Potencjalne oddziaływania skutków realizacji celów strategicznych i priorytetów rozwoju ocenianej *Strategii* na poszczególne komponenty środowiska

Cele szczegółowe i priorytety rozwoju *Strategii*		Gleby i powierzchnia ziemi				Wody powierzchniowe i podziemne				Klimat i powietrze atmosferyczne				Krajobraz				Zasoby naturalne				Środowisko przyrodnicze (bioróżnorodność, gatunki, siedliska, obszary chronione, korytarze ekologiczne)				Ludzie				Zabytki i dobra materialne			
Cele strategiczne	Priorytety rozwoju	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznaczące pozytywne / neutralne / nieznaczące negatywne / znaczące negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznaczące pozytywne / neutralne / nieznaczące negatywne / znaczące negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznaczące pozytywne / neutralne / nieznaczące negatywne / znaczące negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznaczące pozytywne / neutralne / nieznaczące negatywne / znaczące negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznaczące pozytywne / neutralne / nieznaczące negatywne / znaczące negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznaczące pozytywne / neutralne / nieznaczące negatywne / znaczące negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznaczące pozytywne / neutralne / nieznaczące negatywne / znaczące negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznaczące pozytywne / neutralne / nieznaczące negatywne / znaczące negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania
Cel 1. Aktywne i zintegrowane międzypokoleniowo społeczeństwo	Priorytet 1.1. Wysoka aktywność i partycypacja społeczna Priorytet 1.2. Polityka społeczna sprzyjająca integracji i solidarności międzypokoleniowej Priorytet 1.3. Obszar z atrakcyjną ofertą mieszkaniową Priorytet 1.4. Silna tożsamość obszaru i zachowane dziedzictwo kulturowe	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań	nieznacznie pozytywne	pośrednie i bezpośrednie	długoterminowe	korzystne skutki dot. dbałości o jakość infrastruktury społecznej uwzględniające grupy społeczne najbardziej podatne na niekorzystne skutki zmian klimatu	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań	znaczące pozytywne	bezpośrednie, pośrednie i wtórne	długoterminowe	Poprawa warunków życia ludzi w związku z lepszym dostępem do usług społecznych, edukacyjnych, kulturalnych i in.	znaczące pozytywne	pośrednie i wtórne	długoterminowe	Korzystne skutki dla dóbr materialnych w związku z poprawą warunków życia ludzi.
Cel 2. Konkurencyjna gospodarka i rynek pracy	Priorytet 2.1. KOF współpracujący z biznesem Priorytet 2.2. Bogata oferta edukacyjna powiązana z potrzebami rynku pracy	nieznacznie negatywne	bezpośrednie	trwałe	przekształcenie powierzchni ziemi wskutek rozwoju infrastruktury drogowej	nieznacznie negatywne	bezpośrednie i pośrednie	długoterminowe	zmiana warunków wodnych w gruncie w przypadku realizacji inwestycji drogowych i obiektów budowlanych	nieznacznie negatywne	bezpośrednie i pośrednie	długoterminowe	negatywne skutki związane z realizacją infrastruktury drogowej i obiektów budowlanych	nieznacznie negatywne	bezpośrednie i pośrednie	trwałe	przekształcenie krajobrazu wskutek realizacji infrastruktury drogowej	nieznacznie negatywne	bezpośrednie, pośrednie i wtórne	długoterminowe	negatywne skutki związane z zapotrzebowaniem na materiały budowlane	nieznacznie negatywne	bezpośrednie, pośrednie i wtórne	długoterminowe	negatywne skutki związane z realizacją obiektów budowlanych, które mogą wiązać się z zajęciem terenów dotychczas niezabudowanych (naturalnych i quasi-naturalnych) oraz mogą zaburzać funkcjonalność korytarzy ekologicznych i siedlisk chronionych gatunków	znaczące pozytywne	pośrednie / wtórne	długoterminowe	Korzyście dla warunków życia ludzi w związku z poprawą warunków prowadzenia działalności gospodarczej.	nieznaczne pozytywne	pośrednie / wtórne	długoterminowe	Poprawa warunków zachowania dóbr materialnych w związku z poprawą warunków prowadzenia działalności gospodarczej.
Cel 3. Silny region turystyczny bazujący na dziedzictwie kulturowym, historycznym i przyrodniczym	Priorytet 3.1. Rozwinięta infrastruktura turystyczna Priorytet 3.2. Silna marka turystyczna	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań	nieznacznie pozytywne	pośrednie i bezpośrednie	długoterminowe	korzystne skutki dot. poprawy stanu zdegradowanych obiektów oraz promocji walorów krajobrazowych	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań	nieznacznie negatywne i nieznacznie pozytywne	bezpośrednie, pośrednie i wtórne	długoterminowe	Negatywne skutki związane z realizacją obiektów budowlanych, które mogą wiązać się z zajęciem terenów dotychczas niezabudowanych (naturalnych i quasi-naturalnych) oraz mogą zaburzać funkcjonalność korytarzy ekologicznych i siedlisk chronionych gatunków. Pozytywne skutki związane z promocją walorów przyrodniczych i związaną z tym zasadniczą ich ochrony.	nieznacznie pozytywne	pośrednie / wtórne	długoterminowe	Poprawa warunków życia ludzi w związku z lepszym dostępem do infrastruktury służącej rekreacji, kulturze, turystyce i rozrywce.	znaczące pozytywne	bezpośrednie i pośrednie	długoterminowe	Poprawa walorów kulturowych i materialnych w związku z realizacją prac rewitalizacyjnych oraz promocją walorów regionu.
Cel 4. KOF dostępny i zintegrowany komunikacyjnie	Priorytet 4.1. Rozwinięta infrastruktura komunikacyjna Priorytet 4.2. Racjonalnie i niskoemisyjna mobilność oraz dostępna komunikacja publiczna	nieznacznie negatywne i nieznacznie pozytywne	bezpośrednie, pośrednie i wtórne	trwałe	Negatywne skutki związane z przekształceniem powierzchni ziemi wskutek rozwoju infrastruktury drogowej. Pozytywne skutki związane z rozwojem transportu publicznego - co przełoży się na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i tym samym zmniejszenie depozycji zanieczyszczeń.	nieznacznie negatywne i nieznacznie pozytywne	bezpośrednie i pośrednie	długoterminowe	Negatywne skutki związane ze zmianą warunków wodnych w gruncie w przypadku realizacji inwestycji drogowych i obiektów budowlanych. Pozytywne skutki związane z rozwojem transportu publicznego - co przełoży się na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i tym samym zmniejszenie depozycji zanieczyszczeń.	nieznacznie pozytywne i nieznacznie negatywne	pośrednie i bezpośrednie	długoterminowe	korzystne skutki dot. zmniejszania emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw kopalnych; negatywne skutki związane z rozwojem infrastruktury drogowej	nieznacznie negatywne	bezpośrednie i pośrednie	trwałe	przekształcenie krajobrazu wskutek realizacji infrastruktury drogowej	nieznacznie pozytywne i nieznacznie negatywne	bezpośrednie, pośrednie i wtórne	długoterminowe	korzystne skutki związane ze zmniejszeniem zapotrzebowania na paliwa kopalne; negatywne skutki związane z zapotrzebowaniem na materiały budowlane	nieznacznie negatywne i nieznacznie pozytywne	bezpośrednie, pośrednie i wtórne	długoterminowe	Negatywne skutki związane z realizacją obiektów budowlanych, które mogą wiązać się z zajęciem terenów dotychczas niezabudowanych (naturalnych i quasi-naturalnych) oraz mogą zaburzać funkcjonalność korytarzy ekologicznych i siedlisk chronionych gatunków. Pozytywne skutki związane z rozwojem transportu publicznego - co przełoży się na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i tym samym zmniejszenie depozycji zanieczyszczeń.	nieznacznie pozytywne	pośrednie / wtórne	długoterminowe	Poprawa warunków życia w związku z lepszą komunikacją.	nieznaczne pozytywne	pośrednie i wtórne	długoterminowe	Poprawa warunków zachowania dóbr materialnych w związku z poprawą warunków komunikacji
Cel 5. Zrównoważony rozwój i zachowany potencjał przyrodniczy	Priorytet 5.1. KOF przystosowany do zmian klimatu Priorytet 5.2. Wysoka efektywność energetyczna Priorytet 5.3. Zachowany potencjał przyrodniczy i bioróżnorodność systemu ekologicznego	nieznacznie pozytywne	pośrednie i bezpośrednie	długoterminowe	korzystne skutki wdrażania zielono-niebieskiej infrastruktury oraz poprawy gospodarki wodno-ściekowej oraz zmniejszenia emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw kopalnych	nieznacznie pozytywne	wtórne, pośrednie i bezpośrednie	długoterminowe	korzystne skutki wdrażania zielono-niebieskiej infrastruktury oraz poprawy gospodarki wodno-ściekowej oraz zmniejszenia emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw kopalnych	nieznacznie pozytywne	pośrednie i bezpośrednie	długoterminowe	korzystne skutki dot. zmniejszania emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw kopalnych oraz zwiększenia stopnia adaptacji do zmian klimatu	nieznacznie pozytywne	pośrednie i bezpośrednie	długoterminowe	korzystne skutki dot. wdrażania zielono-niebieskiej infrastruktury oraz promocji walorów krajobrazowych	nieznacznie pozytywne	pośrednie i wtórne	długoterminowe	korzystne skutki związane ze zmniejszeniem zapotrzebowania na paliwa kopalne	znaczące pozytywne	bezpośrednie, pośrednie i wtórne	długoterminowe	Pozytywne zmiany związane z wielowzględnym podwyższeniem standardów dbałości o środowisko naturalne.	znaczące pozytywne	bezpośrednie, pośrednie i wtórne	długoterminowe	Korzyści dla warunków życia ludzi w związku z poprawą warunków ochrony środowiska przed degradacją.	nieznaczne pozytywne	pośrednie i wtórne	długoterminowe	Poprawa warunków ochrony zabytków i dóbr materialnych w związku z zapewnieniem dobrego stanu środowiska.

Objaśnienia:

Kategoria oddziaływań	Typ oddziaływań	Opis oddziaływań
Typ oddziaływania	Bezpośrednie	Oddziaływania będące bezpośrednim skutkiem działania, które zachodzi w środowisku w bezpośrednim i oczywistym związku przyczynowo-skutkowym. Przykład: budowla piętrząca wodę zaburzenie możliwości migracji ichtiofauny i transportu osadów
	Pośrednie	Oddziaływania będące skutkiem nie wynikającym się w bezpośrednim i oczywistym związku przyczynowo-skutkowym, które jest skutkiem oddziaływań bezpośrednich. Przykład: erozja dna rzecznego poniżej budowli piętrzącej wodę (jako skutek zaburzenia transportu osadów) i związane z nią obniżenie poziomu wód podziemnych.
	Wtórne	Oddziaływania ujawniające się w dłuższej perspektywie czasu będące efektem oddziaływań bezpośrednich i pośrednich. Przykład: pogorszenie warunków zachowania siedlisk zależnych od wody, które znajdują się przy korycie rzeki, na której zlokalizowane budowlę piętrzącą wodę, w wyniku której doszło do erozji dna rzecznego i obniżenia poziomu wód podziemnych w strefie przybrzeżnej.
Czas trwania	Trwałe	Oddziaływanie, co do których można przyjąć ich stałe (w dającej się przewidzieć przyszłości) nieodwracalne negatywne oddziaływanie na środowisko.
	Długoterminowe	Oddziaływania ewolutorne związane z eksploatacją obiektów, które ustąpią w ciągu kilku lat.
	Średnioterminowe	Oddziaływania przejściowe, występujące w ciągu kilkunastu miesięcy od daty zaistnienia przyczyn/oddziaływania.
	Krótkoterminowe	Oddziaływania przejściowe, najczęściej o odwracalnych skutkach, zazwyczaj ograniczone do etapu realizacji działań/przedsięwzięć.
	Chwilowe	Oddziaływania o czasie trwania związanym z momentem przewodzeniem operacji technicznych, o odwracalnych skutkach, zazwyczaj ograniczone do etapu realizacji działań/przedsięwzięć lub np. przemieszczaniu środka transportu wywołującego hałas.
Siła oddziaływania	Znaczące	Oddziaływanie powodujące trwałą (w dającej się racjonalnie przewidzieć przyszłości) zmianę jednego lub kilku komponentów środowiska (wyrażaną w parametrach charakterystycznych dla komponentu), której skutki będą trwałe odczuwalne w skali obszaru chronionego, korytarza ekologicznego, jednolitej części wód lub miejscowości.
	Nieznaczne	Oddziaływanie zauważalne i możliwe do sparametryzowania, powodujące zmianę jednego lub kilku komponentów środowiska, odwracalne w perspektywie długości obowiązywania programu monitoringu środowiska, o skutkach która nie będą odczuwalne w skali obszaru chronionego, korytarza kologicznego, jednolitej części wód lub miejscowości.