

Harmonogram rzeczowo-finansowy za lata 2021, 2022

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	I. Poprawa jakości powietrza	Właściciele nieruchomości	-	-	-	I.1. Rozwój odnawialnych źródeł energii	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budownictwie jednorodzinnym na terenie gminy	Właściciele nieruchomości	Coroczny wzrost montażu OZE w budownictwie jednorodzinnym
			Środki własne urzędu gminy	-	-	-		Budowa systemu instalacji fotowoltaicznej w budynkach szkół podstawowych na terenie gminy	Urząd Gminy Czerwonak	Niezrealizowane
			Środki własne urzędu gminy	142.323,80 zł	77.786,67 zł	220.110,47 zł	I.2. Zmniejszenie emisji pochodzącej ze spalania paliw podczas ogrzewania budynków	Wymiana kotłów (pieców) w gospodarstwach indywidualnych na obszarze gminy Czerwonak	Urząd Gminy Czerwonak/ mieszkańcy gminy/współpraca z WFOŚiGW w ramach programu „Czyste powietrze”	Gminny program dotacyjny na wymianę nieefektywnych źródeł ogrzewania w gospodarstwach domowych (dofinansowanie do 24 szt. pieców w 2021 r. i 13 szt. w 2022 r.) oraz współpraca z WFOŚiGW w ramach programu Czyste Powietrze – prowadzenie punktu konsultacyjnego i

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
										pomoc w wypełnianiu wniosków od maja 2021 r.
			Budżet UGC	31.348,09 zł	21.014,21 zł	52.362,30 zł		Dostawa gazu do budynku Urzędu Gminy Czerwonak	Urząd Gminy Czerwonak	W bieżącej realizacji
			Środki własne UGC + dofinansowania zew. + środki krajowe	-	-	1.456.000,00 zł	I.3. Zwiększenie efektywności energetycznej w gminie	Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie racjonalnego gospodarowania energią	Urząd Gminy Czerwonak	Gminny program wymiany pieców, prowadzenie punktu konsultacyjnego programu Czyste powietrze, edukacja w kampanii „Myśleć globalnie, działać lokalnie”
			Środki Poznańskich Inwestycji Miejskich	-	-	-		Oświetlenie drogowe w ciągu drogi wojewódzkiej nr 196 w użytkowaniu gminy Czerwonak	Urząd Gminy Czerwonak	Zrealizowane
			środki własne UGC	240 155,42 zł	252 830,01 zł	492.985,43 zł		Usługa oświetlenia na terenie administrowanym przez gminę Czerwonak - poprawa jakości i efektywności oświetlenia miejsc publicznych	Urząd Gminy Czerwonak	W trakcie realizacji

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
			środki własne UGC	147.506,13 zł	151.607,04 zł	299.113,17 zł		Usługa konserwacji oświetlenia dróg i miejsc publicznych na urządzeniach pozostających we władaniu Enea Oświetlenia	Urząd Gminy Czerwonak	W trakcie realizacji
			środki własne UGC	20.927,00 zł	25.461,00 zł	46.388,00 zł		Dokumentacje projektowe oświetlenia drogowego	Urząd Gminy Czerwonak	W trakcie realizacji
			WRPO + środki własne UGC	-	-	236.075,05 zł	I.5. Edukacja społeczeństwa w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza	Edukacja ekologiczna „Myśleć globalnie, działać lokalnie”	Urząd Gminy Czerwonak	Festyny, akcje, gadżety, teatr, artykuły prasowe, zakup Niskoemisyjnego Miasteczka Ruchu Drogowego – duże zainteresowanie ze strony mieszkańców.
			Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego + środki własne UGC	-	-	236.075,05 zł		Kampania informacyjno – promocyjna zachęcająca mieszkańców do działań w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza	Urząd Gminy Czerwonak przy współpracy z instytucjami zewnętrznymi	W ramach edukacji „Myśleć globalnie – działać lokalnie”(oraz akcje nasadzeń drzewnych, sprzątania terenów gminnych i brzegów Warty, założenie ogrodu społecznego i miododajnego,

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
										promowanie bioróżnorodności)
2.	Zagrożenia hałasem	II. Zmniejszenie uciążliwości hałasu dla mieszkańców gminy	WRPO	6.031.873,91 zł	-	6.031.873,91 zł	II.1. Zmniejszenie emisji hałasu z transportu drogowego	Węzeł przesiadkowy Czerwonak, Czerwonak - Osiedle, Bolechowo i Owińska – wspieranie strategii niskoemisyjnych w tym mobilność miejska w ramach ZIT dla MOF Poznania	Urząd Gminy Czerwonak	Zadanie w całości zrealizowane
			WRPO	-	-	-		Wspieranie strategii niskoemisyjnych, w tym mobilność miejska w ramach ZIT dla MOF Poznania – rozbudowa systemu tras rowerowych na obszarze funkcjonalnym Poznania	Urząd Gminy Czerwonak	Zadanie w całości zrealizowane
			Środki własne urzędu gminy	4.200,00 zł	4.748,13 zł	8.948,13 zł		Wykonywanie czynności związanych z zimowym utrzymaniem wejścia głównego i bocznego oraz chodników wokół budynku Urzędu Gminy	Urząd Gminy Czerwonak	Zrealizowano
			Środki krajowe (wojew., powiatowe, gminne) w	254 668,22 zł	258 488,24 zł	513.156,46 zł		Dotacja celowa na realizację zadania pn. „Wzmocnienie wojewódzkich kolejowych przewozów pasażerskich na obszarze oddziaływania Aglomeracji Poznańskiej poprzez zwiększenie ilości połączeń	Urząd Gminy Czerwonak	W trakcie realizacji

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
			ramach porozumień					kolejowych – dofinansowanie Poznańskiej Kolei Metropolitalnej”		
			Budżet ZDP Środki UGC	26.700,00 zł 149.099,13 zł	13.310,00 zł 227.228,51 zł	416.337,64 zł		Konserwacja zieleni w pasach drogowych	Urząd Gminy Czerwonak/ZDP	Zadanie w bieżącej realizacji, ZDP poddał zabiegom pielęgnacyjnym 45 szt. drzew oraz 2160 m kw krzewów; usunął także 14 szt. drzew z wiatrołomów/Zadanie w bieżącej realizacji UGC – koszenie pasów zieleni
			Środki własne + dofinansowania zew.	11.929.780,17 zł	13.495.647,72 zł	25.425.427,89 zł		Budowa dróg na terenie gminy	Urząd Gminy Czerwonak	Budowa dróg w oparciu o wieloletni plan
			Środki własne UGC	244.602,95 zł	303.978,33 zł	548.581,28 zł		i131 Drogi i ulice na terenie gminy - dokumentacje	Urząd Gminy Czerwonak	Realizacja projektów drogowych w oparciu o wieloletni plan

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
			Środki własne UGC	182 310,00 zł	0,00 zł	182 310,00 zł		Poprawa bezpieczeństwa w Klinach na ul. Poznańskiej w rejonie ul. Skowronka – budowa przejścia dla pieszych i chodników	Urząd Gminy Czerwonak	Zadanie zrealizowane
			Środki własne urzędu gminy	61.008,00 zł	0,00 zł	61.008,00 zł		Ścieżka rowerowa Bolechowo - Murowana Goślina	Urząd Gminy Czerwonak	W realizacji prace projektowe
			Środki własne + Miasto Poznań	0,00 zł	41.820,00 zł	41.820,00 zł		Kładka pieszo - rowerowa przez rzekę Wartę w Czerwonaku	Urząd Gminy Czerwonak	W realizacji prace projektowe (pozwolenie na budowę kładki uzyskano w 2023 r.)
			Środki własne + WRPO + inne jednostki samorządu terytorial	1.890.406,52 zł	17.321.351,02 zł	19.211.757,54 zł		Rozbudowa systemu dróg pieszo-rowerowych w Owińskach wraz z budową kładki pieszo-rowerowej przez rzekę Wartę	Urząd Gminy Czerwonak	Inwestycja zakończona w 2023 roku.
			Budżet UGC	0,00 zł	426.769,66 zł	426.769,66 zł		Ścieżka rowerowa Kliny - Mielno wzdłuż drogi powiatowej 2407 P	Urząd Gminy Czerwonak	W realizacji prace projektowe
			Środki własne	0,00 zł	136.899,00 zł	136.899,00 zł		Ścieżka rowerowa od ul. Taczaka w Koziegłównach do ul. Rolnej w Kicinie (przy drodze powiatowej nr	Urząd Gminy Czerwonak	W realizacji prace projektowe

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
			urzędu gminy					2407P)		
			Środki własne urzędu gminy	0,00 zł	50 000 zł	50 000 zł		Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2407P Koziegłowy - Swarzędz w obrębie skrzyżowania ulicy Poznańskiej z drogą gminną ulicą Szkolną w Kicinie, gmina Czerwonak	Urząd Gminy Czerwonak	W trakcie realizacji
			Środki własne UGC	42.681,00 zł	127.797,00 zł	170.478,00 zł		Dokumentacje projektowe na przebudowy i budowy dróg	Urząd Gminy Czerwonak	W trakcie realizacji
			Budżet ZDP	-	-	-		Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2407P w Kicinie, odcinek od ul. Wrzosowej do ul. Szkolnej	Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu	Dokumentacja techniczna w trakcie opracowania
			Budżet ZDP	-	-	-		Studium korytarzowe dla budowy Północno-Wschodniej Obwodnicy Aglomeracji Poznańskiej na parametrach drogi klasy GP	Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu	Realizacja w toku odwołania od decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
3.	Pola elektromagnetyczne	III. Ochrona środowiska i ludności przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych	-	-	-	-	III.1. Ograniczenie oddziaływania pól elektromagnetycznych na człowieka i środowisko	Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów poświęconych ochronie przed polami elektromagnetycznymi	Urząd Gminy Czerwonak	Przepisy ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (art. 15 ust. 2), jak i art. 72 ust. 1 pkt 6 Prawa ochrony Środowiska zawierają wytyczne przy opracowywaniu planów miejscowych. Wnioski i uwagi analizowane są przez projektantów, a zapisy wprowadzane do projektów planów.
			-	-	-	-		Edukacja mieszkańców na temat rzeczywistej skali zagrożenia emisją pól elektromagnetycznych	Urząd Gminy Czerwonak	Obowiązujące w tym zakresie zapisy są odzwierciedlone w MPZP
4.	Gospodarowanie wodami	IV. Osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych	Budżet WODR	-	-	-	IV.1. Zmniejszenie presji rolnictwa na stan wód	Upowszechnienie zasad Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej w zakresie prawidłowego stosowania i przechowywania środków ochrony roślin oraz ograniczanie	Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu	Zrealizowano wraz z zadaniami: „ Minimalizacja negatywnego wpływu działalności rolniczej na stan gleb poprzez wdrażanie

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
								ich złego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne		Zasad Dobrej Praktyki Rolniczej w zakresie ochrony gleb użytkowanych rolniczo” oraz „Wspieranie i promocja gospodarstw ekologicznych”
			Środki własne UGC	20.840,76 zł	22.204,18 zł	43.044,94 zł	IV.2. Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie ochrony wód	Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie racjonalnej gospodarki wodami i jej ochrony przed zanieczyszczeniem	Urząd Gminy Czerwonak	Gminny program dotacyjny na zakup zbiornika na deszczówkę – duże zainteresowanie mieszkańców (dotacja do zakupu 87 szt. zbiorników w 2021 r. i 86 szt. w 2022 r.); działania poparte akcjami edukacyjnymi (artykuły prasowe, konkursy, festyny)
			NFOŚiGW	-	-	-	IV.3. Utrzymanie wód	Monitoring wód powierzchniowych i podziemnych	GIOŚ Poznań	Monitoring wód powierzchniowych - zrealizowano, w 2021 stan wód oceniono jako zły, bez przekroczeń norm

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
										stanu dobrego dla elementów chemicznych dla JCWP od Kopli do Wełny w 2022 r.; monitoring wód podziemnych – nie przeprowadzono – punkty pomiarowe leżą poza obszarem gminy Czerwonak
			AQUANET S.A.	82.947,59 zł	6.747.771,21 zł	6.830.718,80 zł		COŚ Koziegłowy - wykonanie modernizacji wału przeciwpowodziowego, w tym uszczelnienie przęsła poziomą wraz z usunięciem kolidującej zieleni na odc. 500 m	AQUANET S.A.	Zrealizowano, koniec prac w 2023 r.; łączna kwota prac 10.298.709,11 zł
			Środki własne urzędu gminy	-	-	-		Retencja jako jedno z najważniejszych zadań w gminie w następnym okresie	Urząd Gminy Czerwonak	W 2022 r. powstał Program Funkcjonalno-Użytkowy: „Budowa zbiorników retencyjnych wraz z niezbędną infrastrukturą w dolinie Strugi Kicińskiej w Czerwonaku”, który posłuży do złożenia

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
										wniosku o dofinansowanie w ramach ZIT
			PGW Wody Polskie	-	-	-		Opracowanie wybranych dokumentacji planistycznych na potrzeby sporządzenia III aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (odnoszących się pośrednio do obszaru gminy Czerwonak i agregowanie danych w układzie jednolitych części wód tj.: - wykazu sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód, - rejestru wykazów obszarów chronionych	PGW Wody Polskie	Zgodnie z przyjętym przez Min. Infrastruktury harmonogramem prac zadanie będzie realizowane od III kwartału 2023 r.
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	V. Poprawa systemu gospodarki wodno-ściekowej	AQUANET S.A.	-	-	-	V.1. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej	COŚ Koziegłowy – prace budowlane, modernizacyjne, montażowe oraz konserwacyjne	AQUANET S.A.	Prace inwestycyjne wieloetapowe. Zadanie zostanie całkowicie zrealizowane do końca 2024 r., koszt prac ok. 54.554.323,00 zł.
			AQUANET S.A.	-	-	-		OŚ Szlachęcin - budowa instalacji fotowoltaicznych	AQUANET S.A.	W trakcie realizacji, zakończenie w II kw. 2025 r., całkowity koszt: 1.444.854,00 zł

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
			Środki własne urzędu gminy	-	-	143.237,76 zł		Odbiór ścieków deszczowych z powierzchni dróg, parkingów oraz placów i dachów o trwałej nawierzchni, w miejscowości Bolechowo	Urząd Gminy Czerwonak	W latach 2021 i 2022 w ramach umowy podpisanej pomiędzy Gminą Czerwonak a Presseko odbierane były ścieki deszczowe
			Środki własne urzędu gminy	Woda 58.391,34 zł Ścieki 104.929,91 zł	Woda 77.872,53 zł Ścieki 195.387,56 zł	Woda 136.263,87 zł Ścieki 300.317,47 zł		Dostawa wody i odbiór ścieków z nieruchomości stanowiących własność gminy	Urząd Gminy Czerwonak	Bieżąca realizacja
			Budżet UGC	7.130,14 zł	7.715,11 zł	14.845,25 zł		Dostawa wody i odbiór ścieków z budynku Urzędu Gminy	Urząd Gminy Czerwonak	Zrealizowano
			AQUANET S.A.	-	-	-	V.2.Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej	Przebudowa i modernizacja przepompowni w Owińskach	AQUANET S.A.	W trakcie realizacji – etap: dokumentacja projektowa
			AQUANET S.A.	1.869.000,00 zł	875.000,00 zł	2.744.000,00 zł		Rozbudowa kanalizacji sanitarnej	AQUANET S.A.	Zrealizowano
			Środki własne urzędu gminy	638.199,76 zł	717.035,77 zł	1.355.235,53 zł		Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy	Urząd Gminy Czerwonak	Zrealizowane

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
			Budżet UGC	2.599.414,56 zł	3.138.277,50 zł	8.875.969,56 zł		Wpłata na budowę kanalizacji sanitarnej w Bolechowie	Urząd Gminy Czerwonak	W ramach składek na rzecz ZM „Puszcza Zielonka”
			-	-	-	-	V.3. Rozbudowa sieci wodociągowej	Dostawa wody do nieruchomości budynkowych stanowiących własność gminy	Urząd Gminy Czerwonak	Zadanie realizowane w ramach; „Dostawa wody i odbiór ścieków z nieruchomości stanowiących własność gminy”
			Środki własne	-	361.354,46 zł	361.354,46 zł		Modernizacja stacji uzdatniania wody w Annowie i Owińskach (GPW)	Urząd Gminy Czerwonak	W Owińskach - nie zrealizowano – stacja wyłączona z eksploatacji; Modernizacja stacji w Annowie – II etap w realizacji. Dodatkowo - w trakcie realizacji - jest modernizacja stacji w Potaszach.
6.	Zasoby geologiczne	VI. Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin ze złóż	Budżet OUG	-	-	-	VI.1. Nadzór nad zasobami kopalin	Kontrole w ramach nadzoru nad ruchem zakładów górniczych wydobywających kopalinę objętą prawem własności nieruchomości gruntowej	OUG Poznań	W 2021 r. OUG przeprowadził 1 kontrolę, w 2022 r. nie przeprowadzono
			Budżet OUG	-	-	-		Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalin	OUG Poznań	W latach 2021-2022 nie ujawniono miejsc nielegalnego pozyskiwania kopalin

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
			Budżet OUG	-	-	-		Współpraca w tworzeniu studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, z uwzględnieniem kopalin i ich ochrony przed trwałym zainwestowaniem niegórniczym	OUG Poznań	W roku 2021 wydano 2 postanowienia, a w roku 2022 - 3 postanowienia odmowne dotyczące wniosków o wszczęcie postępowania ze względu na to, że projekty miejscowego planu nie obejmowały terenów górniczych.
7.	Gleby	VII. Ochrona gleb i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi	-	-	-	-	VII.1. Ochrona gleb użytkowanych rolniczo	Minimalizacja negatywnego wpływu działalności rolniczej na stan gleb poprzez wdrażanie Zasad Dobrej Praktyki Rolniczej w zakresie ochrony gleb użytkowanych rolniczo	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa/WODR	Zadanie wykonywane na bieżąco
			-	-	-	-		Wspieranie i promocja gospodarstw ekologicznych	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa/WODR	Zadanie wykonywane na bieżąco
			-	-	-	-	VII.2. Zapobieganie niekorzystnym zmianom środowiska glebowego	Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego konieczności ochrony gleb klasy I-IV i racjonalnego gospodarowania ich zasobami	Urząd Gminy Czerwonak	Zgodnie z przepisami prawa, właściwe organy zawiadamiane są o etapie zbierania wniosków

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
										do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, a projekty planów i studium przekazywane są do opiniowania i uzgadniania właściwym organom m. in. Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego i Staroście Poznańskiemu Ministrowi Środowiska
			-	-	-	-	VIII.3. Rewitalizacja terenów zdegradowanych	Rekultywacja terenów zdegradowanych na terenie gminy	Podmioty/ osoby fizyczne powodujące utratę albo ograniczenie wartości użytkowej gruntów	Obowiązek rekultywacji gruntów zdegradowanych spoczywa na przedsiębiorcy, który prowadził wydobycie

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
										kopalin i spowodował utratę lub ograniczenie wartości użytkowej gruntów.
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	VIII. Racjonalna gospodarka odpadami	Środki własne UGC	-	10.790.691,60 zł	10.790.691,60 zł	VIII.1. Wzrost ilości zebranych selektywnie odpadów	Coroczne opracowanie Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi	Urząd Gminy Czerwonak	Zrealizowano w 2022 r.
			Środki własne UGC	4.654.08 zł	8.000,00 zł	12.654,08 zł		Usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest	Urząd Gminy Czerwonak, mieszkańcy gminy	Dotacja celowa we współdziałaniu z powiatem
9.	Zasoby przyrody	IX. Ochrona ekosystemów i walorów przyrodniczych gminy	-	-	-	-	IX.1. Rozwój i utrzymanie zieleni urządzonej	Bieżące utrzymanie zieleni urządzonej na terenie Gminy Czerwonak	Urząd Gminy Czerwonak	Koszty zadania podane w rubryce: „Konservacja i pielęgnacja zieleni na pozostałych gminnych terenach”
			Budżet ZDP Budżet UGC	0,00 zł 295.000,00 zł	11.220,00 zł 290.000,00 zł	301.220,00 zł		Nowe nasadzenia drzew i krzewów, zakładanie zieleni osiedlowej	Urząd Gminy Czerwonak, zarządcy dróg (Zarząd Dróg Powiatowych)	Zadanie w realizacji, ZDP dokonał łącznie 34 nowych nasadzeń drzew

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
			Środki własne UGC	476.442,89 zł	518 565,00 zł	995.007,890 zł		Konserwacja i pielęgnacja zieleni na pozostałych gminnych terenach	Urząd Gminy Czerwonak	Ograniczone środki finansowe
			Lasy Państwowe	17.345,70 zł	209.742,79 zł	227.088,49 zł	X.1. Racjonalne korzystanie z zasobów przyrody	Budowa mnicha w oddziale 74j Leśnictwa Annowo (zwiększenie zasobów H ₂ O)	Nadleśnictwo Łopuchówko	Zrealizowano
			Budżet RDOŚ	-	-	-	X.2. Realizacja działań ochronnych określonych w PZO dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Puszczy Zielonki PLH3000058	Usuwanie gatunków obcych, w szczególności czeremchy amerykańskiej z siedliska przyrodniczego 91E0	RDOŚ w Poznaniu w porozumieniu z właścicielem lub zarządcą terenu	Niezrealizowane
			Budżet RDOŚ	-	-	-		Ograniczenie presji wędkarsko-rybackiej poprzez ograniczenie używania zanęt wędkarskich – dotyczy Jeziora Bolechowskiego	RDOŚ w Poznaniu w porozumieniu z właścicielem lub zarządcą terenu	Niezrealizowane
			Budżet RDOŚ	-	-	--		Wykonanie ekspertyzy polegającej na uzupełnianiu stanu warunków wodnych w obszarze Natura 2000 Uroczyska Puszczy Zielonki	RDOŚ w Poznaniu	Niezrealizowane

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
			Budżet RDOŚ	-	-	-		Ocena stanu siedlisk 9170, 91E0 oraz uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie zagrożeń i wyznaczenia powierzchni monitoringowych w obrębie ww. siedlisk	RDOŚ w Poznaniu	Niezrealizowane
			Budżet RDOŚ	-	-	-		Ocena stanu ochrony siedliska 3150 (Jezioro Bolechowskie)	RDOŚ w Poznaniu	Niezrealizowane
			Budżet RDOŚ	-	12.200,00 zł	12.200,00 zł		Uzupełnianie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, liczebności, wyznaczenia stanowisk monitoringowych oraz wykonania oceny stanu ochrony dla gatunków: kumak nizinny, zalotka większa	RDOŚ w Poznaniu	Dotyczy gatunku Bombina bombina – kumak nizinny
			Środki własne Urzędu Gminy Czerwonak – dotacja dla organizacji	3.400,00 zł	4.650,00 zł	8.050,00 zł		Ochrona środowiska przed niszczącym działaniem człowieka	Liga Ochrony Przyrody	Zadanie w toku, realizowane na bieżąco
			Środki własne Urzędu Gminy	16.000,00 zł	8.750,00 zł	24.750,00 zł		Opieka i przygotowanie do adopcji porzuconych kociąt	Fundacja dla kociąt MACIUPKOWO	Zadanie w toku, realizowane na bieżąco

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
			Czerwonak – dotacja dla organizacji							
			Środki własne Urzędu Gminy Czerwonak – dotacja dla organizacji	22.423,35 zł	-	22.423,35 zł		Czynna ochrona i monitoring płazów podczas jesiennych migracji na drogach gminy Czerwonak	Towarzystwo Przyrodnicze „Karlik”	Zrealizowane
			Budżet RDOŚ	-	-	-		Monitoring efektów usunięcia gatunków obcych z płatu siedliska 91E0	RDOŚ w Poznaniu	Niezrealizowane
10	Zagrożenia poważnymi awariami	X. Ochrona środowiska przed poważnymi awariami	Środki własne UGC	-	-	-	XI. Zminimalizowanie ryzyka wystąpienia zdarzeń mogących	Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych, w tym transportu materiałów niebezpiecznych	Urząd Gminy Czerwonak	Niezrealizowane

Lp	Obszar interwencji	Cel	Szacunkowe koszty realizacji zadania				Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowe informacje o zadaniu
			Źródło finansowania	2021	2022	łącznie				
			Środki własne UGC	290.312,00 zł	352 000,00 zł (+26.603,27 zł – zarządzanie kryzysowe)	668.915,27 zł	powodować poważną awarię oraz ograniczenie jej skutków dla ludzi i środowiska	Utrzymanie jednostek OSP oraz wsparcie w zakresie wyposażenia do prowadzenia działań ratowniczych, zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom oraz zagrożeniom środowiska i zdrowia człowieka wynikającym z nadzwyczajnych zdarzeń	Urząd Gminy Czerwonak	Dodatkowo – ze środków ZK - dla OSP Promnice oraz OSP Czerwonak zakupiono sprzęt ppoż. (w tym motopompę, piłarki spalinowe, najaśnice, agregat prądotwórczy, plandeki ochronne, wytwornicę dymu) za kwotę 26.603,27