

Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych celów strategicznych, operacyjnych i potencjalnych kierunków działań

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji projektu Strategii ZIT BydOf					
	Cel strategiczny 3					
	Budowa spójnego ładu przestrzennego obszaru, w tym – zrównoważonego systemu transportowego					
	Cel operacyjny 3.3					
	Spójne planowanie przestrzenne					
	Kierunek działań:					
	Zwiększenie obszaru metropolii objętego miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
	Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
5.7.1	Ziemia i gleba	zwiększenie udziału terenów biologicznie czynnych na obszarze miejskim, lokalna zmiana pokrycia terenu	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.2	Wody powierzchniowe	pozytywny wpływ na stan zasobów wodnych w wyniku zmniejszenia antropopresji (zmniejszenie ilości zanieczyszczeń, zwiększenie retencyjności zlewni)	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.3	Wody podziemne	pozytywny wpływ na stan zasobów wodnych w wyniku zmniejszenia antropopresji (zmniejszenie ilości zanieczyszczeń, zwiększenie retencyjności zlewni)	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.4	Klimat i powietrze	poprawa jakości powietrza, lokalnych warunków klimatycznych, ograniczanie emisji z gleb, chłodzenie miast, adaptacja do zmian klimatu	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.5	Krajobraz	pozytywny wpływ na krajobraz dzięki ograniczeniu suburbanizacji; niwelowanie zjawiska chaosu przestrzennego; poprawa estetyki krajobrazu	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.6	Zasoby naturalne	pozytywny wpływ na zasoby naturalne dzięki ograniczeniu suburbanizacji	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	pozytywny wpływ na środowisko przyrodnicze dzięki ograniczeniu suburbanizacji; utrzymanie właściwego stanu środowiska przyrodniczego dzięki określeniu zasad zagospodarowania terenów; zachowanie terenów biologicznie czynnych	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wpływ pośredni i pozytywny na zdrowie oraz bezpośrednio na dobrostan mieszkańców miast	pozytywne znaczące	pośrednie, bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się skumulowanego wpływu
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji projektu Strategii ZIT BydÓF					
	Cel strategiczny 3					
	Budowa spójnego ładu przestrzennego obszaru, w tym – zrównoważonego systemu transportowego					
	Cel operacyjny 3.3					
	Spójne planowanie przestrzenne					
	Kierunek działań:					
	Estetyzacja przestrzeni publicznej i przeciwdziałanie chaosowi przestrzennemu					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1	Ziemia i gleba	zwiększenie udziału terenów biologicznie czynnych na obszarze miejskim, lokalna zmiana pokrycia terenu	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.2	Wody powierzchniowe	pozytywny wpływ na stan zasobów wodnych w wyniku zmniejszenia antropopresji (zmniejszenie ilości zanieczyszczeń, zwiększenie retencyjności zlewni)	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.3	Wody podziemne	pozytywny wpływ na stan zasobów wodnych w wyniku zmniejszenia antropopresji (zmniejszenie ilości zanieczyszczeń, zwiększenie retencyjności zlewni)	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.4	Klimat i powietrze	poprawa jakości powietrza, lokalnych warunków klimatycznych, ograniczanie emisji z gleb, chłodzenie miast, adaptacja do zmian klimatu	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.5	Krajobraz	pozytywny wpływ na krajobraz dzięki estetyzacji przestrzeni; niwelowanie zjawiska chaosu przestrzennego; poprawa estetyki krajobrazu	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.6	Zasoby naturalne	pozytywny wpływ na zasoby naturalne dzięki estetyzacji przestrzeni publicznej	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	pozytywny wpływ na środowisko przyrodnicze dzięki estetyzacji przestrzeni; utrzymanie właściwego stanu środowiska przyrodniczego dzięki przeciwdziałaniu chaosowi przestrzennemu; zachowanie terenów biologicznie czynnych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wpływ pośredni i pozytywny na zdrowie oraz bezpośrednio na dobrostan mieszkańców miast	pozytywne znaczące	pośrednie, bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalny wpływ skumulowany o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy i utrzymania stanu środowiska przyrodniczego, określenia zasad zagospodarowania terenów
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się skumulowanego wpływu
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji projektu Strategii ZIT BydÓF					
	Cel strategiczny 3					
	Budowa spójnego ładu przestrzennego obszaru, w tym – zrównoważonego systemu transportowego					
	Cel operacyjny 3.3					
	Spójne planowanie przestrzenne					
	Kierunek działań:					
	Rewitalizacja obszarów zdegradowanych					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
	Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
5.7.1	Ziemia i gleba	etap budowy: lokalne przekształcenie terenu, prowadzenie prac ziemnych, ryzyko skażenia gleby w wyniku awarii sprzętu budowlanego etap eksploatacji: oczyszczenie gleby, poprawa jej stanu i zmniejszenie obszarów skażonych dzięki rewaloryzacji i rekultywacji obszarów zdegradowanych, zdewastowanych, skażonych	negatywne mniej znaczące pozytywne znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalny skumulowany wpływ z innymi inwestycjami, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.2	Wody powierzchniowe	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu ekologicznego w przypadku realizacji inwestycji w postaci obiektów budowlanych zlokalizowanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalny skumulowany wpływ z innymi inwestycjami, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.3	Wody podziemne	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu chemicznego w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalny skumulowany wpływ z innymi inwestycjami, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: emisja zanieczyszczeń do powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalny skumulowany wpływ z innymi inwestycjami, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu; etap eksploatacji: wzrost walorów kulturowych i krajobrazowych	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalny skumulowany wpływ z innymi inwestycjami, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: możliwa wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się skumulowanego wpływu
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; możliwa wycinka drzew i krzewów pod planowaną inwestycję; naruszenie ekosystemów glebowych; lokalne niszczenie siedlisk; potencjalny wpływ na obszary chronione w przypadku lokalizacji inwestycji w ich granicach	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalny skumulowany wpływ z innymi inwestycjami, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	etap budowy: prace budowlane mogą powodować krótkotrwały negatywny wpływ związany z chwilową (w trakcie prac budowlanych) emisją zanieczyszczeń do powietrza oraz emisją hałasu; etap eksploatacji: podniesienie poziomu życia mieszkańców, stworzenie nowych miejsc dla lokalnych społeczności	pozytywnie znaczące negatywne mniej znaczące	bezpośrednie pośrednie	długoterminowe chwilowe, krótkoterminowe	potencjalny skumulowany wpływ z innymi inwestycjami, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; skumulowany wpływ pozytywny z innymi działaniami ukierunkowanymi na poprawę dostępności i jakości przestrzeni publicznej
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalny skumulowany wpływ z innymi inwestycjami, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
Komentarz/uwagi:						

* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące
** bezpośrednie, pośrednie, wtórne
*** stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe