

Załącznik Nr 2 Przewidywane oddziaływanie, w tym oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe, stałe i chwilowe, pozytywne i negatywne

Rodzaj terenów przeznaczonych w zmianie studium	Powierzchnia terenu, gleby i zasoby naturalne					Wody					Flora i fauna					Powietrze i klimat					Promieniowanie elektromagnetyczne					Krajobraz i zdrowie ludzi					Zabytki i dobra materialne				
	Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku								
		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N					
MN, MNe-tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	na etapie realizacji - emisja zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi	Bs	Kt	C	N	na etapie realizacji - emisja zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi	Bs	Kt	C	N	zwiększenie antropopresji na terenach o tym przeznaczeniu oraz zwiększenie penetracji ludzkiej na terenach sąsiadujących	Bs	St	S	N	na etapie realizacji - emisja zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi	Bs	Kt	C	N	może nastąpić zwiększenie promieniowania niejonizującego	Ps	St	S	N	Zmiana krajobrazu	Bs	Dt	S	P/N	Zniszczenie niewykazanych dotąd zabytków archeologicznych w czasie prac związanych z pracami budowlanymi	Ps	Kt	S	N
	na etapie realizacji - w czasie silnych wiatrów - erozja z odkrytych powierzchni gruntów	Bs	Kt	C	N	Niebezpieczeństwo zanieczyszczenia związane ze wzrostem wytwarzanych ścieków komunalnych	Ps	St	S	N	Usunięcie istniejących zbiorowisk roślinnych gatunków zwierząt wykorzystujących teren	Bs	Kt	S	N	na etapie realizacji - w czasie silnych wiatrów - erozja z odkrytych powierzchni gruntów	Bs	Kt	C	N	Potencjalna lokalizacja przekątników komórkowych - ustalenia projektu nie mogą tego wykluczyć	Brak oddziaływania ze względu na wysokość emitowanych fal	Zmiana krajobrazu	B	D	S	P/N	Zniszczenie niewykazanych dotąd zabytków archeologicznych w czasie prac związanych z pracami budowlanymi	P	S	N				
	zmiana przeznaczenia gruntów	Bs	Dt	S	P/N					Wzrost liczebności gatunków synantropijnych	Ps	St	S	N/P	Emisja gazów cieplarnianych związana z ruchem samochodowym, ogrzewaniem budynków i użytkowaniem terenu	Bs	St	S	N																
	wzrost wytwarzanych odpadów komunalnych	Bs	St	S	N					wzrost odpadów komunalnych spowoduje wzrost liczebności i frekwencji ptaków krukowatych i mew	Ps	St	S	N																					
	Wzrost wytwarzanych ścieków komunalnych	Bs	St	S	N					wzrost niebezpieczeństwa rozprzestrzeniania się gatunków obcych flory i fauny	Ps	St	S	N																					
	emisja zanieczyszczeń związana z ruchem samochodowym	Ps	St	S	N	Zwiększenie poborów wody na cele komunalne	Bs	St	S	N																									
	zwiększenie powierzchni zabudowanej, nieprzepuszczalnej	Bs	Dt	S	N																														

Bs/Ps- bezpośrednie, pośrednie
 Kt/St/Dt - krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe
 S/C - stałe, chwilowe
 P/N - pozytywne, negatywne

Rodzaj terenów przeznaczonych w zmianie studium	Powierzchnia terenu, gleby i zasoby naturalne					Wody					Flora i fauna					Powietrze i klimat					Promieniowanie elektromagnetyczne					Krajobraz i zdrowie ludzi					Zabytki i dobra materialne																		
	Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku																						
		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N																			
MN.U- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i/lub usługowej;	na etapie realizacji - emisja zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi	Bs	Kt	C	N	na etapie realizacji - emisja zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi	Bs	Kt	C	N	zwiększenie antropopresji na terenach o tym przeznaczeniu oraz zwiększenie penetracji ludzkiej na terenach sąsiadujących	Bs	St	S	N	na etapie realizacji - emisja zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi	Bs	Kt	C	N	może nastąpić zwiększenie promieniowania niejonizującego	Ps	St	S	N	Zmiana krajobrazu	Bs	Dt	S	P/N	Zniszczenie niewykazanych dotąd zabytków archeologicznych w czasie prac związanych z pracami budowlanymi	Ps	Kt	S	N														
	na etapie realizacji - w czasie silnych wiatrów - erozja z odkrytych powierzchni gruntów	Bs	Kt	C	N	Niebezpieczeństwo zanieczyszczenia związane ze wzrostem wytwarzanych ścieków komunalnych	Ps	St	S	N	Usunięcie istniejących zbiorowisk roślinnych gatunków zwierząt wykorzystujących teren	Bs	Kt	S	N	na etapie realizacji - w czasie silnych wiatrów - erozja z odkrytych powierzchni gruntów	Bs	Kt	C	N	Potencjalna lokalizacja przebiegów komórkowych - ustalenia projektu nie mogą tego wykluczyć	Brak oddziaływania ze względu na wysokość emitowanych fal	B	D	S	P/N	B	D	S	P/N	B	K	S	N															
	zmiana przeznaczenia gruntów	Bs	Dt	S	P/N	Wzrost liczebności gatunków synantropijnych	Ps	St	S	N/P	Emisja gazów cieplarnianych związana z ruchem samochodowym, ogrzewaniem budynków i użytkowaniem terenu	Bs	St	S	N																																		
	wzrost wytwarzanych odpadów komunalnych	Bs	St	S	N	wzrost odpadów komunalnych spowoduje wzrost liczebności i frekwencji ptaków krukowatych i mew	Ps	St	S	N	wzrost niebezpieczeństwa rozprzestrzeniania się gatunków obcych flory i fauny	Ps	St	S	N																																		
	Wzrost wytwarzanych ścieków komunalnych	Bs	St	S	N																																												
	emisja zanieczyszczeń związana z ruchem samochodowym	Ps	St	S	N	Zwiększenie poborów wody na cele komunalne	Bs	St	S	N																																							
	zwiększenie powierzchni zabudowanej, nieprzepuszczalnej	Bs	Dt	S	N																																												

Opis:

Bs/Ps- bezpośrednie, pośrednie

Kt/St/Dt - krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe

S/C - stałe, chwilowe

P/N - pozytywne, negatywne

Rodzaj terenów przeznaczonych w zmianie studium	Powierzchnia terenu, gleby i zasoby naturalne					Wody					Flora i fauna					Powietrze i klimat					Promieniowanie elektromagnetyczne					Krajobraz i zdrowie ludzi					Zabytki i dobra materialne				
	Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku								
		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N	Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N	
ZN - tereny zieleni nieurządzonej i roślinności łąkowej, ZL - tereny lasów, ZLd - tereny dolesień	Zwiększenie przepływu powierzchniowej retencji wody	Bs	Dt	S	P	Zwiększenie przepływu powierzchniowej retencji wody	Bs	Dt	S	P	zwiększenie terenów potencjalnych siedlisk zwierząt	Bs	Dt	S	P	Poprawa jakości powietrza	Bs	St	S	P	Potencjalna lokalizacja przekładników komórkowych - ustalenia projektu nie mogą tego wykluczyć	Brak oddziaływania ze względu na wysokość emitowanych fal	Zmiana krajobrazu	Bs	Dt	S	P	Zalesienie dotychczas nieodkrytych zabytków archeologicznych w przypadku ZLd	Ps	Dt	S	N			
	Wiązanie gleby, poprawa jakości gleby	Bs	Dt	S	P	Zabezpieczenie wód podziemnych przed zanieczyszczeniem	Bs	Dt	S	P	Zmiana użytkowania terenu w przypadku dolesień	Bs	Dt	S	P	Zmniejszenie erozji gleb poprzez hamowanie silnych wiatrów	Bs	Kt	S	P															
	zmiana przeznaczenia gruntów, w przypadku dolesień	Bs	Dt	S	P	Zwiększenie retencji wód	B	Dt	S	P	Wzrost liczebności gatunków zwierząt, roślin i grzybów	Bs	Dt	S	P	Zapobieganie zmianom mikroklimatu obszaru	Ps	Dt	S	P															
											Zachowanie rodzimych gatunków roślin	Bs	Dt	S	P																				

Opis:
 Bs/Ps- bezpośrednio, pośrednio
 Kt/St/Dt - krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe
 S/C - stałe, chwilowe
 P/N - pozytywne, negatywne

Rodzaj terenów przeznaczonych w zmianie studium	Powierzchnia terenu, gleby i zasoby naturalne					Wody					Flora i fauna					Powietrze i klimat					Promieniowanie elektromagnetyczne					Krajobraz i zdrowie ludzi					Zabytki i dobra materialne				
	Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku								
		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N					
R - tereny rolnicze	zanieczyszczenia związane z wprowadzaniem środków ochrony roślin do gleby	Bs	Dt	C	N	Przenikanie zanieczyszczeń z maszyn rolniczych z gleby do wody	Bs	Kt	C	N	zwiększenie penetracji ludzkiej na terenach otwartych	Bs	St	S	N	emisja zanieczyszczeń związanych z pracą maszyn rolniczych	Bs	Kt	C	N	Potencjalna lokalizacja przekazników komórkowych - ustalenia projektu nie mogą tego wykluczyć	Brak oddziaływania ze względu na wysokość emitowanych fal	Zmiana krajobrazu	Bs	Dt	S	P/N	Zniszczenie niewykazanych dotąd zabytków archeologicznych w czasie prac rolniczych	Ps	Kt	S	N			
	w czasie silnych wiatrów - erozja z odkrytych powierzchni gruntów	Bs	Kt	C	N	Pobór wody do celów gospodarki rolnej	Ps	St	S	N	Usunięcie istniejących zbiorowisk roślinnych gatunków zwierząt wykorzystujących teren	Bs	Kt	S	N	w czasie silnych wiatrów - erozja z odkrytych powierzchni gruntów	Bs	Kt	C	N															
	zmiana przeznaczenia gruntów	Bs	Dt	S	P/N						Wzrost liczebności gatunków otwartego krajobrazu rolniczego	Ps	St	S	N/P	Emisja gazów cieplarnianych związanych z ruchem maszyn rolniczych	Bs	St	S	N															
	Przenikanie zanieczyszczeń z maszyn rolniczych w czasie pracy w polu	Bs	St	S	N																														
	emisja zanieczyszczeń związana z ruchem samochodowym	Ps	St	S	N						Spłaszczenie gatunkowe poprzez prowadzenie monokultury rolniczej	Ps	St	S	N																				

Opis:

Bs/Ps- bezpośrednio, pośrednie

Kt/St/Dt - krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe

S/C - stałe, chwilowe

P/N - pozytywne, negatywne

Rodzaj terenów przeznaczonych w zmianie studium	Powierzchnia terenu, gleby i zasoby naturalne					Wody					Flora i fauna					Powietrze i klimat					Promieniowanie elektromagnetyczne					Krajobraz i zdrowie ludzi					Zabytki i dobra materialne				
	Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku								
		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N					
KDGP - teren drogi publicznej klasy głównej ruchu przyspieszonego, KDZ - tereny dróg publicznych klasy zbiorczej KDD - tereny dróg publicznych klas dojazdowych, KDW - tereny dróg wewnętrznych	na etapie realizacji - emisja zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi	Bs	Kt	C	N	na etapie realizacji - emisja zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi	Bs	Kt	C	N	zwiększenie antropopresji na terenach o tym przeznaczeniu oraz zwiększenie penetracji ludzkiej na terenach sąsiadujących	Bs	St	S	N	na etapie realizacji - emisja zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi	Bs	Kt	C	N	Potencjalna lokalizacja przebiegów komórkowych - ustalenia projektu nie mogą tego wykluczyć Brak oddziaływania ze względu na wysokość emitowanych fal Zmiana krajobrazu	Bs	Dt	S	P/N	Zniszczenie niewykazanych dotąd zabytków archeologicznych w czasie prac związanych z pracami budowlanymi	Ps	Kt	S	N					
	na etapie realizacji - w czasie silnych wiatrów - erozja z odkrytych powierzchni gruntów	Bs	Kt	C	N	Niebezpieczeństwo zanieczyszczenia związane ze wzrostem wytwarzanych ścieków komunalnych	Ps	St	S	N	Usunięcie istniejących zbiorowisk roślinnych gatunków zwierząt wykorzystujących teren	Bs	Kt	S	N	na etapie realizacji - w czasie silnych wiatrów - erozja z odkrytych powierzchni gruntów	Bs	Kt	C	N															
	zmiana przeznaczenia gruntów	Bs	Dt	S	P/N						Wzrost liczby gatunków synantropijnych	Ps	St	S	N/P	Emisja gazów cieplarnianych związana z ruchem samochodowym,	Bs	St	S	N															
	Wzrost wytwarzanych ścieków	Bs	St	S	N						wzrost odpadów komunalnych spowoduje wzrost liczby i frekwencji ptaków krukowatych i mew	Ps	St	S	N																				
	emisja zanieczyszczeń związana z ruchem samochodowym	Ps	St	S	N																														
	zwiększenie powierzchni nieprzepuszczalnej	Bs	Dt	S	N																														

Opis:
 Bs/Ps- bezpośrednio, pośrednio
 Kt/St/Dt - krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe
 S/C - stałe, chwilowe
 P/N - pozytywne, negatywne

Rodzaj terenów przeznaczonych w zmianie studium	Powierzchnia terenu, gleby i zasoby naturalne					Wody				Flora i fauna				Powietrze i klimat				Promieniowanie elektromagnetyczne				Krajobraz i zdrowie ludzi				Zabytki i dobra materialne									
	Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku				Opis skutku	Ocena skutku								
		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N		Bs/Ps	Kt/St/Dt	S/C	P/N					
IT.W - teren infrastruktury technicznej (ujęcie wody w Bokszyckiej) IT.T - teren infrastruktury technicznej (internet szerokopasmowy).	Brak oddziaływania - urządzenia funkcjonują i ich eksploatacja nie wiąże się z oddziaływaniem na gleby i zasoby naturalne.	-	-	-	-	Ujęcie wód wpływa na ich zasoby	Bs	Dt	S	N	Brak oddziaływania - urządzenia funkcjonują i ich eksploatacja nie wiąże się z oddziaływaniem na florę i faunę.	-	-	-	-	Brak oddziaływania - urządzenia funkcjonują i ich eksploatacja nie wiąże się z oddziaływaniem na powietrze i klimat.	-	-	-	-	może nastąpić zwiększenie promieniowania niejonizującego na terenach IT.T	Ps	St	S	N	Brak oddziaływania - urządzenia funkcjonują i ich eksploatacja nie wiąże się z oddziaływaniem krajobraz i zdrowie ludzi.	-	-	-	-	Brak oddziaływania - urządzenia funkcjonują i ich eksploatacja nie wiąże się z oddziaływaniem krajobraz i zdrowie ludzi.	-	-	-	-
																					Potencjalna lokalizacja przekątnych komórkowych - ustalenia projektu nie mogą tego wykluczyć	Brak oddziaływania ze względu na wysokość emitowanych fal													

Opis:

Bs/Ps- bezpośrednio, pośrednie

Kt/St/Dt - krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe

S/C - stałe, chwilowe

P/N - pozytywne, negatywne