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

Cele szczegółowe i priorytety rozwoju Strategii

Cele strategiczne	Priorytety rozwoju
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 Dostępna i atrakcyjna oferta mieszkaniowa Priorytet 1.4 Silna tożsamość obszaru i zachowane dziedzictwo kulturowe
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
Cel 3. Silny region turystyczny bazujący na dziedzictwie kulturowym, historycznym i przyrodniczym	Priorytet 3.1 Rozwinięta infrastruktura turystyczna Priorytet 3.2 Silna marka turystyczna
Cel 4. KOF dostępny i zintegrowany komunikacyjnie	Priorytet 4.1 Rozwinięta infrastruktura komunikacyjna Priorytet 4.2 Bezemisyjna i niskoemisyjna mobilność oraz dostępna komunikacja publiczna
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

Gleby i powierzchnia ziemi

Cele strategiczne	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznacznie pozytywne / neutralne / nieznacznie negatywne / znacząco negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania
Cel 1.	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań
Cel 2.	nieznacznie negatywne	bezpośrednie	trwałe	przekształcenie powierzchni ziemi wskutek rozwoju infrastruktury drogowej
Cel 3.	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań
Cel 4.	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
Cel 5.	nieznacznie pozytywne	pośrednie i bezpośrednie	długoterminowe	korzystne skutki wdrażania zielono-niebieskiej infrastruktury oraz poprawy gospodarki wodno-ściekowej oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw kopalnych

Wody powierzchniowe i podziemne

Cele strategiczne	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznacznie pozytywne / neutralne / nieznacznie negatywne / znacząco negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania
Cel 1.	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań
Cel 2.	nieznacznie negatywne	bezpośrednie i pośrednie	długoterminowe	zmiana warunków wodnych w gruncie w przypadku realizacji inwestycji drogowych i obiektów budowlanych
Cel 3.	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań
Cel 4.	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 zmniejszenia depozycji zanieczyszczeń
Cel 5.	nieznacznie pozytywne	wtórne, pośrednie i bezpośrednie	długoterminowe	korzystne skutki wdrażania zielono-niebieskiej infrastruktury oraz poprawy gospodarki wodno-ściekowej oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw kopalnych

Klimat i powietrze atmosferyczne

Cele strategiczne	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznacznie pozytywne / neutralne / nieznacznie negatywne / znacząco negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania
Cel 1.	nieznacznie pozytywne	pośrednie i bezpośrednie	długoterminowe	korzystne skutki dot. dbałości o jakość infrastruktury społecznej uwzględniającej grupy społeczne najbardziej podatne na niekorzystne skutki zmian klimatu
Cel 2.	nieznacznie negatywne	bezpośrednie i pośrednie	długoterminowe	negatywne skutki związane z realizacją infrastruktury drogowej i obiektów budowlanych
Cel 3.	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań
Cel 4.	nieznacznie pozytywne i nieznacznie negatywne	pośrednie i bezpośrednie	długoterminowe	korzystne skutki dot. zmniejszenia emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw kopalnych, negatywne skutki związane z rozwojem infrastruktury drogowej
Cel 5.	nieznacznie pozytywne	pośrednie i bezpośrednie	długoterminowe	korzystne skutki dot. zmniejszenia emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw kopalnych oraz zwiększenia stopnia adaptacji do zmian klimatu

Krajobraz

Cele strategiczne	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznacznie pozytywne / neutralne / nieznacznie negatywne / znacząco negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania
Cel 1.	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań
Cel 2.	nieznacznie negatywne	bezpośrednie i pośrednie	trwałe	przekształcenie krajobrazu wskutek realizacji infrastruktury drogowej
Cel 3.	nieznacznie pozytywne	pośrednie i bezpośrednie	długoterminowe	korzystne skutki dot. poprawy stanu zdegradowanych obiektów oraz promocji walorów krajobrazowych
Cel 4.	nieznacznie negatywne	bezpośrednie i pośrednie	trwałe	przekształcenie krajobrazu wskutek realizacji infrastruktury drogowej
Cel 5.	nieznacznie pozytywne	pośrednie i bezpośrednie	długoterminowe	korzystne skutki dot. wdrażania zielono-niebieskiej infrastruktury oraz promocji walorów krajobrazowych

Zasoby naturalne

Cele strategiczne	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznacznie pozytywne / neutralne / nieznacznie negatywne / znacząco negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania
Cel 1.	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań
Cel 2.	nieznacznie negatywne	bezpośrednie, pośrednie i wtórne	długoterminowe	negatywne skutki związane z zapotrzebowaniem na materiały budowlane
Cel 3.	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań
Cel 4.	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
Cel 5.	nieznacznie pozytywne	pośrednie i wtórne	długoterminowe	korzystne skutki związane ze zmniejszeniem zapotrzebowania na paliwa kopalne

Środowisko przyrodnicze (bioróżnorodność, gatunki, siedliska, obszary chronione, korytarze ekologiczne)

Cele strategiczne	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznacznie pozytywne / neutralne / nieznacznie negatywne / znacząco negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania
Cel 1.	neutralne	brak	brak	brak oddziaływań
Cel 2.	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
Cel 3.	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), intensyfikować (lub wprowadzać) ruch turystyczny na terenach cennych przyrodniczo oraz mogą zaburzać funkcjonalność korytarzy ekologicznych i siedlisk chronionych gatunków. Pozytywne skutki związane z promocją walorów przyrodniczych i związaną z tym [illegible]ością ich ochrony
Cel 4.	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
Cel 5.	znacząco pozytywne	bezpośrednie, pośrednie i wtórne	długoterminowe	Pozytywne zmiany związane z wielokierunkowym podwyższaniem standardów dbałości o środowisko naturalne.

Ludzie

Cele strategiczne	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznacznie pozytywne / neutralne / nieznacznie negatywne / znacząco negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania
Cel 1.	znacząco pozytywne	bezpośrednie, pośrednie i wtórne	długoterminowe	Poprawa warunków życia ludzi w związku z lepszym dostępem do usług społecznych, edukacyjnych, kulturalnych itp.
Cel 2.	nieznacznie pozytywne	pośrednie / wtórne	długoterminowe	Korzyści dla warunków życia ludzi w związku z poprawą warunków prowadzenia działalności gospodarczej
Cel 3.	nieznacznie pozytywne	pośrednie / wtórne	długoterminowe	Poprawa warunków życia ludzi w związku z lepszym dostępem do infrastruktury służącej rekreacji, kulturze, turystyce i rozrywce
Cel 4.	nieznacznie pozytywne	pośrednie / wtórne	długoterminowe	Poprawa warunków życia w związku z lepszą komunikacją
Cel 5.	znacząco pozytywne	bezpośrednie, pośrednie i wtórne	długoterminowe	Korzyści dla warunków życia ludzi w związku z poprawą warunków ochrony środowiska przed degradacją

Zabytki i dobra materialne

Cele strategiczne	Oddziaływanie znaczące pozytywne / nieznacznie pozytywne / neutralne / nieznacznie negatywne / znacząco negatywne	Oddziaływanie bezpośrednie / pośrednie / wtórne	Oddziaływanie trwałe / długoterminowe / średnioterminowe / krótkoterminowe / chwilowe	Syntetyczny opis oddziaływania
Cel 1.	znacząco pozytywne	pośrednie i wtórne	długoterminowe	Korzystne skutki dla dóbr materialnych w związku z poprawą warunków życia ludzi
Cel 2.	nieznacznie pozytywne	pośrednie i wtórne	długoterminowe	Poprawa warunków zachowania dóbr materialnych w związku z poprawą warunków prowadzenia działalności gospodarczej
Cel 3.	znacząco pozytywne	bezpośrednie i pośrednie	długoterminowe	Poprawa stanu dóbr kulturowych i materialnych w związku z realizacją prac rewitalizacyjnych oraz promocją walorów regionu
Cel 4.	nieznacznie pozytywne	pośrednie i wtórne	długoterminowe	Poprawa warunków zachowania dóbr materialnych w związku z poprawą warunków komunikacji
Cel 5.	nieznacznie 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: budowa piętrząca wodę - zaburzenie możliwości migracji ryb i transportu osadów
	Pośrednie	Oddziaływania będące skutkiem nie wynikającym w bezpośrednim i oczywistym związku przyczynowo-skutkowym, które jest skutkiem oddziaływań bezpośrednich. Przykład: erozja dna rzecznego poniżej budowli piętrzącej wodę (jako skutek zahamowania 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 siedliskowych siedlisk zależnych od wody, które znajdują się przy korycie rzeki na której zlokalizowano budowlę piętrzącą wodę, w wyniku której doszło do erozji dna rzecznego i obniżenia poziomu wód podziemnych w strefie przybrzeżnej.
Czas trwania	Trwałe	Oddziaływania, co do których można przyjąć ich stałe (w dającej się przewidzieć przyszłości) [illegible] negatywne oddziaływanie na środowisko
	Długoterminowe	Oddziaływania wieloletnie związane z eksploatacją obiektów, które ustąpią w ciągu kilku lat
	Średnioterminowe	Oddziaływania przejściowe, ustępujące w ciągu kilkunastu miesięcy od daty zaistnienia presji/oddziaływania
	Krótkoterminowe	Oddziaływania przejściowe, najczęściej o odwracalnych skutkach, zazwyczaj ograniczone do etapu realizacji działań/przedsięwzięć
	Chwilowe	Oddziaływania o czasie trwania związanym z momentem prowadzenia operacji technicznych, o odwracalnych skutkach, zazwyczaj ograniczone do etapu realizacji działań/przedsięwzięć lub np. uruchamiania urządzenia lub sprzętu wywołującego hałas.
Siła oddziaływania	Znaczące	Oddziaływania powodujące trwałe (w dającej się racjonalnie przewidzieć przyszłości) zmiany jednego lub kilku komponentów środowiska (wyrażone w parametrach charakterystycznych dla komponentu), których skutki będą trwale odczuwalne w skali obszaru chronionego, korytarza ekologicznego, jednolitej części wód lub miejscowości.
	Nieznaczne	Oddziaływanie zauważalne i możliwe do sparametryzowania, powodujące zmiany jednego lub kilku komponentów środowiska, odwracalne w perspektywie długości cyklu wdrażania programu monitoringu środowiska, o skutkach które nie są odczuwalne w skali obszaru chronionego, korytarza ekologicznego, jednolitej części wód lub miejscowości.