

Zał. nr 3 Bilans oddziaływania na środowisko mpzp "KIELCE ZACHÓD - OBSZAR V.4.2: AL.. JERZEGO SZAJNOWICZA - IWANOWA, UL. PIEKOSZOWSKA, UL. STAROWIEJSKA"

L.p.	Powierzchnia terenu, zasoby naturalne							Wody, powietrze							Flora, fauna, różnorodność biologiczna							Mikroklimat							Ludzie							Krajobraz						
	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]	Wt	Sk	[P] / [N]		[Bs] / [Ps]	[Kt] / [St] / [Dt]	[S] / [C]	Wt	Sk	[P] / [N]		[Bs] / [Ps]	[Kt] / [St] / [Dt]	[S] / [C]	Wt	Sk	[P] / [N]		[Bs] / [Ps]	[Kt] / [St] / [Dt]	[S] / [C]	Wt	Sk	[P] / [N]		[Bs] / [Ps]	[Kt] / [St] / [Dt]	[S] / [C]	Wt	Sk	[P] / [N]							
Tereny zieleni publicznej (ZP1)																																										
3.	Zagospodarowanie zieleni urządzonej, pozostawienie powierzchni biologicznie czynnej	Ps	Dt	S	+	+	P	Zagospodarowanie zieleni urządzonej, pozostawienie powierzchni biologicznie czynnej	Ps	Dt	S	+	+	P	Zagospodarowanie zieleni urządzonej, pozostawienie powierzchni biologicznie czynnej	Bs	Dt	S	+	+	P	Zagospodarowanie zieleni urządzonej, pozostawienie powierzchni biologicznie czynnej	Ps	Dt	S	+	+	P	Zagospodarowanie zieleni urządzonej, pozostawienie powierzchni biologicznie czynnej	Ps	Dt	C	-	+	P	Zagospodarowanie zieleni urządzonej, pozostawienie powierzchni biologicznie czynnej	Ps	Dt	C	-	-	P
	produkcja tlenu, asymilacja dwutlenku węgla, transpiracja, asymilacja zanieczyszczeń	-	-	-	-	-	-	produkcja tlenu, asymilacja dwutlenku węgla, transpiracja, asymilacja zanieczyszczeń	Bs	St	C	+	+	P	produkcja tlenu, asymilacja dwutlenku węgla, transpiracja, asymilacja zanieczyszczeń	Ps	St	C	+	+	P	produkcja tlenu, asymilacja dwutlenku węgla, transpiracja, asymilacja zanieczyszczeń	Bs	St	C	+	+	P	produkcja tlenu, asymilacja dwutlenku węgla, transpiracja, asymilacja zanieczyszczeń	Ps	St	C	+	+	P	produkcja tlenu, asymilacja dwutlenku węgla, transpiracja, asymilacja zanieczyszczeń	-	-	-	-	-	-
	rozbudowa funkcji rekreacyjno - wypoczynkowych	-	-	-	-	-	-	rozbudowa funkcji rekreacyjno - wypoczynkowych	-	-	-	-	-	-	rozbudowa funkcji rekreacyjno - wypoczynkowych	-	-	-	-	-	-	rozbudowa funkcji rekreacyjno - wypoczynkowych	-	-	-	-	-	-	rozbudowa funkcji rekreacyjno - wypoczynkowych	Bs	St	S	-	-	P	rozbudowa funkcji rekreacyjno - wypoczynkowych	Ps	St	S	-	-	P
Tereny dróg publicznych (KDG1-3, KDZ1, KDL1-10, KDD1-5, KDW1-2, KDP1-3), teren komunikacji samochodowej- garaż wielopoziomowy (KS1)																																										
4.	zniekształcenia rzeźby terenu (związane z niwelacją terenu)	Bs	Dt	S	Wt	-	N	zniekształcenia rzeźby terenu (związane z niwelacją terenu)	Bs	Dt	S	-	-	N	zniekształcenia rzeźby terenu (związane z niwelacją terenu)	-	-	-	-	-	-	zniekształcenia rzeźby terenu (związane z niwelacją terenu)	Ps	Dt	S	+	-	-	zniekształcenia rzeźby terenu (związane z niwelacją terenu)	-	-	-	-	-	-	zniekształcenia rzeźby terenu (związane z niwelacją terenu)	-	-	-	-	-	-
	emisja zanieczyszczeń	-	-	-	-	-	-	emisja zanieczyszczeń	Bs	Kt	C	-	-	N	emisja zanieczyszczeń	Ps	Kt	C	-	-	N	emisja zanieczyszczeń	-	-	-	-	-	-	emisja zanieczyszczeń	Bs	Kt	C	+	+	N	emisja zanieczyszczeń	-	-	-	-	-	-
	emisja hałasu komunikacyjnego	-	-	-	-	-	-	emisja hałasu komunikacyjnego	-	-	-	-	-	-	emisja hałasu komunikacyjnego	Ps	Kt	C	+	-	N	emisja hałasu komunikacyjnego	-	-	-	-	-	-	emisja hałasu komunikacyjnego	Ps	Kt	C	+	-	N	emisja hałasu komunikacyjnego	-	-	-	-	-	-
	generowanie ścieków zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi,	Ps	St	S	+	-	N	generowanie ścieków zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi,	Bs	St	C	-	+	N	generowanie ścieków zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi,	Bs	St	C	-	+	N	generowanie ścieków zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi,	-	-	-	-	-	-	generowanie ścieków zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi,	-	-	-	-	-	-	generowanie ścieków zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi,	-	-	-	-	-	-
	ograniczenie procesu infiltracji i przyspieszony spływ wód opadowych	Ps	St	C	+	-	N	ograniczenie procesu infiltracji i przyspieszony spływ wód opadowych	Bs	St	C	+	-	N	ograniczenie procesu infiltracji i przyspieszony spływ wód opadowych	Ps	St	C	+	-	N	ograniczenie procesu infiltracji i przyspieszony spływ wód opadowych	-	-	-	-	-	-	ograniczenie procesu infiltracji i przyspieszony spływ wód opadowych	-	-	-	-	-	-	ograniczenie procesu infiltracji i przyspieszony spływ wód opadowych	-	-	-	-	-	-
	likwidacja zbiorowisk roślinnych	-	-	-	-	-	-	likwidacja zbiorowisk roślinnych	Ps	St	S	-	-	N	likwidacja zbiorowisk roślinnych	Bs	Dt	S	-	-	N	likwidacja zbiorowisk roślinnych	Ps	Dt	S	+	+	N	likwidacja zbiorowisk roślinnych	Ps	Dt	S	+	-	N	likwidacja zbiorowisk roślinnych	Ps	Dt	S	-	-	N

Ocena skutku:

Bs - bezpośredni, Ps - pośredni

Kt - krótkoterminowy, St - średnioterminowy, Dt - długoterminowy

S - stały, C - chwilowy

N - negatywny, P - pozytywny

Wt - wtórny

Sk - skumulowany

Załącznik Nr 3 Bilans oddziaływania na środowisko miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "KIELCE ZACHÓD-OBSZAR V.4.2: AL.JERZEGO SZAJNOWICZA - IWANOWA, UL. PIEKOSZOWSKA, UL. STAROWIEJSKA"

Lp.	Gleby, powierzchnia terenu						Wody powierzchniowe i podziemne, powietrze						Flora, fauna, różnorodność biologiczna						Mikroklimat, klimat akustyczny						Ludzie						Krajobraz										
	Opis skutku	ocena skutku						Opis skutku	ocena skutku						Opis skutku	ocena skutku						Opis skutku	ocena skutku																		
		[Bs] / [Ps]	[Kt] / [St]	[S] / [C]	Wt	Sk	[P] / [N]		[Bs] / [Ps]	[Kt] / [St]	[S] / [C]	Wt	Sk	[P] / [N]		[Bs] / [Ps]	[Kt] / [St]	[S] / [C]	Wt	Sk	[P] / [N]		[Bs] / [Ps]	[Kt] / [St]	[S] / [C]	Wt	Sk	[P] / [N]	[Bs] / [Ps]	[Kt] / [St]	[S] / [C]	Wt	Sk	[P] / [N]							
Tereny zabudowy usługowej (U 1-6), teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej (MW/U1-2, M/U1-14), tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej (MW1)																																									
1.	znieszczenia rzeźby terenu	Bs	Dt	S	Wt	N	znieszczenia rzeźby terenu	Bs	Dt	S	-	-	N	znieszczenia rzeźby terenu	Ps	St	C	+	-	N/P	znieszczenia rzeźby terenu	Ps	Dt	S	+	-	-	znieszczenia rzeźby terenu	-	-	-	-	-	znieszczenia rzeźby terenu	Bs	Dt	S	-	-	-	
2.	emisja zanieczyszczeń wywołanych ogrzewaniem budynków i dojazdem do mieszkań	-	-	-	-	-	emisja zanieczyszczeń wywołanych ogrzewaniem budynków i dojazdem do mieszkań	Bs	Kt	C	-	-	N	emisja zanieczyszczeń wywołanych ogrzewaniem budynków i dojazdem do mieszkań	Ps	Kt	S	+	-	N	emisja zanieczyszczeń wywołanych ogrzewaniem budynków i dojazdem do mieszkań	Ps	Kt	C	+	-	N	emisja zanieczyszczeń wywołanych ogrzewaniem budynków i dojazdem do mieszkań	Bs	Kt	C	+	-	N	emisja zanieczyszczeń wywołanych ogrzewaniem budynków i dojazdem do mieszkań	-	-	-	-	-	
3.	zakłócenie stosunków wodnych oraz obniżenie poziomu wód gruntowych	Ps	St	C	-	N	zakłócenie stosunków wodnych oraz obniżenie poziomu wód gruntowych	Bs	Dt	S	-	-	N	zakłócenie stosunków wodnych oraz obniżenie poziomu wód gruntowych	Ps	Dt	S	+	+	P/N	zakłócenie stosunków wodnych oraz obniżenie poziomu wód gruntowych	-	-	-	-	-	zakłócenie stosunków wodnych oraz obniżenie poziomu wód gruntowych	-	-	-	-	-	zakłócenie stosunków wodnych oraz obniżenie poziomu wód gruntowych	-	-	-	-	-			
4.	ograniczenie procesu infiltracji i sprzyspieszony spływ eód opadowych	Ps	St	C	+	N	ograniczenie procesu infiltracji i sprzyspieszony spływ eód opadowych	Ps	St	C	+	-	N	ograniczenie procesu infiltracji i sprzyspieszony spływ eód opadowych	-	-	-	-	-	-	ograniczenie procesu infiltracji i sprzyspieszony spływ eód opadowych	-	-	-	-	-	ograniczenie procesu infiltracji i sprzyspieszony spływ eód opadowych	-	-	-	-	-	ograniczenie procesu infiltracji i sprzyspieszony spływ eód opadowych	-	-	-	-	-			
5.	likwidacja zbiorowisk roślinnych	Ps	St	S	+	N	likwidacja zbiorowisk roślinnych	Ps	St	S	-	-	N	likwidacja zbiorowisk roślinnych	Bs	Dt	S	-	-	N	likwidacja zbiorowisk roślinnych	Ps	St	S	+	+	N	likwidacja zbiorowisk roślinnych	Ps	Kt	C	+	-	P/N	likwidacja zbiorowisk roślinnych	-	-	-	-	-	
6.	emisja hałasu związanego z dojazdem do miejsca zamieszkania i miejsca pracy	-	-	-	-	-	emisja hałasu związanego z dojazdem do miejsca zamieszkania i miejsca pracy	Bs	Kt	C	-	-	N	emisja hałasu związanego z dojazdem do miejsca zamieszkania i miejsca pracy	Bs	Kt	C	-	-	N	emisja hałasu związanego z dojazdem do miejsca zamieszkania i miejsca pracy	-	-	-	-	-	emisja hałasu związanego z dojazdem do miejsca zamieszkania i miejsca pracy	Bs	Kt	C	+	-	N	emisja hałasu związanego z dojazdem do miejsca zamieszkania i miejsca pracy	-	-	-	-	-		
7.	emisja promieniowania elektromagnetycznego jonizującego	-	-	-	-	-	emisja promieniowania elektromagnetycznego jonizującego	-	-	-	-	-	-	emisja promieniowania elektromagnetycznego jonizującego	Bs	St	S	+	+	N	emisja promieniowania elektromagnetycznego jonizującego	-	-	-	-	-	emisja promieniowania elektromagnetycznego jonizującego	Bs	St	S	+	+	N	emisja promieniowania elektromagnetycznego jonizującego	Bs	St	S	-	-	P/N	
8.	emisja fal elektromagnetycznych	-	-	-	-	-	emisja fal elektromagnetycznych	-	-	-	-	-	-	emisja fal elektromagnetycznych	Bs	St	S	+	+	N	emisja fal elektromagnetycznych	-	-	-	-	-	emisja fal elektromagnetycznych	Bs	St	S	+	+	N	emisja fal elektromagnetycznych	Bs	St	S	-	-	P/N	
9.	uporządkowanie i zagospodarowanie zaniedbanego terenu	-	-	-	-	-	uporządkowanie i zagospodarowanie zaniedbanego terenu	-	-	-	-	-	-	uporządkowanie i zagospodarowanie zaniedbanego terenu	Ps	St	S	+	-	P/N	uporządkowanie i zagospodarowanie zaniedbanego terenu	-	-	-	-	-	uporządkowanie i zagospodarowanie zaniedbanego terenu	Ps	St	S	+	-	P	uporządkowanie i zagospodarowanie zaniedbanego terenu	Bs	St	S	-	+	P	
10.	realizacja zieleni w ramach terenów biologicznie czynnych	Bs	Dt	S	+	P	realizacja zieleni w ramach terenów biologicznie czynnych	Bs	Dt	S	+	-	P	realizacja zieleni w ramach terenów biologicznie czynnych	Bs	Dt	S	-	-	P	realizacja zieleni w ramach terenów biologicznie czynnych	Ps	Kt	S	+	+	P	realizacja zieleni w ramach terenów biologicznie czynnych	Bs	Dt	S	-	-	P	realizacja zieleni w ramach terenów biologicznie czynnych	Bs	Dt	S	-	-	P
11.	zwiększenie powierzchni zabudowanej, nieprzepuszczalnej	B+C17 :AH17 s	Dt	S	-	N	zwiększenie powierzchni zabudowanej, nieprzepuszczalnej	Bs	Dt	S	-	-	N	zwiększenie powierzchni zabudowanej, nieprzepuszczalnej	Bs	Dt	S	-	-	N	zwiększenie powierzchni zabudowanej, nieprzepuszczalnej	Ps	Dt	C	+	-	N/P	zwiększenie powierzchni zabudowanej, nieprzepuszczalnej	Ps	Dt	S	+	-	P/N	zwiększenie powierzchni zabudowanej, nieprzepuszczalnej	Ps	Dt	S	-	-	P/N
12.	u tworzenie zaplecza usługowego, rzemieślniczego i handlowego	-	-	-	-	-	u tworzenie zaplecza usługowego, rzemieślniczego i handlowego	-	-	-	-	-	-	u tworzenie zaplecza usługowego, rzemieślniczego i handlowego	-	-	-	-	-	-	u tworzenie zaplecza usługowego, rzemieślniczego i handlowego	-	-	-	-	-	u tworzenie zaplecza usługowego, rzemieślniczego i handlowego	Ps	St	C	+	-	P	u tworzenie zaplecza usługowego, rzemieślniczego i handlowego	Bs	Dt	S	-	-	P	
13.	pogorszenie warunków mikroklimatycznych	Bs	St	S	-	N	pogorszenie warunków mikroklimatycznych	Ps	St	S	*	-	N	pogorszenie warunków mikroklimatycznych	Bs	St	S	-	-	N	pogorszenie warunków mikroklimatycznych	Bs	St	S	-	-	N	pogorszenie warunków mikroklimatycznych	Ps	St	C	-	-	N	pogorszenie warunków mikroklimatycznych	Bs	St	S	-	-	N

Ocena skutku:

Bs - bezpośredni, Ps - pośredni

Kt - krótkoterminowy, St - średnioterminowy, Dt - długoterminowy

S - stały, C - chwilowy

N - negatywny, P - pozytywny

Wt - wtórny

Sk - skumulowany