Koszty poniesione w 2019 r. - 6.633.541,00 PLN.
2.		Po kulturę do Jeleniej Góry, po przyrodę do Harrachova	UM Jelenia Góra	3 300	400	0	0	3 700	Budżet	Zadanie nie realizowane w latach 2019 - 2020.
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 W związku z tym, że zadanie nie otrzymało dofinansowania zewnętrznego w roku 2018 zostało podzielone na dwa zadania: 1. Przebudowa ulicy Łomnickiej w Jeleniej Górze. 2. Bliżej przyrody, chroniąc przyrodę - budowa ciągu pieszo - rowerowego w ciągu ulicy Łomnickiej w Jeleniej Górze. Rok 2019 W ramach zadania opracowano dokumentację projektową obejmującą budowę odcinka pieszorowerowego wraz z oświetleniem

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 2019 - 2020 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
										drogowym oraz wykonano przebudowę nawierzchni jezdni. Koszty poniesione w 2019 r. - 1. 950.000,00 PLN.
4.		Ograniczenie niskiej emisji transportowej w mieście Jelenia Góra w tym:	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. Koszty poniesione w 2019 r. - 9. 919.000,00 PLN Koszty poniesione w 2020 r. - 20. 946.000,00 PLN Źródło finansowania RPO WD 2014-2020.
		Budowa ronda na skrzyżowaniu ulic Trasa Czeska – Lubańska – Goduszyńska								Rok 2019 Zadanie zakończono i rozliczono. W ramach zadania wykonano: - budowa ronda na skrzyżowaniu ulic Trasa Czeska - Lubańska - Goduszyńska - skrzyżowanie o 4 wlotach, - przebudowa nawierzchni ulic Trasa Czeska - Lubańska – Goduszyńska na odcinkach o długości 450 m, - przebudowa pozostałych elementów ulic w tym: ciągów pieszych, odwodnienia (rowów drogowych), zjazdów, budowa oświetlenia drogowego, przebudowa istniejącej infrastruktury technicznej kolidującej z przebudowanymi ulicami (odwodnienie - 3 wpusty deszczowe, sieć wodociągów, kable teletechniczne), - dodatkowy pas ruchu o szer. 3,5 m dla relacji skrajnej w prawo od strony ulicy Lubańskiej na DK nr 3 w kierunku centrum miasta.
		Budowa węzła przesiadkowego przy ulicy Cieplickiej w Sobieszowie								Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 22.05.2020 r. W ramach zadania wykonano: - wymianę 4 opraw typu LED na istniejących słupach oświetlenia drogowego, - montaż 3 słupów oświetlenia drogowego o wysokości 9 m wraz z oprawami typu LED, - ułożenie kabla zasilającego typu YAKY 4x35mm2 o długości 108 m,

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 2019 - 2020 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
										<ul style="list-style-type: none"> - zabezpieczenie istniejącego gazociągu śr. ciśnienia o średnicy 125 mm na długości 49,5 m, - przebudowę i zabezpieczenie kanalizacji teletechnicznej ORANGE PL - wycinkę 5 drzew wraz z karczowaniem pni, - wzmocnienie podłoża typu G3 stabilizacją cementową Rm=2,5 MPa–264,0 m² - nawierzchnię z mieszanek mineralno – bitumicznych – 264 m² - ułożenie krawężnika betonowego 20 x 30cm na ławie z betonu cementowego – 225 m - ułożenie obrzeża betonowego 8x30cm na ławie z betonu cementowego – 120,0 m - ułożenie pasów z podwójnej kostki granitowej o wys. 10 cm jako wydzielenie torów ruchu autobusów – 58,0 m.
		Przebudowa węzła przesiadkowego przy ulicy Cieplickiej Oś. Orle w Jeleniej Górze								<p>Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru końcowego z dnia 30.07.2020 r.</p> <p>W ramach zadania wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nawierzchnię jezdni z kostki betonowej gr. 10cm - 780m² - chodnik o nawierzchni z kostki betonowej - 331m² - ułożenie krawężnika betonowego 15x30cm na ławie z betonu cementowego - 265m - ułożenie obrzeża betonowego 8x30cm na ławie z betonu cementowego - 100m - montaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami typu LED i połączeniem kablowym - 4 szt. - wpusty deszczowe DN500 - 2 szt. - przyłącze kanalizacji deszczowej PVC DN200 - 75m - oznakowanie pionowe i poziome - 1kpl. - montaż toalety kontenerowej wraz z fundamentem, przyłączem

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 2019 - 2020 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
										wodociągowym i sanitarnym - montaż wiaty przystankowej
		Przebudowa ulicy Krakowskiej								Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 25.09.2020 r. W ramach zadania wykonano: - jezdnia wraz z chodnikami i ciągiem pieszo-rowerowym dł. 1,1km, - kanalizacja deszczowa z rur GRP: Ø300 L=94m, Ø400 L=575m, Ø800 L=473m, Ø500 L=577m, - studnie ściekowe betonowe z wpustami żeliwnymi w ilości 37 szt. wraz z przyłączami z rur z tworzywa sztucznego. - oświetlenie uliczne: słupy oświetlenia ulicznego z oprawami typu LED i połączeniem kablowym 40 szt; podświetlacze przejść dla pieszych 4 szt.
		Budowa parkingu Park&Ride przy ul. Krakowskiej								Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 25.09.2020 r. W ramach zadania wykonano: - miejsca postojowe o nawierzchni z kostki brukowej betonowej 847 m ² - drogi manewrowe o nawierzchni bitumicznej 847 m ² - kanalizację deszczową z rur z tworzywa sztucznego DN250 – 51,3 m ze studniami włączowymi betonowymi D1000 - 2 kpl, - studnie ściekowe betonowe z wpustami żeliwnymi w ilości 5 szt wraz z przyłączami z rur z tworzywa sztucznego w ilości 42 m. - oświetlenie uliczne: słupy oświetlenia ulicznego z oprawami typu LED i połączeniem kablowym 5 szt.
		Przebudowa systemu sterowania ruchem								Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 22.09.2020 r. W ramach zadania zamontowano: - konstrukcje wsporcze - słupy z wysięgnikiem 2 szt.

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 2019 - 2020 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 style="list-style-type: none"> - konstrukcje wsporcze - słupy 5 szt. - sterowniki 1 szt. - wideo detekcje 4 szt. - przyciski zgłoszeniowe dla pieszych 6 szt. - sygnalizatory świetlne - ruch kołowy 8 szt. - sygnalizatory świetlne – ruch pieszy 6 szt. - kamery systemu wideo detekcji 4 szt. - szafę sterującą 1 szt
		Przebudowa ul. Nadbrzeżnej na drogę rowerową								<p>Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 30.06.2020 r.</p> <p>W ramach zadania wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ciąg pieszo-rowerowo-jezdny o nawierzchni bitumicznej- dł. 1,08 km - drogę rowerową o nawierzchni bitumicznej - dł. 1,18 km - oświetlenie uliczne w technologii LED - 88 szt. - studnie ściekowe betonowe DN500mm - 32 szt. z wpustami żeliwnymi - przykanaliki od wpustów deszczowych PP DN/OD160 mm - 130,0m - kanał deszczowy z rur kamionkowych: śr. 500mm - 167m; śr.400 mm - 231,2 m; śr.300 mm - 184,0m - studnie kanalizacyjne betonowe: DN1200mm - 8szt, DN1000 mm – 22 szt.
		Budowa drogi rowerowej od ul. Ogińskiego do ul. Powstańców Śląskich								<p>ETAP I</p> <p>Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 24.11.2020 r.</p> <p>W ramach zadania wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nawierzchnię z betonu asfaltowego – 1790 m² - nawierzchnię z kostki betonowej – 245 m² - zamontowano elementy małej architektury (wiatę stalową, ławki

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 2019 - 2020 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
										z oparciem 4 szt., kosze na odpady 4 szt., stojaki na rowery 3 szt.) - montaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami LED i okablowaniem – 22 szt. - wpusty deszczowe Ø 500mm – 5 szt. ETAP II Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 20.11.2020 r. W ramach zadania wykonano: - nawierzchnię z betonu asfaltowego – 1725 m ² - montaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami LED i okablowaniem – 25 szt. - remont kładki stalowej o dł. 17,2m i szer. 1,48 m - remont kładki żelbetowej o dł. 31,92m i szer. 1,3 0m
		Budowa dla rowerów na osiedlu Zabobrze wzdłuż granicy miasta z Gminą Jeżów Sudecki w Jeleniej Górze								Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 30.04.2020 r. W ramach zadania wykonano: - drogę rowerową o nawierzchni bitumicznej długości 904,8m i szerokości 4,0 m - zamontowano oświetlenie drogowe typu OZE (4szt.) - przebudowano przepust drogowy Ø 600 o L=6,0m - zamontowano urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego
		Budowa drogi dla rowerów w ciągu ulicy Ogrodowa - Bronka Czecha w Jeleniej Górze								Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 03.12.2020 r. W ramach zadania wykonano: - nawierzchnię bitumiczną na długości 0,9 km i szerokości 2,0 m - montaż oświetlenia typu OZE – 4 szt. - oznakowanie pionowe i poziome
		Budowa łącznika								Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem

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 2019 - 2020 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
		spinającego euroregionalne trasy rowerowe ER-2 Liczyrzepa z ER-6 Dolina Bobru								odbioru z dnia 17.09.2020 r. W ramach zadania wykonano: - nawierzchnię bitumiczną o szerokości zmiennej od 2,5 do 3,0m na długości 4,7km - oznakowanie drogowe - sygnalizację uliczną
		Energooszczędne oświetlenie miejskie w Jeleniej Górze								1. Przebudowa oświetlenia przy ul. Wolności w Jeleniej Górze Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 29.05.2020 r. W ramach zadania wymieniono 356 pkt świetlnych. 2. Przebudowa oświetlenia przy ul. Jana Pawła II i Konstytucji 3 Maja w Jeleniej Górze Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 29.05.2020 r. W ramach zadania wymieniono 357 pkt świetlnych. 3. Przebudowa oświetlenia przy ul. Wincentego Pola Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 27.05.2020 r. W ramach zadania wymieniono 27 pkt świetlnych. 4. Przebudowa oświetlenia przy ul. 1go Maja i ul. Konopnickiej w Jeleniej Górze. Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 28.04.2020 r. W ramach zadania wymieniono 56 pkt świetlnych. 5. Przebudowa oświetlenia przy ul. Kilińskiego w Jeleniej Górze Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 10.12.2019 r. W ramach zadania wymieniono 18 pkt świetlnych. 6. Przebudowa oświetlenia przy ul. Korczaka w Jeleniej Górze Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem

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 2019 - 2020 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>odbioru z dnia 10.12.2019 r. W ramach zadania wymieniono 11 pkt świetlnych.</p> <p>7. Przebudowa oświetlenia przy ul. Romera w Jeleniej Górze Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 04.09.2020 r. W ramach zadania wymieniono 37 pkt świetlnych.</p> <p>8. Przebudowa oświetlenia przy ul. Hofmana w Jeleniej Górze Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 04.09.2020 r. W ramach zadania wymieniono 36 pkt świetlnych.</p> <p>9. Przebudowa oświetlenia przy ul. Wolności w Jeleniej Górze Roboty budowlane zostały zakończone i potwierdzone protokołem odbioru z dnia 04.09.2020 r. W ramach zadania wymieniono 25 pkt świetlnych.</p>
5.		Przebudowa nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego w zabytkowym centrum Jeleniej Góry – etap I	UM Jelenia Góra	0	790	790	0	1 580	Budżet	Zadanie nie uzyskało dofinansowania zewnętrznego. Nie zrealizowano zadania.
6.		Budowa łącznika drogowego ulic Jelenia-Forteczna-Kopernika	UM Jelenia Góra	0	210	210	0	420	Budżet	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	<p>W dniu 29.08.2018 r. podpisano umowę z wykonawcą robót budowlanych Promenady Jagniętkowa. Opracowana została dokumentacja projektowa.</p> <p>Zakres wykonanych prac w roku 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> - budowa ciągu pieszo-rowerowego o łącznej dł. odcinków 1,8 km,

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 2019 - 2020 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
										- ścieżka na terenie parku przy muzeum miejskim o dł. 0,24 km, - oświetlenie uliczne OZE, - ławki parkowe wraz z kosztami. Koszty poniesione w 2019 r. - 1.967.092,00 PLN. Źródło finansowania RPO WD 2014-2020.
8.		Termomodernizacja budynków oświatowych Miasta Jelenia Góra	UM Jelenia Góra	9 061	2 183	0	0	11 244	Budżet	Zakończono termomodernizację budynku ZSO Mechanik w Jeleniej Górze przy ul. Obrońców Pokoju 10, poprzez pokrycie elewacji styropianem. Ponadto wykonano wymianę: instalacji C.O., odwodnienie wokół budynku wraz z opaską, oświetlenia zewnętrznego, obróbki blacharskie. Koszty poniesione w 2019 r. – 2.527.446,00 PLN. Źródło finansowania RPO WD 2014-2020.
9.		Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	UM Jelenia Góra	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet	Zakończono termomodernizację Ratusza Miejskiego. Wykonano cały zakres robót zgodnie z harmonogramem (osuszanie pomieszczeń USC, wymiana stolarki, wymiana CO, ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją). Koszty poniesione w 2019 r. – 2.246.135,00 PLN. Źródło finansowania RPO WD 2014-2020.
10.		Odwierty geotermalne - opracowanie dokumentacji aplikacyjnej	UM Jelenia Góra	140	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet, środki NFOŚiGW	Zadanie nie było realizowane w latach 2019 i 2020.
11.		Realizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Jelenia Góra, w tym m. in.:	UM Jelenia Góra, (właściciele i	bd.	bd.	bd.	bd.	723 686	Budżet, środki własne inwestorów,	1. W 2019 r. wypłacono dotacje mieszkańcom na kwotę łączną: 1.676.937,38 PLN (pożyczka z WFOŚiGW), zlikwidowanych zostało 354 szt. kotłów stałopalnych. 2. W 2020 roku w trakcie realizacji uchwały nr 171.XV.2019 RADY MIEJSKIEJ JELENIEJ GÓRY z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie

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 2019 - 2020 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	K
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
		<ul style="list-style-type: none"> Dotacje celowe dla mieszkańców zmieniających system ogrzewania Inwentaryzacja systemów grzewczych na terenie Miasta Jelenia Góra 	zarządcy nieruchomości, instytucje)						środki krajowe, środki UE	przyjęcia zasad udzielania dotacji celowej ze środków budżetu Miasta Jelenia Góra na zadanie służące ograniczeniu niskiej emisji, polegające na zmianie systemu ogrzewania dla zadań na realizację których poniesiono wydatki od dnia 01.01.2019 r. - zawarto 149 umów z mieszkańcami, udzielono dofinansowania w kwocie 711.809,63 PLN (pożyczka z WFOŚiGW) – zlikwidowanych zostało 208 szt. kotłów stałopalnych. 3. Karkonoski Park Narodowy wymienił 3 piece w lokalach mieszkalnych należących do KPN za kwotę 146.715.00 PLN.
12.		Kampania informacyjno-edukacyjna dotycząca ochrony powietrza na terenie Jeleniej Góry	UM Jelenia Góra	5,6	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet	<p>Rok 2019</p> <p>Kampania informacyjna „Stop Smog! - Wymień Piec” - druk plakatów na wiaty przystankowe - koszt 1.107,00 PLN. Przedmiotowa akcja prowadzona była głównie na portalach internetowych oraz w mediach społecznościowych. Treść merytoryczna kampanii (zapisy uchwał antysmogowych, eko-porady, hasła na plakatach) oraz wszystkie projekty graficzne zostały przygotowane przez pracowników Urzędu Miasta Jelenia Góra. Biorący udział w akcji znani i popularni jeleniogórzanie: Maja Włoszczowska, Rafał Fronia, Wioletta Palczewska, Kazimierz Pichlak oraz Krzysztof Langer i Andrzej Marchowski z Kabaretu Paka, zachęcali mieszkańców Jeleniej Góry do wymiany przestarzałych systemów grzewczych domów i mieszkań, które są źródłem szkodliwego dla zdrowia smogu. Celem akcji było dotarcie do jak największej grupy mieszkańców. Z tego powodu ambasadorowie akcji zostali wybrani w taki sposób aby przekaz dotarł do mieszkańców w różnym wieku i o różnych zainteresowaniach. Należy zaznaczyć, że wszyscy ambasadorowie akcji zgodzili się na wykorzystanie swojego wizerunku na potrzeby kampanii bezpłatnie.</p> <p>Rok 2020</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 2019 - 2020 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>1. Kampania informacyjno - edukacyjna prowadzona w mediach społecznościowych dotycząca zasad udzielania dotacji na zmianę ogrzewania i informująca o uchwałach antysmogowych;</p> <p>2. Plakaty na przystankach pn." Mieszkańcu Jeleniej Góry oddychaj czystym powietrzem" Jelenia Góra dołącza do Błękitnej Rewolucji.</p> <p>3. Promocja projektu pn.: „Ograniczenie emisji zanieczyszczeń poprzez modernizację źródeł ciepła na obszarze Aglomeracji Jeleniogórskiej” w ramach środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 Działanie 3.3 Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej i sektorze mieszkaniowym realizowane na podstawie Umowy o dofinansowanie Projektu Nr RPDS.03.03.03-02-0001/19-00 z dnia 28.01.2020 r. zawartej pomiędzy Województwem Dolnośląskim – Dolnośląską Instytucją Pośredniczącą we Wrocławiu a Karkonoską Agencją Rozwoju Regionalnego S.A. w Jeleniej Górze. Koszty poniesione - 9.225,00 PLN.</p> <p>4. Udział w akcji edukacyjno-informacyjna Samorządu województwa dolnośląskiego Mobilne Płuca – instalacja antysmogowa w ramach kampanii „Czyste Zasady”.</p> <p>5. Komenda Miejska Policji w Jeleniej Górze przeprowadziła działania pn.: „SMOG” z wynikami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • liczba policjantów biorących udział w działaniach – 26 • liczba skontrolowanych pojazdów – 133 • liczba ujawnionych nieprawidłowości w zakresie emisji spalin – 22 • liczba zatrzymanych dowodów rejestracyjnych związanych z nadmierną emisją spalin – 22 <p>liczba wszystkich zatrzymanych dowodów rejestracyjnych w związku</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 2019 - 2020 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
										z naruszeniami wymagań ochrony środowiska z innych przyczyn niż powyżej - 38
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 1.703.472,00 m ² 2) utrzymanie zieleni w pasach drogowych: - utrzymywane tereny zielone do koszenia o łącznej powierzchni 733.602,00 m ² - utrzymywane żywopłoty o łącznej długości 6.297 mb, - w opisywanym okresie usunięto łącznie – 363 szt. drzew, - w opisywanym okresie nasadzono łącznie – 283 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. Koszty poniesione w latach 2019 i 2020 - 14.867.262,06 PLN.
14.		Uwzględnianie terenów narażonych na oddziaływanie hałasu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	UM Jelenia Góra	Koszty administracyjne					-	Wydział Architektury Urbanistyki i Budownictwa UM uwzględnia tereny narażone na oddziaływanie hałasu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.
15.	Pola elektromagnetyczne	Uwzględnianie terenów narażonych na oddziaływanie pól elektromagnetycznych w miejscowych planach	UM Jelenia Góra	Koszty administracyjne					-	Wydział Architektury Urbanistyki i Budownictwa UM uwzględnia 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 2019 - 2020 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
		zagospodarowania przestrzennego								
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	<p>W 2020 roku podpisano umowę z IZ na dofinansowanie zadania ze środków RPO WD 2014 -2020 oraz podpisano umowy z Wykonawcami na realizację zadań:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Część 1. Przebudowa kanalizacji deszczowej metodą bezwykopowej renowacji rurociągów istniejącej sieci w ul. Cervi oraz budowa kanalizacji deszczowej Kd 315 w ul. Podgórzeńskiej. - Część 2. Przebudowa kanalizacji deszczowej w rejonie ulicy Daniłowskiego. - Część 3. Budowa sieci kanalizacji deszczowej z wylotem do potoku Pijawnik w rejonie ulic Wyczółkowskiego i Wyspiańskiego. - Część 4. Przebudowa kanalizacji deszczowej w rejonie ulic Św. Jadwigi Śląskiej i ul. Sobieszowskiej. - Część 5. Przebudowa kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Waryńskiego w Jeleniej Górze. <p>Na wszystkie ww. zadania zostały przekazane tereny budów. Realizację i rozliczenie zadań przewidziano na 2021 rok.</p>
17.		Prowadzenie monitoringu wody przeznaczonej do spożycia z urządzeń wodociągowych	PWiK „Wodnik”, (Państwowa Inspekcja Sanitarna)	100	100	100	100	400	Środki własne	<p>W ramach prowadzonego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Jeleniej Górze, monitoringu jakości wody do spożycia w latach 2019-2020 pobrano 108 próbek wody z urządzeń wodociągowych do badań mikrobiologicznego oraz 120 próbek wody do badań fizykochemicznych. Koszt poniesiony 47.500,00 PLN. 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.</p> <p>Liczba wykonanych próbek na wodzie uzdatnionej 100 (50/rok).</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 2019 - 2020 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
										Badania mikrobiologii 2288 próbek (1300 w 2019 r. oraz 988 w 2020 r.). Koszt poniesiony 593.500,00 PLN.
18.		Rozwój i modernizacja urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych – realizacja „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2022 dla Miasta Jelenia Góra”	PWiK „Wodnik”	8 600	9 900	15 200	17 200	50 900	Środki własne, POIiŚ	<p>Zaktualizowano "Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2022 dla Miasta Jelenia Góra" - zmiany: Uchwała nr 410.XLVIII.2018, Uchwała nr 35.V.2019, Uchwała nr 199.XVIII.2020</p> <p>A. Urządzenia wodociągowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) zakończono budowę sieci wodociągowej wraz przyłączami w ul. Lutosławskiego, Fałata, Wróblewskiego/Zacisznej oraz przebudowę sieci w ul. Sudeckiej, Grunwaldzkiej, Kadetów, Wojska Polskiego. 2) łączna długość oddanych do użytkowania sieci wraz z przyłączami - 7,258 km; 3) Zakończono budowę hydroforni przy ul. Głowackiego; 4) Realizowano przebudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Mickiewicza/Głowackiego, Krakowskiej/Dębowej; 5) zabudowano 6 punktów pomiarowych na sieci wodociągowej do monitorowania przepływów i ciśnienia wody w sieci; 6) dokonano wykupu sieci wodociągowych od inwestorów o łącznej długości ok 2.940 km; 7) realizowano systemem ciągłym wymianę hydrantów, zasuw oraz przyłączy wodociągowych oraz urządzeń w obiektach hydroforni; 8) realizowano prace projektowe dot. budowy i przebudowy i budowy sieci wodociągowej zasilającej Sobieszów i Jagniątków. 8) działania proekologiczne - montaż dystrybutorów wody w "Termach Cieplickich" oraz w Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 1 - ograniczenie zużycia plastiku. <p>B. Urządzenia kanalizacyjne</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 2019 - 2020 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>1) zakończono budowę i przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Lutosławskiego, Wróblewskiego/Zacisznej, Wolności/Struga, Sudeckiej, łączna długość oddanych do użytkowania sieci z przyłączami 3,754 km;</p> <p>2) realizowano budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza;</p> <p>3) realizowano systemem ciągłym prace związane z przebudową studni kanalizacyjnych i odcinków sieci oraz modernizacją przepompowni i tłoczni ścieków;</p> <p>4) dokonano wykup sieci kanalizacji sanitarnych od inwestorów o łącznej długości ok. 1.746 km;</p> <p>5) realizowano prace projektowe dot. budowy i przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wojewódzkiej, Sudeckiej, Mickiewicza, Głowackiego, Lutosławskiego, Struga i Wolności;</p> <p>6) realizowano prace koncepcyjne dot. rozbudowy i modernizacji Miejskiej Oczyszczalni Ścieków - etap III.</p> <p>Koszty poniesione 27.216.000,0 PLN.</p> <p>Dodatkowo: Zakupiono pojazd elektryczny na potrzeby własne PWiK "WODNIK". Koszt 74.000,00 PLN.</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 2019 - 2020 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	<p>Główny zakres zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, • 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. <p>Koszty poniesione w latach 2019 i 2020 – 45.990.832,41 PLN.</p>
21.		Sporządzanie corocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi	UM Jelenia Góra	Koszty administracyjne					-	Wykonanie sprawozdań w ustawowo przyjętych terminach.

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 2019 - 2020 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	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. Koszty poniesione w latach 2019 i 2020 – 2.581.008,12 PLN.
23.		Budowa gniazd na odpady komunalne	UM Jelenia Góra	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet	Zadanie nie było realizowane w latach 2019 - 2020 r.
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	Usuwanie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania z terenów wskazanych przez Miasto. <ul style="list-style-type: none"> W 2019 roku usunięto odpady z 147 lokalizacji w łącznej ilości 215,28 Mg; W 2020 roku usunięto odpady z 112 lokalizacji w łącznej ilości 176,36 Mg. Koszty poniesione w 2019 r. – 375.437,74 PLN Koszty poniesione w 2020 r. - 356.016,41 PLN.
25.		Przeprowadzenie akcji „Sprzątanie Świata” i „Dzień Ziemi”	UM Jelenia Góra, (szkoły, organizacje)	3	4	4	4	15	Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Poniesiono koszty na zakup worków i rękawic przeznaczonych dla uczestników akcji oraz w 2019 roku na wydruk plakatów promujących sprzątanie Borowego Jaru. Dodatkowo, w roku 2020 zakupiono wrzosey, które podczas obchodów Dnia Ziemi były przekazywane mieszkańcom w ramach akcji „kwiaty za elektroodpady”. Koszty poniesione w 2019 r. – 3.657,48 PLN Koszty poniesione w 2020 r. - 4.198,00 PLN.

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 2019 - 2020 wraz z poniesionymi kosztami
Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (w tys. zł)					Źródła finansowania	K
				2017	2018	2019	2020	Razem		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
									nymi	
26.		Organizacja festynów i pikniku rodzinnego „Akcja Segregacja”	UM Jelenia Góra	25	25	25	25	100	Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	<p>W 2019 roku wzięto udział w następujących festynach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dni Czarnego (02.06.2019 r.); • Dzień Dziecka Jeleniogórskiej Spółdzielni Mieszkaniowej (8.06.2019 r.). <p>Ponadto, zorganizowano festyn edukacyjno-informacyjny w formie pikniku rodzinnego pn. „Akcja segregacja”, który odbył się w dniu 17.08.2019 r. na Placu Ratuszowym. Festyn to przede wszystkim działania edukacyjne, mające na celu pogłębianie wiedzy mieszkańców o segregacji odpadów, Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz o sposobach postępowania z odpadami niebezpiecznymi.</p> <p>W 2020 roku, w związku ze szczególną sytuacją epidemiologiczną spowodowaną szerzeniem się epidemii COVID19, zrezygnowano z organizacji festynu i pikniku rodzinnego „Akcja segregacja”.</p> <p>Koszty poniesione w 2019 r. – 25.000,00 PLN.</p>
27.		Kontrola przestrzegania zakazu spalania odpadów komunalnych w domowych kotłach CO	Straż Miejska w Jeleniej Górze	Koszty administracyjne					-	<p>Straż Miejska w Jeleniej Górze: w latach 2019-2020 przeprowadziła działania kontrolne (w rozumieniu dyspozycji art. 191 ustawy o odpadach):</p> <ul style="list-style-type: none"> - W ramach 420 prowadzonych działań kontrolnych na sprawców wykroczeń nałożono 149 mandatów karnych na kwotę 30 220,00 PLN udzielono 253 pouczeń oraz skierowano 16 wniosków o ukaranie do Sądu Rejonowego w Jeleniej Górze. <p>Działania kontrolne (w rozumieniu dyspozycji art. 334 ustawy Prawo ochrony środowiska):</p> <ul style="list-style-type: none"> - W ramach 20 przeprowadzonych działań kontrolnych, nałożono 4 mandaty karne na kwotę 900 zł udzielono 5 pouczeń oraz skierowano 1 wniosek o ukaranie do Sądu Rejonowego w Jeleniej

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 2019 - 2020 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
										Górze. Pozostałe działania: - W dniu 26.10.2020 r. dokonano zakupu drona z urządzeniem do analizy zanieczyszczeń powietrza oraz przeszkolono do jego obsługi 4 strażników. Użytkowanie ww. urządzenia rozpoczęto w 2021 r. po uzyskaniu licencji lotniczej. Całość inwestycji wynosiła 99.230,00 PLN.
28.		Budowa boksów edukacyjnych na odpady komunalne w jednostkach oświatowych	UM Jelenia Góra	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet	Zadanie nie było realizowane w latach 2019 -2020.
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 2020 r. były realizowane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Jelenia Góra sp. z o.o., na zlecenie Miasta, prace pielęgnacyjne na jednym pomniku przyrody: Kasztanowiec biały o obwodzie pnia 393 cm rosnący na działce nr 383/1 AM-15 obręb Sobieszów II przy ul. Cieplickiej. 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,	UM Jelenia	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.	Budżet	Rok 2019 1. Uporządkowanie, odnowienie oraz udostępnienie odwiedzającym

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 2019 - 2020 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
		utrzymanie zieleni miejskiej	Góra							<p>parku przy Zameczku na Zabobrze. Udostępnienie parku ma duże znaczenie ze względu na jego lokalizację w terenie silnie zurbanizowanym, w którym mieszkańcy dotychczas byli pozbawieni możliwości odwiedzenia parku miejskiego.</p> <p>Koszty poniesione - 200.000,00 PLN</p> <p>2. Utworzenie nowego miejskiego terenu zielonego ze stawem przy ul. Włastimila Hofmana. Miejsce przeznaczone do odpoczynku, ze stawem, wokół którego utworzono ścieżkę spacerową z ławkami. W bezpośrednim sąsiedztwie stawu posadzono nowe drzewa liściaste (45 szt. w grupie, które powinny w najbliższej przyszłości utworzyć cienisty zagajnik. Koszty poniesione - 75.000,00 PLN.</p> <p>Rok 2020</p> <p>1. Zrealizowanie zadania pn.: „Wykonywanie nasadzeń drzew w Parku Wzgórze Kościuszki na zgłoszenia mieszkańców z okazji narodzin dziecka lub dla upamiętnienia innych okoliczności”. Sadzonki drzew do nasadzeń pochodziły ze szkółek Nadleśnictwa „Śnieżka” w Kowarach. Zgłoszenia od zainteresowanych osób, wraz z podaniem celu posadzenia drzewa, przyjmowane były poprzez e-mail i rejestrowane. Każdy otrzymał numer drzewa oraz elektroniczną mapę ułatwiającą odnalezienie sadzonki w terenie. Drzewa są oznakowane trwałymi numerami zgodnymi z numeracją przyjętą w rejestrze. W ramach realizacji programu w 2020 roku posadzonych zostało łącznie 117 szt. drzew na powierzchni ok. 0,12 ha. Zadanie zrealizowane zostało w ramach umowy wykonawczej podpisanej przez Miasto Jelenia Góra z MPGK, w zakresie utrzymania zieleni miejskiej.</p> <p>2. Zorganizowanie przez Miasto Jelenia Góra po 1 listopada 2020 roku akcji zakupu kwiatów chryzantem w doniczkach bezpośrednio od dostawców tych roślin, w ramach pomocy finansowej Miasta dla</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 2019 - 2020 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>lokalnych dostawców w zbyciu chryzantem po Dniu Wszystkich Świętych, z uwagi na zamknięte cmentarze z powodu pandemii. Zgłosiło się 9 dostawców z terenu miasta, od których odebrano ok. 1800 sztuk chryzantem doniczkowych, którymi następnie przyozdobiono miejskie tereny zielone. W ten sposób powstały nowe rabaty kwiatowe na następujących terenach: Rondo Rataja, rondo przy Parku Norweskim, Park Zdrojowy, zieleniec we wnęce przy ul. Podwale, wyspa drogowa przy skrzyżowaniu ul. Podwale i ul. Jana II Sobieskiego. Powierzchnia terenów objętych zadaniem wyniosła 1,80 ha. Oprócz powyższego, Miasto Jelenia Góra wzięło udział w podobnej akcji prowadzonej przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa i jako jednostka samorządu terytorialnego udzieliło wsparcia poprzez odbiór od lokalnego dostawcy i ustawienie na miejskich terenach zielonych 1500 sztuk chryzantem doniczkowych. Z chryzantem utworzono rabaty w Cieplicach: przy tężniach, przed wejściem do Parku Zdrojowego, przy kapliczce w Parku Zdrojowym i koło pomnika Marysieńki przy wjeździe do Term Cieplickich. Powierzchnia terenów objętych tym zadaniem wyniosła 1,50 ha. Koszty poniesione - 22.750,00 PLN.</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 2019</p> <p>1. Wykonanie nasadzeń nowych drzew: Park Norweski, Park Wzgórze Kościuszki, Park Zdrojowy, plac zabaw ul. Zaułek, plac zabaw ul. K. Komedy-Trzcinińskiego, plac zabaw ul. L. Różyckiego, a także w obrębie pasów drogowych i innych terenów zielonych. Koszty poniesione 93.900,00 PLN.</p> <p>Rok 2020</p> <p>1. Zrealizowanie zadania pn.: „Sobieszów coraz piękniejszy”, na wniosek Zespołu Aktywności Społecznej w Sobieszowie o realizację Inicjatywy Lokalnej. Przedsięwzięcie dotyczyło wykonania następujących prac:</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 2019 - 2020 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>utworzenia nowego skweru obok byłej Szkoły Menedżerskiej (działka nr 481 AM-19 obr. Sobieszów-II przy ul. Cieplickiej 180A), o powierzchni 0,03 ha oraz odnowienia istniejącego skweru w pasie drogowym ulicy Cieplickiej, naprzeciwko poczty w Sobieszowie (niewielki utwardzony plac), o powierzchni 0,01 ha. Zadanie obejmowało m.in. przygotowanie gruntu pod trawnik i nasadzenia roślin, wykonanie trawnika i nasadzeń, wykonanie alejki, ustawienie elementów małej architektury ogrodowej, w tym pojemników na rośliny, ławek, koszy na śmieci, stołu szachowego, pergoli na pnącza, koszy na śmieci. Koszty poniesione - 23.250,00 PLN.</p> <p>2. Wykonanie nasadzeń nowych drzew: teren zielony przy parkingu ul. Kilińskiego, Park Norweski, Park Wzgórze Kościuszki, Park Zdrojowy, zieleniec ul. K. Komedy-Trzczińskiego, ciąg zieleni przy ul. Nadbrzeżnej, a także w obrębie pasów drogowych i innych terenów zielonych. Koszty poniesione w 2020 r. - 90.144,00 PLN.</p>
32.		<p>Promocja walorów przyrodniczych i edukacja ekologiczna:</p> <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	<p>Rok 2019</p> <ol style="list-style-type: none"> Powierzenie Specjalnemu Ośrodkowi Szkolno - Wychowawczemu w Jeleniej Górze organizacji konkursu "Eko - moda" 2019 drugie życie surowców w grudniu 2019 r. - kwota 500 PLN. Poparcie Manifestu Gmin Przyjaznych Pszczołom w ramach programu "Z Kujawskim pomagamy pszczołom", deklaracja podjęcia działań na rzecz ochrony pszczoł. Powierzenie Szkole Podstawowej nr 11 w Jeleniej Górze organizacji wycieczki ekologicznej do Karkonoskiego Centrum Edukacji Ekologicznej w Szklarskiej Porębie w czerwcu 2019 r. - 500 PLN Powierzenie Specjalnemu Ośrodkowi Szkolno - Wychowawczemu w Jeleniej Górze organizacji Konkursu Ekologicznego "Działamy ekologicznie- chronimy nasz Świat" w maju 2019 r. - 500 PLN. Wsparcie dla Dolnośląskiego Zespołu Parków Krajobrazowych

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 2019 - 2020 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>Oddziału w Jeleniej Górze w szerzeniu informacji na temat zakazu wypalania traw.</p> <p>6. Powierzenie Specjalnemu Ośrodkowi Szkolno - Wychowawczemu w Jeleniej Górze organizacji XII edycji konkursu ekologicznego pod hasłem: "Żyj w zgodzie z przyrodą - dobre rady na odpady" w maju 2019 r. - 500 PLN.</p> <p>7. Powierzenie Miejskiemu Przedszkolu nr 19 w Jeleniej Górze przewozu dzieci do Karkonoskiego Parku Narodowego w Karpaczu na podsumowanie programu "Przedszkolaku - przyroda Cię potrzebuje" - czerwiec 2019 r. - 500 PLN.</p> <p>8. Powierzenie Szkole Podstawowej nr 11 w Jeleniej Górze organizacji wycieczki do zagrody edukacyjnej "Kowalowe Skąły" na zajęcia "Od owieczki do niteczki".</p> <p>Rok 2020</p> <p>1. Miasto Jelenia Góra włączyło się w akcję Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego "Dolny Śląsk nie marnuje 2020". Utworzono zakładkę na stronie Miasta "Jelenia Góra nie marnuje", na której zamieszczane są praktyczne porady jak nie marnować jedzenia.</p> <p>2. Wsparcie dla Dolnośląskiego Zespołu Parków Krajobrazowych Oddziału w Jeleniej Górze w szerzeniu informacji na temat zakazu wypalania traw.</p> <p>3. Współpraca z Fundacją Ekologiczną Arka - promowanie akcji Fundacji w miejskich placówkach oświatowych.</p> <p>4. W ramach akcji "Ptaki w mieście" zakupiono 16 szt. podwójnych natynkowych budek lęgowych dla jerzyków - listopad 2020 r. - 1.215,00 PLN.</p> <p>5. Dzięki współpracy Miasta Jelenia Góra oraz Fundacji EkoRozwoju z Wrocławia, powstała pierwsza pasieka miejska zlokalizowana na terenie</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 2019 - 2020 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>Oddziału Zieleni Miejskiej Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Jeleniej Górze przy ul. Mickiewicza 31. Pasięką opiekuje się przeszkolony w zakresie pszczelarstwa pracownik Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Pszczoły są hodowane z zachowaniem naturalnych, ekologicznych metod. Po rozpoczęciu pozyskiwania miodu, będzie on miejskim produktem promującym czyste środowisko i życie w zgodzie z otaczającą przyrodą. Pasięka jest przede wszystkim kolejnym wkładem Miasta, oprócz propagowania odpowiednich nasadzeń roślin miododajnych, do ochrony zmniejszającej się populacji pszczół.</p> <p>6. Powstały pierwsze zielone przystanki autobusów komunikacji miejskiej, stworzone przy ul. Wolności, naprzeciwko siedziby Miejskiego Zakładu Komunikacyjnego sp. z o.o. Ściany wiat przystankowych pokryte zostały zdjęciami pięknych widoków okolicznych pól z Karkonoszami w tle oraz zdjęciem jelenia, symbolu naszego miasta. Przystanki ozdobiono donicami z nasadzeniami roślin, zastosowano również podkład dźwiękowy z odgłosami przyrody. Miasto zamierza w przyszłości kontynuować ten trend i przekształcać w zielone przystanki kolejne miejsca zatrzymywania się autobusów.</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 2019- 2020 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	Nie prowadzono badań monitoringu hałasu komunikacyjnego.
2.	Pola elektromagnetyczne	Prowadzenie monitoringu pól elektromagnetycznych	WIOŚ we Wrocławiu	bd.	Środki własne	Pomiary natężenia pól elektromagnetycznych były prowadzone w 2020 r. w Jeleniej Górze w 6 punktach pomiarowo- kontrolnych: ul. Komedu - Trzcńskiego, ul. Wyspiańskiego, ul. Kiepuru, ul. Osiedle Robotnicze, ul. Podgórzńska 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 okresie sprawozdawczym zadanie nie było realizowane.
4.	Zasoby przyrodnicze	Prowadzenie wzmożonych kontroli na terenach lasów i zadrzewień	Komenda Miejska Policji, Karkonoski Park Narodowy	bd.	Środki własne	Działania z zakresu ochrony lasu, przebudowy i pielęgnacji oraz patronowanie w tym wspólne patrole ze służbami innych jednostek Policja Straż Leśna. Koszt poniesione w latach 2019 – 2020 - 9.064.765,00 PLN.
5.		Prowadzenie prac pielęgnacyjnych na terenie kompleksów leśnych	Nadleśnictwa	bd.	Środki własne	1.Nadleśnictwo "Śnieżka": W 4 leśnictwach Nadleśnictwa "Śnieżka": Podgórzyn, Przesieka, Staniszków 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 - 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).

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 2019- 2020 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
						<p>Poniesione koszt w latach 2019 -2020 - 389.760,00 PLN.</p> <p>2. Nadleśnictwo Szklarska Poręba:</p> <p>PR- Cięcia przygodne w drzewostanach rębnych - 513,4 m³/ha</p> <p>PTP- Cięcia przygodne w drzewostanach przedrębnych – 417,71 m³/ha</p> <p>ZADRZEW - Uprzątnięcie zadrzewień z powierzchni nieleśnych 3,02 m³/ha</p> <p>CW- Czyszczenia wczesne 2,10 m³/ha</p> <p>IVD- Rębnia IVD 329,99 m³/ha</p> <p>IVDS- Rębnia IVD sanitarna – 693,33 m³/ha</p> <p>IVDK- Rębnia IVD stan siły wyższej -190,23 m³/ha</p> <p>CP-Czyszczenia późne – 0,75 m³/ha</p> <p>PIEL - Pielęgnowanie upraw – 4,52 m³/ha</p> <p>O-ZGRYZC - Ochrona chemiczna przed zgryzaniem – 2,90 m³/ha</p> <p>AGROT- Zabiegi agrotechniczne – 1,34 m³/ha</p> <p>ODN-LUK - Odnowienia luk – 0,65 m³/ha</p> <p>O-ZGRYZD - Wykładanie drzew zgryzowych – 2,33 m³/ha</p> <p>ODN-ZŁOŻ- Odnowienia w rębniach złożonych -2,32 m³/ha</p> <p>Koszty poniesione w latach 2019-2020 – 203.112,58 PLN.</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 : Rok 2019</p> <p>Kwartalne kontrole obszarów parków krajobrazowych pod kątem przestrzegania przepisów dot. ochrony przyrody – bieżące interwencje dot. zabudowy, nowych inwestycji, infrastruktury, nielegalnych wysypisk śmieci, wycinek drzew.</p> <ul style="list-style-type: none"> Działania wspierające ochronę przyrody i wzrost świadomości ekologicznej – monitoring gatunków chronionych, rozbudowa infrastruktury edukacyjnej (m.in. tablice, kierunkowskazy), wydawnictwo materiałów informacyjnych i edukacyjnych (m.in. ulotki, broszury, kalendarze), artykuły w prasie lokalnej).

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 2019- 2020 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
						<ul style="list-style-type: none"> • Organizacja zajęcia edukacyjnych: <ul style="list-style-type: none"> - stacjonarnych (w Ośrodku Edukacji Ekologicznej DZPK w Jeleniej Górze, szkołach i placówkach oświatowych oraz na terenie ogrodu dydaktycznego DZPK); - 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, oraz kilku dniowych w ramach akcji „Zimowa Akademia Przyrody” i „Letnia Akademia Przyrody”; • Organizacja konkursów przyrodniczych - 4 konkursy o zasięgu krajowym, wojewódzkim i regionalnym: <ul style="list-style-type: none"> - ogólnopolski etap konkursu pt. „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski”; - wojewódzki konkurs fotograficzny pt. „Mój park przypałacowy wiosną”; - regionalny konkurs plastyczny pt. „Kto w wodzie pływa”; - regionalny konkurs plastyczny pt. „Kurka, gąska i zajączek” . • Organizacja akcji edukacyjnych na terenie regionu jeleniogórskiego: tj. „Zakaz wypalania traw” ; „Sprzątanie świata” ; „Dzień Bobra”; „Myśliborski Piknik Przyrodniczy” ;„Wielki Dzień Pszczół”; „EKOprzedszkolak”; „Dzień Krajobrazu” „Las pełen niespodzianek”. • Organizacja stoisk promocyjnych: <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.

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 2019- 2020 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
						<p>OGÓŁEM W ZAJĘCIACH I SPOTKANIACH EDUKACYJNYCH DZPK ODDZIAŁ JELENIA GÓRA W 2019 ROKU UDZIAŁ WZIĘŁO 3442 UCZESTNIKÓW</p> <p>Rok 2020</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kwartalne kontrole obszarów parków krajobrazowych pod kątem przestrzegania przepisów dot. ochrony przyrody – bieżące interwencje dot. zabudowy, nowych inwestycji, infrastruktury, nielegalnych wysypisk śmieci, wycinek drzew. • Działania wspierające ochronę przyrody i wzrost świadomości ekologicznej – monitoring gatunków chronionych, rozbudowa infrastruktury edukacyjnej (m.in. tablice, kierunkowskazy), wydawnictwo materiałów informacyjnych i edukacyjnych (m.in. ulotki, broszury, przewodniki, kalendarze), artykuły w prasie lokalnej, promocja parków krajobrazowych w Magazynie Dolnośląskim TVP Wrocław). • Organizacja zajęć edukacyjnych: <ul style="list-style-type: none"> - stacjonarnych (w Ośrodku Edukacji Ekologicznej DZPK w Jeleniej Górze, szkołach i placówkach oświatowych oraz na terenie ogrodu dydaktycznego DZPK); - 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 Myśluborzu – zajęcia jedno i dwudniowe oraz kilku dniowych w ramach akcji „Zimowa Akademia Przyrody” i „Letnia Akademia Przyrody”; - on line - e-learning dla uczniów jeleniogórskich, publikacje artykułów na stronie internetowej, filmów na portalu youtube. • Organizacja konkursów przyrodniczych – 4 konkursy o zasięgu

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 2019- 2020 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
						<p>krajowym, wojewódzkim i regionalnym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ogólnopolski etap konkursu pt. „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski”; - regionalny konkurs plastyczny pt. „Dzika przyroda nocą”; - regionalny konkurs plastyczny pt. „Jak walczyć ze smogiem”; • Organizacja akcji edukacyjnych na terenie regionu jeleniogórskiego: tj. „Zakaz wypalania traw” ; „Dzień Krajobrazu”; „Dzień bobra” – on-line; „Dzień ptaków” – on-line; „Rodzinnie po parkach krajobrazowych”; „Wakacyjne spotkania z przyrodą”. <p>OGÓŁEM W ZAJĘCIACH I SPOTKANIACH EDUKACYJNYCH DZPK ODDZIAŁ JELENIA GÓRA W 2020 ROKU UDZIAŁ WZIĘŁO 1180 UCZESTNIKÓW.</p> <p>Inne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie pomocy dydaktycznych (prezentacji) dla nauczycieli do nauki zdalnej w ramach nauczania przedmiotów przyrodniczych; - stworzenie i promocja strony internetowej edukacja.dzpk.pl; <p>Koszty poniesione w latach 2019 - 2020 – 200.000,00 PLN.</p>
7.	Zagrożenia poważnymi awariami	Prowadzenie rejestru awarii przemysłowych i zdarzeń o znamionach poważnych awarii przemysłowych	WIOŚ, GIOŚ	b.d.	Środki własne	W latach 2019-2020 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